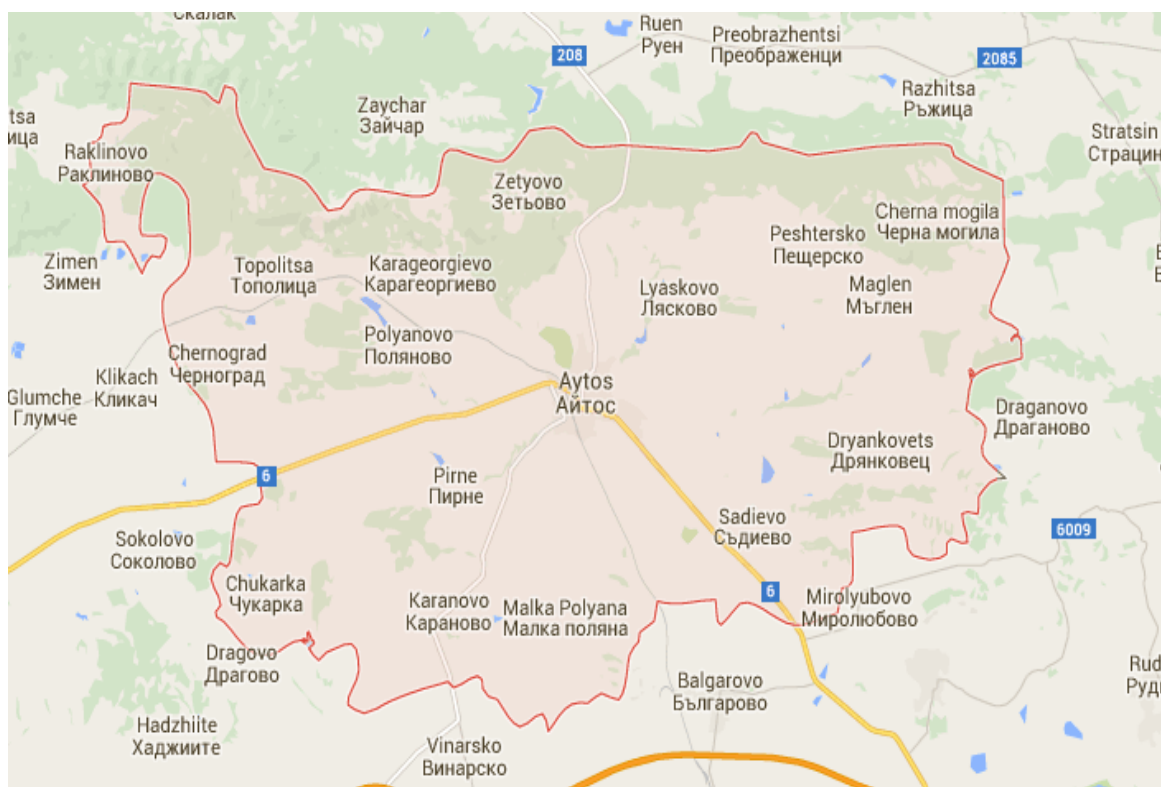


ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие върху защитена зона “**Айтоска планина**” /BG0000151/, защитена зона “**Екокоридор Камчия-Емине**” /BG0000393/ и защитена зона „**Трите братя**” /BG0000119/ на **ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН** на **ОБЩИНА АЙТОС**,
ОБЛАСТ БУРГАС,
И ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТИМОСТТА МУ С ПРЕДМЕТА И ЦЕЛИТЕ НА ОПАЗВАНЕ НА ЗАЩИТЕНА ЗОНА „АЙТОСКА ПЛАНИНА”, КОД BG0000151, ЗАЩИТЕНА ЗОНА „ЕКОКОРИДОР КАМЧИЯ-ЕМИНЕ”, КОД BG0000393 И ЗАЩИТЕНА ЗОНА „ТРИТЕ БРАТЯ”, КОД BG0000119 ПО ДИРЕКТИВА 92/43/ЕИО ЗА ОПАЗВАНЕ НА ПРИРОДНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ И МЕСТООБИТАНИЯТА НА ВИДОВЕТЕ



Декември 2015 г.

СЪДЪРЖАНИЕ:

Увод.....	5
1. Анотация на инвестиционното предложение.....	7
2. Описание на характеристиките на други планове, програми и проекти/инвестиционни предложения, съществуващи и/или в процес на разработване или одобряване, които в съчетание с оценявания план могат да окажат неблагоприятно въздействие върху защитената зона.....	27
3. Описание на елементите на плана, които самостоятелно или в комбинация с други планове, програми и проекти/инвестиционни предложения биха могли да окажат значително въздействие върху защитената зона или нейните елементи.....	282
4. Описание на защитените зони, местообитанията, видовете и целите на управление на национално и международно ниво и тяхното отразяване (отчитане) при изготвянето на план, програмата и проект/инвестиционно предложение.....	290
5. Описание и анализ на вероятността и степента на въздействие на плана върху предмета и целите на опазване на защитените зони.....	337
5.1. Описание и анализ на въздействието на плана върху видове – предмет на опазване в защитената зона.....	337
5.2. Описание и анализ на въздействието на плана, върху целостта на защитената зона с оглед на нейната структура, функции и природозащитни цели (загуба на местообитания, фрагментация, обезпокояване на видове, нарушаване на видовия състав, химически, хидроложки и геоложки промени и др.), както по време на реализацията, така и при експлоатацията на инвестиционното предложение.....	434
6. Предложения за смекчаващи мерки, предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от осъществяване на плана, върху защитената зона и определяне на степента им на въздействие върху предмета на опазване на защитените зони в резултат на прилагането на предложените смекчаващи мерки.....	441
7. Разглеждане на алтернативни решения и оценка на тяхното въздействие върху защитената зона, включително нулева алтернатива по отношение на местоположение,	

капацитет на урбанизираната територия и други.....	444
8. Картен материал с местоположението на обектите/трасетата на плана спрямо защитената зона и нейните елементи.....	446
9. Заключение за вида и степента на отрицателното въздействие.....	452
10. Наличие на обстоятелства по чл. 33 от збр и предложение за конкретни компенсиращи мерки по чл 34. от ЗБР (когато заключението по т. 9, е че предметът на опазване на съответните ЗЗ ще бъде значително увреден от реализирането на плана, и че не е на лице друго алтернативно решение).....	454
11. Използвани методи на изследване, методи за прогноза и оценка на въздействието, източници на информация.....	454
12. Използвана литература.....	454
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	455
Декларации от експертите, изготвили доклада по ЧЛ. 9, АЛ. 1 ОТ Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони.....	457

ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Възложител: Община Айтос, със седалище и адрес на управление: гр. Айтос 8500, обл.Бургас, ул. „Цар Освободител” № 3, представлявана от Васил Едрев– кмет

Пълен пощенски адрес: гр. Айтос 8500, обл.Бургас, ул. „Цар Освободител” № 3

Телефон/факс: тел. ++558 23 450, факс: ++ 558 22 133

e-mail: aetos@infotel.bg

Лице за контакти:

УВОД

Община Айтос обхваща южните склонове на Източна Стара планина и долината на Айтоска река с обща площ 402,866 кв.км. Намира се в административните граници на Бургаска област в Югоизточен планов регион. Граничи със следните общини: на север - с Руен, на запад - с Карнобат, на юг с община Камено, на югоизток - с Бургас и на изток - с Поморие. Обхваща южните склонове на Източна Стара планина и долината на р. Айтоска.

Общината се определя като транспортен възел, през който се осъществяват пътните връзки между Северна и Южна България в тази част на страната. През общината преминава главен първокласен път I-6 (Бургас-София), третокласен път III-208 (Айтос-Провадия) и ж.п. линията София – Бургас. Връзката между Община Айтос и Община Камено се осъществява по третокласен път III-539.

Докладът за Оценка на съвместимостта и въздействие на Общ устройствен план на община Айтос с предмета и целите на опазване на защитени зони BG0000151 „Айтоска планина”, BG0000393 „Екокоридор Камчия-Емине” и BG0000119 „Трите братя” по директива 92/43/ЕИО за опазване на местообитанията, се изготвя на основание чл. 31, ал. 4 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР, ДВ бр. 77/2002 г. с изм. и доп.) и чл. 21 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС, приета с ПМС № 201/31.08.2007 г., ДВ, бр. 73/2007г. с изм. и доп.).



Карта на общ. Айтос, обл. Бургас, с местоположението на ЗЗ „Айтоска планина” BG0000151, ЗЗ „Екокоридор Камчия-Емине” BG0000393 и ЗЗ „Трите братя” BG0000119 (<http://natura2000.moew.government.bg>)

Както е видно от интерактивната карта на защитените зони по Натура 2000, единствено ЗЗ „Трите братя” BG0000119 (разположена в непосредствена близост до регулацията на гр. Айтос, източно от града) попада изцяло на територията на общ. Айтос, почти цялата източна територия на община Айтос е заета от ЗЗ “Айтоска планина” BG0000151 (обхваща землищата на селата Лясково, Пещерско, Мъглен, Съдиево, Дрянковец), а една малка част от южния и югоизточния край на ЗЗ „Екокоридор Камчия-Емине” BG0000393 (в землищата на селата Раклиново и Зетьово), се намира в границите на разглежданата община.

С писмо изх. № 3856/ 13.03.2015 г. на РИОСВ-Бургас, компетентният орган след извършена оценка на задание за обхват и съдържание на ЕО, е мотивирал и необходимостта от разработване на настоящия доклад, обхвата и съдържанието му за оценка на степента на въздействие на **Общ устройствен план на община Айтос**, при съвместяване с процедурата за ЕО, съгласно чл. 35, ал. 1 и чл. 36, ал. 5 от Наредбата за ОС при спазване изискванията на чл. 23, ал. 2 от същата. С писмо изх. № 3856/ 09.07.2015 г. на РИОСВ-Бургас, контролният орган е потвърдил факта, че консултации по Доклада за ЕО могат да започнат единствено след получаване на положителна оценка на Доклада за ОСВ на ОУПО Айтос с предмета и целите на защитените зони на територията на общината.

Докладът е разработен от колектив от експерти в обхвата и при спазване на критериите и изискванията на чл. 21, 22 и 23, ал. 2 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони и в съответствие с чл. 9, ал. 1 на Наредбата.

В Оценката за степента на въздействие са взети предвид и следните принципи:

- Принципът на предпазливост, залегнал като основа за опазване на околната среда в Договора за създаване на ЕС, в конкретния случай възприет като приемане на възможно най-лошия сценарий за всяко вероятно въздействие, в рамките на научните предпоставки за съществуване на такова въздействие.

- Използване на най-добрата налична информация за провеждане на оценката.
- Връзката между чл.6 (3) на Директива 92/43/ЕИО за местообитанията, изискващ оценка на последствията за целостта и целите на всяка една зона и мрежата като цяло от една страна и чл.2 (2) на Директивата, посочващ, че мерките предприети по тази директива следва да водят до опазване или възстановяване на благоприятния природозащитен статус на видовете и местообитанията;

1. АНОТАЦИЯ.

Възложител на Общият устройствен план е **ОБЩИНА АЙТОС, Седалище: ул. ” ЦАР ОСВОБОДИТЕЛ” № 3, гр. АЙТОС – 8500, ОБЛАСТ БУРГАС, представлявана от: Г-Н ВАСИЛ ЕДРЕВ, e-mail: aetos@infotel.bg**

Общият устройствен план на община Айтос /ОУП/, възложен по реда на Закона за устройство на територията попада в обхвата на областите изброени в чл 85, ал. 1 от *Закона за опазване на околната среда /ЗООС/*, както и в обхвата на т. 11.1 на Приложение 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми, “Наредбата за ЕО” /ДВ, бр. 57/04 г., изм. и доп./* и на основание чл. 2, ал. 1, т. 1 от наредбата подлежи на задължителна екологична оценка, тъй като с проекта за ОУП се очертава рамката за бъдещото развитие на инвестиционни предложения по Приложение 1 и 2 на ЗООС. Съгласно чл. 82, ал. 1 на Закона за опазване на околната среда екологичната оценка се съвместява изцяло с действащите процедури по изготвяне на плановете и завършва преди тяхното одобряване.

Главната цел на екологичната оценка на ОУП Айтос е да анализира и оцени потенциалните въздействия на предвижданията на плана и да посочи мерките за предотвратяване на неблагоприятните последствия върху околната среда и здравето на хората. По този начин се постига редуциране на рисковете за околната среда и човешкото здраве от реализацията на плана и се подпомагат проектантите за разработването на окончателния проект. Оценката за съвместимост и въздействие на ОУПО Айтос оценява и анализира плана спрямо предмета на опазване на защитените зони, попадащи в териториалният обхват на общината.

Устройственото планиране на общината е в пряка зависимост от обществено-икономическите условия и законовата уредба. Наличието на пазарно стопанство, развитието на частния сектор във всички сфери на обслужване на населението, развитието на пазара на терени и друга недвижима собственост, новите принципи на самоуправление на общините поставят нов подход при решаване на натрупаните проблеми в тях и насоки за бъдещото им развитие.

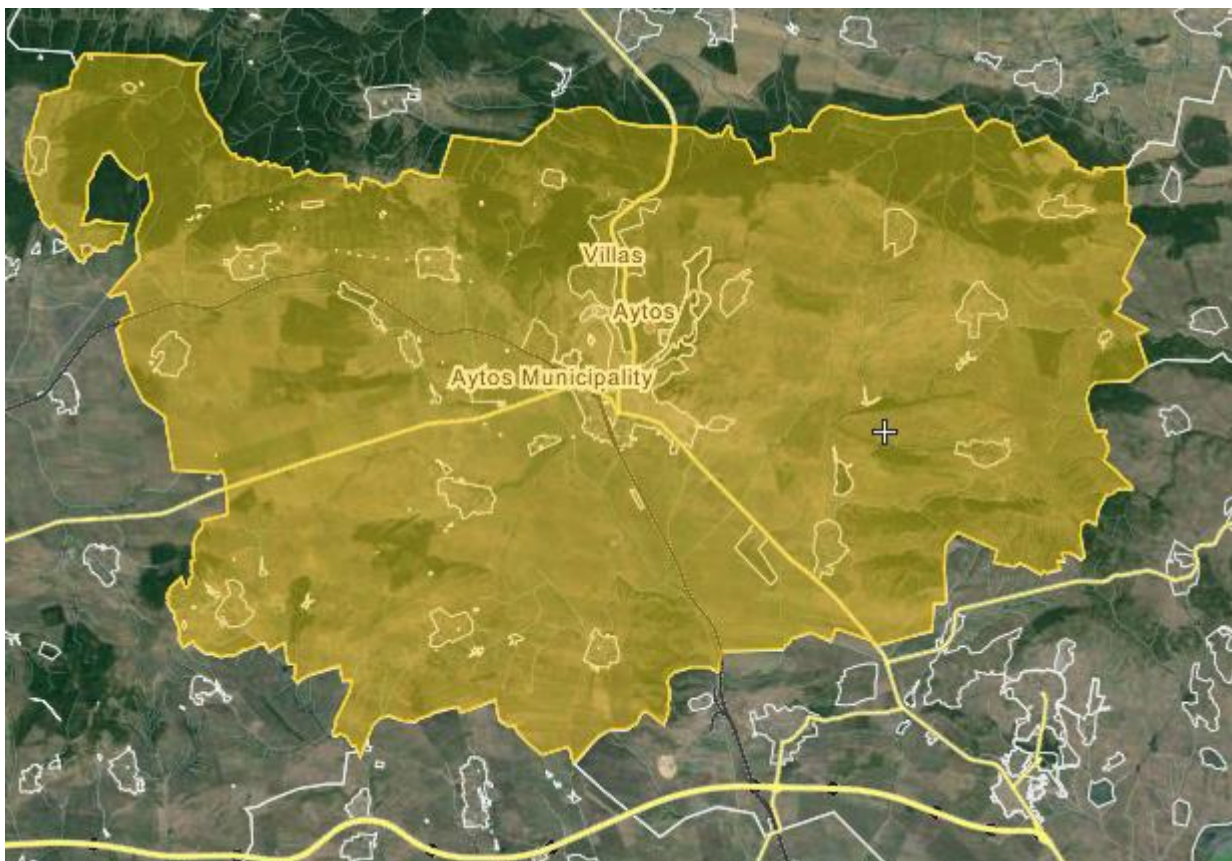
Всеобщо е мнението, че посочените по-горе фактори правят разработените до този момент общоустройствени планове ограничени за прилагане. Условието и прогнозите, за които те са разработени, са коренно изменени и управлението на населените места и извън селищни територии не може да се осъществява чрез тях.

Всичко това налага изработването на нов Общ устройствен план на община Айтос, обл. Бургас.

Териториална структура на община Айтос

В състава на община Айтос са включени 17 населени места: 16 села (село Черна могила, село Черноград, село Чукарка, село Дрянковец, село Карагеоргиево, село Караново, село Лясково, село Мъглен, село Малка поляна, село Пещерско, село Пирне, село Поляново, село Раклиново, село Съдиево, село Тополица, село Зетьово) и един град - Айтос, който е административен, икономически и културен център.

Община Айтос е важен транспортен възел. През общината минава първокласен шосеен път и ж.п. линията София-Бургас. Отстои на 30 км от най-голямото пристанище на Черно море и Летище Бургас.



Граници по териториален обхват на община Айтос (<http://wikimapia.org>)

Динамиката на общият брой на населението, разпределено в населените места на община Айтос, е както следва:

Таблица 1.1 - динамика на общият брой на населението в общ. Айтос

№	Наименование на населеното място/Година	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1	гр. Айтос	21 038	21 001	20 948	20 913	21 015	21 067	20 930	19 904	19827	19708
2	с.Дрянковец	149	158	156	164	168	168	169	158	156	156
3	с.Зетьово	208	217	218	225	221	224	222	215	220	223
4	с.Карагеоргиево	1 344	1 351	1 344	1 332	1 354	1 356	1 378	1 352	1341	1346
5	с.Караново	741	741	740	736	727	714	695	411	411	410
6	с.Лясково	195	195	186	188	177	174	166	130	127	127
7	с.Малка поляна	410	411	413	421	432	434	427	423	422	411
8	с.Мъглен	1 201	1 227	1 235	1 236	1 251	1 254	1 249	1 264	1266	1266
9	с.Пещерско	700	704	703	707	718	719	725	729	728	720
10	с.Пирне	676	698	697	693	705	709	793	696	691	677
11	с.Поляново	374	379	389	392	396	402	398	391	390	387
12	с.Раклиново	184	183	182	177	176	175	167	154	154	151
13	с.Съдиево	446	460	457	449	440	434	407	371	374	368
14	с.Тополица	1 022	1 012	1 008	1 000	1 009	1 008	979	974	970	970
15	с.Черна могила	312	312	302	301	308	305	337	343	347	353

16	с.Черноград	675	685	681	671	657	641	626	538	535	538
17	с.Чукарка	641	652	653	660	666	666	671	616	620	629
	Всичко:	30 316	30 386	30 312	30 265	30 420	30 450	30 339	28 669	28 579	28 440



Местоположение на отделните селища в границите на Община Айтос

Процесът на обезлюдяване, характерен за страната като цяло, засяга и община Айтос със същите темпове.

По населени места, броят на населението е разпределено неравномерно. От цялото население на общината към 2013 г. в гр. Айтос - общинският център е разположено най-голям брой население – 19 708 души (69.29 %). На второ място се нарежда с. Каргеоргиево – 1346 души. (4.73 %). На трето място е с. Мъглен – 1266 души (4.45 %). Това са и трите населени места с население над 1000 души. Най-малкото населеното място е с. Лясково – 129 души (0.45 %).

За разглеждания период (2004 г. до 2013 г.), броя на населението в Община Айтос е намалял с 1874 души. За периода от 2004-2013 г. се наблюдава различен темп на нарастване и на намаляване на броя на населението. От 2004 г. до 2008 г. има леки колебания в броя на населението. Към 2009 г. населението спада с 3.18 % спрямо предходната година, след което към 2010 г. нараства с 3.02 %. В периода от 2010 г. до 2013 г. броя на населението спада с 6.25 %.

Основни характеристики на жилищния фонд

Състоянието на жилищният фонд и жилищният стандарт на населението са важни характеристики за изпълнение на задачите на устройственото планиране. Жилищния фонд и състоянието му като система на обитаване е в зависимост от броя на населението. Върху развитието му оказват значение различни качествени и количествени показатели.

По данни на НСИ за 2011 г. броя жилища в общината е 12 423, докато броя сгради е 7734. Строителството е било най-активно в годините между 1960 г. и 1989 г., като много малка част от жилищния фонд е остатъчен от периода малко след Втората световна война. По данни на НСИ от 2011 г. има 31 287 жилищни помещения с полезна площ 896 126 кв.м. Строителството в Община Айтос е в устройствени зони с преобладаващо застрояване с малка височина и плътност, като кота корниз е до 10 м.

Жилища - полезна площ в кв. м:

Таблица 1.2. – жилища на територията на общ. Айтос

Местоположение	Общо	Жилищни помещения-бр		Полезна площ в кв.м	
		общо	в.т.стаи	Общо	В т.ч. жилищна
Общо за страната	3 887 149	14 002 849	11 424 458	283 833 436	215 196 633
Област Бургас	269 353	905 105	723 310	18 786 736	14238317
Община Айтос	12 423	45 202	37 355	896 129	710 947
гр. Айтос	8 485	31 287	25 018	633 933	499 401
с.Дряновец	74	211	198	4 189	3 593
с.Зетово	65	282	269	5 286	4 666
с.Карагеоргиево	483	1831	1484	35 251	25 499
с.Караново	304	1111	1021	15 945	12 929
с.Лясково	195	605	588	11 703	10 081
с.Малка поляна	169	536	493	11 946	10 133
с.Мъглен	418	1386	1290	25 815	21 692
с.Пещерско	296	985	870	19 187	14 610
с.Пирне	347	1136	990	21 110	16 752
с.Поляново	144	644	587	13 579	11 182
с.Раклиново	113	351	281	6 176	4 676
с.Съдиево	310	1134	1002	19 435	16 018
с.Тополица	450	1731	1475	37 839	30 816
с.Черна могила	111	398	368	7 279	6 247
с.Черноград	266	926	814	16 960	13 671
с.Чукарка	193	648	607	10 496	8 981

Икономическо състояние на Община Айтос

Община Айтос е сред най-големите селски общини в България. В икономическо отношение тя представлява аграрно-промишлен център с регионално значение. Преобладаващ дял в икономиката на общината имат селското стопанство и свързаната с него преработваща промишленост.

Основен фактор за икономическото развитие на общината представляват хранително-вкусовата, шивашката и текстилната промишленост и дървопреработващата промишленост.

По-голямата част от фирмите на територията на община Айтос са в сферата на търговията и услугите. Около 99 % от всички (над 2000 на брой) регистрирани фирми в общината са микро и малки по размер. Основен фактор за растежа на икономиката и заетостта в общината е частният сектор, който е по-гъвкав.

По отношение на туризма община Айтос разполага с отлични условия за неговото развитие. В района могат да се практикуват различни видове туризъм благодарение

наличието на разнообразни туристически ресурси - минерални извори, природни и археологически забележителности.

Селско стопанство

Най-голям източник на заетост и доходи в община Айтос се явява земеделието. Неговото интензивно развитие, както и това на животновъдството се обуславя от благоприятните природни дадености на територията. В района на общината се произвеждат основно зърнени и зърнено-фуражни култури, зеленчуци, череши, грозде и тютюн.

Климатичните условия са подходящи за отглеждането предимно на зърнени (предимно пшеница и ечемик) и зърненофуражни култури. Има значителни масиви от трайни насаждения с ябълки, череши, праскови, бадеми, грозде. От техническите култури се отглеждат слънчоглед, соя, тютюн. В тази връзка природните дадености и климатичните условия благоприятстват развитието на хлябно и фуражно производство, лозарство, овощарство, тютюнопроизводство и зеленчукопроизводство.

Над половината от обработваемата земя на територията на общината е заета от зърнени култури. Зърнопроизводството в района се е утвърдило като основна селскостопанска дейност, благоприятствана от климатичните и почвените условия на района, допринасящи за сравнително добрите добиви от пшеница и ечемик.

Към месец март 2015 г. по данни на Общинската служба по земеделие гр. Айтос, на територията на общината са регистрирани 790 земеделски производители, 7 кооперации и 22 арендатори. Селскостопанският фонд заема площ от **296 415** дка, което представлява **73.62 %** от територията на община Айтос. Обработваемата земя във фонда възлиза на **72.48 %**.

Най-разпространените зеленчукови култури са лук, картофи, домати и арпаджик. В преобладаващата си част те са застъпени в частния сектор, като се явяват и основно звено на семейния бизнес в селското стопанство. От техническите култури с най-голямо значение са тютюнът и слънчогледът.

По отношение на овощните култури основно място в общината заема отглеждането на череши, бадеми, праскови, ябълки. Сред лозята преобладава дялът на винените сортове грозде. Въпреки полупланинските условия и не много плодородните почви в района на общината съществуват добри предпоставки за производството на грозде за червени и бели трапезни вина и късно десертно грозде.

На територията на община Айтос съществуват добри възможности за развитието на тревни фуражни култури. Сред тях основно място заемат силажната царевица, люцерната, граховите смески и житно-бобовите.

По отношение на животновъдството добре развити са птицевъдството, говедовъдството, овцевъдството и свиневъдството, предимно в частния сектор. Според данните на Общинска служба земеделие и гори относно броя на отделните видове животни, като основен сектор на животновъдството се утвърждава птицевъдството.

Таблица 1.3. – брой животни в община Айтос:

Вид животно	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.
<i>Агнета</i>	100	100	120	140
<i>Биволи</i>	45	43	40	22
<i>Говеда</i>	2200	2742	2630	2544
<i>Гъски</i>	1100	1100	1000	1000
<i>Зайци</i>	2000	1300	1500	1500
<i>Кози</i>	4110	3850	5700	1500
<i>Коне</i>	400	390	390	390
<i>Магарета</i>	470	470	460	460
<i>Овце</i>	16000	18000	18300	1800

Вид животно	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.
<i>Патици</i>	1000	1000	1000	1000
<i>Птици</i>	61100	58550	58450	59250
<i>Пуйки</i>	250	250	250	250
<i>Пчелни семейства</i>	3847	3715	3782	3742
<i>Свине</i>	2367	1000	725	705
<i>Телета</i>	700	640	570	570
<i>Щрауси</i>	8	8	8	8
<i>Ярета</i>	70	50	180	130

Близостта до Източна Стара планина, обуславя факта община Айтос да е сред трите района, в които е разрешено отглеждането на източно-балканска свиня и нейните кръстоски.

Промишленост

Негативно влияние върху цялостното функциониране и начина на работа на промишлеността на община Айтос оказват икономическите последствия от прехода към пазарна икономика на национално ниво. В периода преди началото на реформите общината се отличава със сравнително разнообразна икономическа структура. Налице са отрасли като електротехническо машиностроене, производство на оборудване и машини (включително и специализирана военна продукция), добивна, дървообработваща, хранително-вкусова и шивашка промишленост.

До 1999 г. на територията на общинския център функционират около 30 предприятия от различни отрасли, като преобладават тези от хранително-вкусовата промишленост. Днес 25 % от предприятията са прекратили дейността си, 35 % работят сезонно или периодично (и то с малък капацитет), а останалите 40 % работят целогодишно с капацитет до 30 % от мощностите си.

Повишаването на конкурентоспособността на местната икономика в общината е пряко свързано с осъществяването на сътрудничество с други предприятия (местни и чуждестранни), както и с ефективното използване на възможностите за кандидатстване за финансиране от международни и европейски фондове.

Полезни изкопаеми

По данни на Министерството на енергетиката на територията на община Айтос, с Решение за определяне на концесионер №778 от 05.10.2009 г. - е предоставена концесия за добив на подземни богатства, по чл. 2, ал. 1, т. 5 от Закона за подземните богатства - строителни материали - трахити и псамитови туфи, представляващи изключителна държавна собственост от находище "Караново", разположено в землището на с. Караново, община Айтос, област Бургас, на "Латит" ООД - гр. Баня. Определената концесионна площ е в размер на 103 261 кв. м, и включва площта на утвърдените запаси от находище "Караново" и необходимите площи за осъществяване на дейността по концесията. Определеният срок на концесията 25 години.

През 2014 г. фирма „Бургас Пътстрой“ е получила разрешение да извърши проучване на строителни материали в площта „Казаните-1“, разположена в землището на с. Лясково, община Айтос.

Горско стопанство

Таблица 1.4. - баланс на горските територии в Община Айтос:

№	Наименование на населеното място	Площ на землище /ха/	Горска територия	% от площта на землище
----------	---	-----------------------------	-------------------------	-------------------------------

				/община
1	гр.Айтос	7 825.80	1641.14	20.97
2	с.Дрянковец	2 433.26	228.64	9.40
3	с.Зетьово	689.32	358.76	52.05
4	с.Карагеоргиево	2 753.44	1131.52	41.09
5	с.Караново	2 888.51	153.87	5.33
6	с. Лясково	2 028.06	449.29	22.15
7	с. Малка поляна	1 709.17	0	0.00
8	с. Мъглен	2 333.33	491.09	21.05
9	с.Пещерско	2 487.78	739.37	29.72
10	с.Пирне	2 497.72	173.09	6.93
11	с.Поляново	821.58	270.24	32.89
12	с.Раклиново	1 652.04	974.72	59.00
13	с.Съдиево	2 323.49	333.12	14.34
14	с.Тополица	2 153.71	571.83	26.55
15	с.Черна могила	1 488.94	755.09	50.71
16	с.Черноград	2 237.14	434.59	19.43
17	с.Чукарка	1 940.16	228.51	11.78
Всичко:		40 263.45	8934.87	22.19

Горските територии в Община Айтос заемат обща площ от 8934.87 ха, което е 22.19% от общата територия на Общината.

Туризм

На територията на община Айтос съществуват отлични възможности за развитието на различни видове туризъм, свързани с наличието на минерални извори, природни и археологически забележителности. Благоприятното географско разположение на общината (близостта ѝ до Черноморието), съчетанието на планински и равнинен релеф са още едно благоприятно условия за развитието на туризма в района.

Таблица 1.5. - туристически ресурси на територията на община Айтос:

Туристически ресурси на територията на община Айтос		
Природни	Природни забележителности	Черковна кория „Карапелит” Айтоски генгер – „бодливо сграбиче”
	Защитени територии	Защитена местност „Хисаря”
	Скални образувания	„Трите братя” – край Айтос „Свинската глава” „Казаните” „Костенурката” „Кралимаркови стъпки”
Антропогенни	Археологически паметници на културата	Могилни некрополи; Селищни и надгробни могили; Еднокамерни стационарни винарници; Древно водохранилище; Укрепления; Средновековни и антични селища; Късноантични, ранновизантийски крепости и др.

Туристически ресурси на територията на община Айтос	
Архитектурни забележителности	<p>Етнографски комплекс „Генгер” – Алея на старите занаяти</p> <p>Възрожденска къща „Петър Станев” – Градска музейна сбирка</p> <p>Джамията на Районно мюфтийство („Султан Баязъд Вели”) – Айтос</p>
Църкви	<p>Църквата „Св. Димитър Солунски” - гр. Айтос</p> <p>Параклис-костница „Св. Димитър Солунски” - гр. Айтос</p> <p>Параклис „Св. Богородица” - с. Съдиево</p> <p>Църквата „Св. Архангел Михаил” – с. Караново</p> <p>Църква „Успение на Св. Богородица” – с. Съдиево</p> <p>Църква „Св. Анастасия” – с. Пирне</p> <p>Църква „Св. Архангел Михаил” – с. Лясково</p> <p>Църква „Св. Димитър” – с. Тополица</p> <p>Църква „Св. Илия” – с. Пещерско</p>
Фолклор и самодейни състави	<p>Фолклорни празници „Славееви нощи”</p> <p>Клуб за народни танци „Генгер”</p> <p>Детски фолклорен танцов състав „Тракийче” – СОУ „Хр. Ботев”, гр. Айтос</p> <p>Детски фолклорен танцов състав „Славейче” – Военен клуб - гр. Айтос</p> <p>Детски фолклорен състав „Звънче”</p>

Анализът на туристическите ресурси и изградеността на материално-техническата база в община Айтос показват, че в района съществуват добри възможности за развитието на туризма. Наличието на разнообразни природни и антропогенни ресурси, заедно с наличната МТБ, са основният фактор за превръщането на общината в достъпна туристическа дестинация. За развитието на балнеолечението от съществено значение е наличието на минерални извори в град Айтос. Потенциални за развитие в района са културно-познавателният, религиозният, вело-, фото-, селски и екотуризмът.

Техническа инфраструктура

Всички населени места в общината са електрифицирани, като общият брой на трафопостовите е 145. В град Айтос има изградена подстанция. Населените места в община Айтос се електроснабдяват с напрежение 20 kV чрез електропроводи. Източникът е ПС 110/20 kV „Айтос” и захранваните от нея ВС 20 kV „Айтос”, „Ябълчево”, „Руен” и „Дъскотна”.

Необходимо е изграждането на нови трафопостове в северната, северозападната и североизточната част на град Айтос, а така също и в селата Черноград и Тополица. Трасетата на няколко въздушни електропровода преминават през територията на общината:

- 110 kV – към Тягова подстанция, извод „Свобода” от ПС „Бургас” към ПС „Карнобат” с отклонение към ПС „Айтос”;
- 220 kV – извод „Камчия” към ПС „Карнобат”;
- 400 kV – извод от ПС „Добруджа” към ПС „Бургас”.

В няколко населени места в общината е извършена подмяна на стълбове и кабели на мрежа ниско напрежение 20 kV. Сред тях са град Айтос, Дрянковец, Караново, Мъглен, Пещерско, Поляново, Тополица и Съдиево.

Във връзка със сигурното функциониране на ЕЕС, в съответствие с действащите нормативни критерии, се налага реконструиране или построяване на нови обекти от електропреносната мрежа на територията на община Айтос.

Таблица 1.6. - обекти от електропреносната мрежа, които трябва да бъдат реконструирани или построени нови:

1	Реконструкция на ЕП 110 kV между п/ст. „Карнобат” и п/ст. „Айтос” с проводници 2xАСО 400
2	Рехабилитация на ЕП 110 kV между п/ст. „Айтос” и п/ст. „Камено” с проводници АСО 400
3	Изграждане на нов ЕП 110 kV с проводници АСО 400 между п/ст. „Айтос” и п/ст. „Хелиос” (Слънчев бряг 2)
4	Рехабилитация на ЕП 110 kV между п/ст. „Слънчев бряг” и „Бургас” с АСО 400
5	Реконструкция на п/ст. „Айтос”

Водоснабдителна система

Водоснабдяването на голяма част от населените места в община Айтос (включително град Айтос) е осигурено от водоснабдителната система „Камчия”. Селата Дрянковец, Зетъво, Лясково, Карагеоргиево, Пирне, Раклиново, Съдиево, Тополица и Чукарка се захранват от местни водоизточници. Качеството на водата в района на общината отговаря на хигиенните норми.

На територията на община Айтос водоснабдяването на населението е осигурено на 100%. Външната водопроводна мрежа в Община Айтос е започната да се изгражда преди около 85г., като през годините са извършвани частични реконструкции на съществуващата мрежа и доизграждане на нови участъци.

Външната мрежа е амортизирана и е необходимо да се предприемат действия за нейната рехабилитация и изграждане на нова.

Таблица 1.7. - в задбалансовите активи на общината е заведена следната външна водопроводна мрежа:

Населено място	Дължина /м/
С.Зетъво	933
С.Лясково	334
Всичко:	1267

Канализационна мрежа и ПСОВ

На територията на Община Айтос има изградена канализационна мрежа само в гр. Айтос. В останалите населени места формираните битови отпадъчни води се отвеждат в попивни ями. Всички битови отпадъчни води се просмукват в почвата и подпочвените води. Това създава неблагоприятни санитарно-хигиенни условия. Повечето изгребни ями са амортизирани, затлачени и водопронепускливи, като с това не функционират по предназначение.

Система за третиране на отпадъчните води

На територията на Община Айтос има изградена само една пречиствателна станция за отпадъчни води, която ще пречиства отпадъчните води на с.Пирне. Строителството на

Пречиствателна станция за отпадъчни води/ ПСОВ/ в с.Пирне е приключило и е в процес на въвеждане в експлоатация.

Към 2015 г. е изготвен идеен проект за ПСОВ на гр.Айтос и към 2017 г. предстои тя да се изгради и въведе в експлоатация.

По данни на Община Айтос в селата Карагеоргиево, Караново, Мъглен, Съдиево, Тополица и с.Черноград се предвижда да се изградят ПСОВ в следните имоти.

Таблица 1.8. - предвиждания за изграждане на ПСОВ в Община Айтос:

Населено място	Имот отреден за ПСОВ
Гр.Айтос	265.003
С.Карагеоргиево	000.149
С.Караново	027.015
С.Мъглен	392
С.Пирне	000.170
С.Съдиево	089.005
С.Тополица	000.260 и 000.261
С.Черноград	030.015

Към момента е изготвен идеен проект за реконструкция и доизграждане на вътрешната ВиК мрежа и изграждане на ПСОВ на гр.Айтос. За имот 265.003 в землището на гр.Айтос, предназначен за ПСОВ е завършена процедурата за промяна предназначението на имота.

Оперативна програма „Околна среда” на МОСВ, осигурява финансирането на проекта за изграждане на системи за отвеждане и пречистване на отпадните води в гр.Айтос, което дава възможност на общината да подобри екологичната инфраструктура, качеството на живот на населението и конкурентоспособността на икономиката.

Пътна и железопътна мрежа

Железопътна мрежа

По данни предоставени от ДП „Национална компания железопътна инфраструктура“ категоризацията на жп линията преминаваща през територията на община Айтос съгласно „Наредба за категоризация на железопътните линии в Република България, включени в железопътната инфраструктура, и закриване на отделни линии или участъци от линии“ е железопътна магистрала. Класификация на жп линията преминаваща през общината – съгласно Нормативната уредба на ДП „НК ЖИ“ по товаронапрежение е V^{тн} клас. Дължина на железопътната мрежа на територията на община Айтос е 21,426 км. Техническото състояние на релсо-траверсовата скара е добро и гарантира заложените в графика за движение на влаковете скорости.

На територията на общината са разположени следните експлоатационни пунктове: гара Черноград, спирка Тополница, спирка Карагеоргиево и гара Айтос. В обсега на общината има 5 стоманобетонени моста и 4 прелеза. Настоящото натоварване на железопътната мрежа е: 14 бързи влака, 16 пътнически и 18 бр. товарни влака за денонощие. За периода от месец юни до месец септември се движат още 2 бр. бързи и 4 бр. международни бързи влака. Прогнозното натоварване на мрежата не се различава от настоящото.

На територията на община Айтос през периода 2016-2020 година ще се изпълнява проект „Рехабилитация на железопътния участък Пловдив – Бургас Фаса 2“, който включва премахването на прелезите и замяната им с подлези/надлези.

Републиканска пътна инфраструктура

Географското разположение на община Айтос определя значението ѝ като важен транспортен възел, през който преминават пътните връзки, свързващи северните и

южните части на страната. Близостта на най-голямото пристанище на Черно море и летище Бургас благоприятстват осъществяването на транспортни връзки със страните от Черноморската зона, а така също и с Близкия Изток. През територията на общината преминава първокласния път София-Бургас и третокласните Провадия (Варна) и Средец. Останалите пътища в района са четвъртокласни (общински). На територията на община Айтос преминават 40.474 км от републиканските пътища на България (към 10.03.2013 г.).

По данни от Агенция „Пътна инфраструктура“, Областно пътно управление – Бургас, държавната пътна мрежа на територията на община Айтос е представена от следните пътища:

Път I-6, с международна категоризация E-773 (Ямбол-Карнобат-Бургас).

През Община Айтос преминава III – класен път III -208 Варна-Дъскотна-Айтос, както и III – класен път III -539 Средец-Дюлево-Русокастро-Трояново-Айтос (Карнобат-Бургас).

Таблица 1.9. - републикански пътища, преминаващи през територията на ОПУ в община Айтос:

Път №	Наименование на пътя	от км.	до км.	Дължина в км
Първи клас				
I-6 E-773	гр. ОПУ Ямбол-Карнобат-Бургас	458.523	480.209	21.686
Трети клас				
III-208	гр. ОПУ Варна-Дъскотна-Айтос	86.700	94.231	7.531
III-539	Средец-Дюлево-Русокастро-Трояново-Айтос (Карнобат-Бургас).	35.300	46.557	11.257

За периода 2014-2023 г. има проектни намерения за:

- Рехабилитация на път I-6 София-Бургас от км 458+500 до км 480+200
- Рехабилитация на път III-208 Провадия-Айтос от км 86+700 до км 94+200
- Рехабилитация на път III-539 Средец-Трояново-Айтос от км 35+300 до км 46+600.

Областно пътно управление – Бургас е направило предложение път III-539 Трояново-Айтос от км 35+300 до км 46+557 да бъде включен в програмите на Агенция „Пътна Инфраструктура“ за превантивен ремонт през 2015г.

Туристическа инфраструктура и услуги

В общината е развит предимно неорганизираният туризъм и организираният малки групи. Природните дадености и най-вече парк „Славеева река“ създават прекрасни възможности за отдих и почивка, за наблюдение на животни, за риболов и лов. От друга страна историческото наследство предразполага развитието на културен туризъм и приятни мигове с разглеждането на архитектурните забележителности.

Изводи:

- Налице са възможности за туризъм – планински, пешеходен, исторически, селски и еко- туризъм, но е необходимо да се разшири и модернизира съществуващата материална база, за да се разнообразят туристическите дейности;

- Основен проблем в общината е липсата на информационно обслужване на туристите, отсъствието на екотуристически продукти, липсата на административен капацитет и подготвени кадри за развитието на модерен туризъм.

Бъдещи предвиждания касаещи предварителният проект за Общ устройствен план на община Айтос

Пространствено развитие

В пространствено отношение структурата на общината се отличава със социално-икономическия и културен център – град Айтос, който е втори по големина в областта след град Бургас. Селищната мрежа на Община Айтос е повлияна от природогеографските условия (морфология на релефа, водни течения), също така и от транспортните връзки - главния път I-6, с международна категоризация E-773 (Ямбол-Карнобат-Бургас) ж.п. линията София – Бургас, като градообразуващи фактори. Община Айтос, заедно с още 90 общини се намира в 4-то йерархично ниво

Преобладаващата селищна структура е компактната, а за някои села – линейната, продиктувана от преминаващ през селото главен път и край реки – такива са селата Тополица, Черноград, Поляново, Раклиново и Чукарка.

В пространствена структура на общината най-близко разположен до общинския център е село Лясково с около 4,5 км североизточно, а най-отдалеченото село е Раклиново с около 17,8 км северозападно от град Айтос.

По-големите населени места в селищната структурна на общината след град Айтос, са с.Карагеоргиево и с.Мъглен, спадащи към категоризацията на „средни села“.

Предвижданията на ОУПО Айтос за пространствено развитие са насочени основно към реалното инвестиционно търсене на терени за производствени и за селскостопански дейности, доразвиване на положителните идеи и тенденции, заложи в предходни устройствени проекти и планове, и други проучвания за територията на общината. Моделът на развитие на общината се характеризира със селищните системи и стремеж към устойчиво и балансирано развитие на цялата територия съобразявайки се с естествените демографски процеси.

Основно предназначение на териториите

Урбанизирани територии(населени места и селищни образувания);

Територии на транспорта;

Земеделски територии;

Горски територии;

Територии, заети от води и водни обекти;

Защитени територии;

Нарушени територии за възстановяване.

Развитие на териториите

Територии в граници на урбанизирани територии

Съгласно чл.16 от Наредба №8 за обема и съдържанието на устройствените планове, с общият устройствен план на общината се определят границите на урбанизираните територии, които са „строителна граница на населено място“.

За територията на община Айтос има действащи и цифрови регулационни планове, както и актуални цифрови модели на картите на възстановената собственост (КВС).

В много от населените места има контактни територии (зони), където има застъпване или „бели петна“ на териториите по КВС, кадастралните и регулационните

планове, т.е. реална точна граница между КВС и кадастрален/регулационен план не съществува. Установените несъответствия в общата граница между урбанизираните територии и земеделски земи и горски земи се отстраняват по реда на ЗКИР, поради което този проблем ще бъде актуален до изработването и одобряването на кадастрална карта за съответното населено място с неговото землище, съответно за цялата община.

В предвид гореописаното състояние и проблеми в одобрените и действащи планове, приемаме в ОУПО за съществуваща строителната граница на населено място, границата на имотите, които по НТП по КВС са „жилищни територии“.

Предвиждания на ОУПО Айтос за разширяване на строителната граница обхваща непосредствено прилежащите територии до населените места, които са с предназначение „за друг вид жилищно застрояване“ и „комплексно застрояване“ по КВС, както и някои стопански дворове и терени за спорт. Около стопански дворове, включени в новите граници на селата, се предвиждат и територия за смесено предназначение (Соп), с които се цели осигуряване на по-добро функционално използване.

Територии с жилищни функции

Потребностите от жилищни територии се изчислява по нормативен принцип, съгласно Чл.14 от „Наредба №7 за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони“, населените места в Община Айтос спадат към „малки градове“, „средни села“, „малки села“ и „много малки села“, където за първия вид населено място необходимата жилищна площ на жител е 55-100 кв.м/ж, за втория от 250-350 кв.м/ж, за „малките села“ от 300-370 кв.м., респективно за последния вид е над 350 кв.м.

При направения анализ за населените места в общината, средно на жител се пада 487,81 кв.м. Голямата площ, която се пада на жител, се обяснява факта че преобладаващите населени места са от селищен тип, при които имат много малко население и заемат относително по-голяма територия. В тази връзка и в предвид демографската прогноза за намаляване на населението, са достатъчно основание да не се предвижда разширяване на селищните територии в тази насока.

Основното жилищно застрояване на населените места в общината е ниско. Единствено в общинския център- град Айтос, с преобладаващия заварен характер на застрояване в отделните части на града се определят жилищни устройствени зони от следния характер:

Жилищни устройствени зони с малка височина – **Жм**

Жилищни устройствени зони със средна височина – **Жс** за квартали с № 5, 5а, 8б, 27, 64, 65, 75, 81, 87, 88, 103, 107, 110, 111, 114, 118, 119, 121, 122, 125, 126, 129, 133, 134, 137, 138, 139, 141, 143, 144, 145, 148, 150, 153, 160, 165, 166, 167, 170, 183 и 185, отговарящи на застроителните нормативи, спрямо заварения характер на застрояване;

Жилищни устройствени зони с голяма височина - **Жг** за квартали с № 49, 61, 124, 154, 181 и 182, които са със застроителни нормативи, спрямо заварения характер на застрояване;

В много от селата, включително и град Айтос, където има застъпване (контактна зона) между териториите от КВС и строителната граница по регулационния план на населените места, в ОУПО се предвижда тези територии да влязат в границите на населеното място, както следва:

В гр. Айтос е включена площ от 14, 23 ха от периферията на града, представляваща територия с НТП „за друг вид застрояване“ и 8 ха от необработваеми земи в северната и североизточната страна на града за образуването на нова жилищна зона;

В с.Тополица са включени 5,35 ха територии северно от селото за жилищни функции, които се застъпват с необработваеми земи и ниви от КВС и 3,10 ха северно,

които са с начин на трайно ползване „за друг вид застрояване“ и „комплексно застрояване“;

В с. Раклиново са включени 0,38 ха на запад и североизток от селото територии за жилищни функции, които са „за друг вид застрояване по НТП.

В с. Чукарка са присъединени общо 2,01 ха в западната част на селото, представляващи имоти „за друг вид застрояване“, нива и необработваема земя;

В с. Пирне са отредени за жилищно застрояване имоти с обща площ 4,90 ха, разположени в източната и северната част на селото, които застъпват имот по КВС „за друг вид производствен, складов обект“ (4,51 ха) и част от необработваема земя (0,39 ха);

В с. Мъглен са присъединени 0,79 ха южно, западно и северно от селото и представляват терени по НТП – „за друг вид застрояване“;

В с. Черна могила, западно от селото е присъединена много малка територия – 0,08 ха, която застъпва необработваема земя;

Общата площ на новите територии с жилищни функции е 36.01 ха.

Територии с обществено-обслужващи функции

Към тях спадат всички общински и частни имоти свързани с администрация, културата, търговията, учебни заведения, здравни заведения, социални услуги и др. с обществено-обслужващи дейности територии.

За териториите с обществено-обслужващи функции, ОУПО Айтос предвижда те да се увеличат незначително от 0,21 % до 0,22 % ха (с 3,81 ха) в и извън строителните граници на гр. Айтос.

Територии без определено предназначение или с липсващи данни

Това са неусвоени територии в граници на населените места имоти, за които не е посочено предназначение в регулационния план на селото, респективно града. Обхващат обща площ от 43,18 ха, като по-голямата част е в град Айтос – 40,86 ха предимно в производствено-складовата зона на града и транспортната мрежа.

Територии в и извън границата на населените места

Територии за спорт и атракции

Обхващат стадиони, спортни площадки и др. Те са разположени предимно в строителните граници на селата. Част от спортните терени, които са в непосредствена близост до селата, се предвижда да се включват в граници на населените места, като общата площ на тези терени е 2,65 ха в село Пирне.

Територии с производствено-складови функции

Териториите за производствено-складови и стопански функции обхващат всички стопански дворове, животновъдни ферми и комплекси, производствено-складови бази, и други видове производствени предприятия.

Икономическата прогноза за развитието на производствената дейност е положителна, като очакванията за нарастване на броя на предприятията е 1,06% до 1,44%, до 2033г.

В ОУПО Айтос се предвиждат да се обособят 82,94 ха нови територии за производствени и складови функции, тъй като има голям инвеститорски интерес, основно за производство на електроенергия от възобновяеми енергийни източници (ветрогенераторни централи и фотоволтаични паркове).

Към момента голяма част от съществуващите терени за производствени и складови дейности не са оползотворени напълно и могат да се заемат от прогнозния брой предприятия, изчислен в икономическия анализ.

Територии за озеленяване, паркове и градини

Тези терени са предимно в границите на урбанизираните територии на общината и в тях се включват всички паркове, градини, зелени пояси около водните обекти и уличното озеленяване с обща площ от 94.33ха.

В гр. Айтос, с. Караново, с. Поляново и с. Съдиево извън границите на населеното място има терени за „обществен извънселищен, горски парк“ с площ от 48,11 ха.

Съгласно нормативните изисквания ОУП не предвижда изграждането на нови територии за озеленяване, паркове и градини, но тяхното амортизирано състояние изисква по-голяма насоченост за тяхното развитие и поддръжка, предвид силното им екологично значение.

Терени за гробищни паркове

Съществуващите гробищни паркове в община Айтос са разположени предимно извън границите на населените места – 17.80 ха и малка част в границите на селата – село Съдиево с 0.49 ха.

Тъй като някои от терените са с изчерпан капацитет е необходимо да се предвидят нови терени за гробищни паркове. В ОУП се предвиждат дванадесет нови терена с обща площ от 7.74 ха, разположени извън границите на гр. Айтос и с.Тополица, в непосредствената близост до съществуващите гробищни паркове.

Общата площ на съществуващите и новите гробищни паркове в общината е 26,03 ха.

Терени заети от водни площи

В тях са включени всички реки, блата, мочурища, водоеми, язовири, извори за прясна вода, напоителни и отводнителни канали.

Терените заети от водни площи са разположени предимно извън границите на населените места – 308,49 ха и в границите -10,37 ха, като общата им площ е 318,86 ха. В ОУПО Айтос не се предвижда разширяване на терените заети от водни площи.

Територии за транспорт и комуникация

Тези територии са заети от пътища на републиканската пътна мрежа, общински пътища и полски, черни пътища и ЖП линия. В границите на урбанизираните територии транспортната мрежа е 227,01 ха, а извън – 1122,93 ха.

Общата площ на транспортно-комуникационната мрежа на община Айтос е 1350,49 ха. Като цяло пътната инфраструктура е добре развита. Последните години се извършва рехабилитация на общинската пътна мрежа. Предвижданията на ОУПО Айтос са в посока развитие и модернизация на физическата инфраструктура, чрез заложените проекти в общинския план за развитие.

Територии за вилна зона

Към момента на изготвяне на ОУПО в землището на Айтос не са обособени самостоятелни вилни зони с определени за това статут (решение на общински съвет, промяна на предназначение на земята и др.). Земите с т.н. вилно застрояване попадат в обхвата на параграф 4 от Закона за собствеността и ползването на земеделските земи (ЗСПЗЗТ). С предложението на ОУПО Айтос тези територии се предлага създаването на статут за „вилна зона“ със съответните параметри на застрояване по Наредба 7 ПНУОВТУЗ, чл.29.

Територии за транспорт и комуникация

Тези територии са заети от пътища на републиканската пътна мрежа, общински пътища и полски, черни пътища и ЖП линия. В границите на урбанизираните територии транспортната мрежа е 227,01 ха, а извън – 1122,93 ха.

Общата площ на транспортно-комуникационната мрежа на община Айтос е 1350,49 ха.

Като цяло пътната инфраструктура е добре развита. Последните години се извършва рехабилитация на общинската пътна мрежа. Предвижданията на ОУПО Айтос са в посока развитие и модернизация на физическата инфраструктура, чрез заложените проекти в общинския план за развитие.

Територии за техническа инфраструктура

Обхваща водоснабдителната, канализационната, газопроводната и електропроводната мрежа, телекомуникация, радиотелевизионно и интернет покритие на общината и обслужващите им дейности и е с площ 150,04 ха. В предвижданията на ОУПО Айтос тази стойност следва да нарасне предвид бъдещите проекти на територията на общината, обслужвайки новите инвестиционни намерения свързани с промишлеността, туризма, селското стопанство и други услуги. Към момента тя се променя с 6,08 ха и става общо 156,12 ха.

Територии със специално предназначение

Тези територии са държавна публична собственост и са разположени извън и в населените места, като 10,17 ха са в границите на град Айтос, а 47,78 ха са извън урбанизираната територия. Общата им площ е около 57,95 ха. Представяват терени с обекти на националната сигурност и във връзка с европейските структури за взаимопомощ и охрана на страната. Тези територии са отредени за специални обекти, и са частично регламентирани по чл.13 от ЗУТ.

Територии извън границите на урбанизираните територии Други урбанизирани територии извън населените места

Тези територии са разположени извън строителните граници на населените места и обхващат имотите с начина на трайно ползване „за друг вид застрояване“ и „за бензиностанция, газостанция“ , „за друг вид обществен обект, комплекс“ с обща площ 7,1 ха.

Земеделски територии

Към тези територии се причисляват :
Обработваеми земи (ниви) – 18923,51 ха
Обработваеми земи (трайни насаждения) – 3677,31 ха
Необработваеми земи – 4790,84 ха

Най - голям дял в обработваемите земи в общината имат нивите – 47 %, за сметка на трайните насаждения- 9,13 %. С ОУПО Айтос се предвиждат земеделски територии за смяна на предназначението – общо площ от 59,06 ха, в землищата на град Айтос, село Чукарка, село Лясково и село Тополица.

По отношение на земеделските територии, попадащи в защитени зони по ЗБР – те подлежат на режими и съответно планове за управление на защитените зони. Земеделски земи, които не попадат в режим на превантивна защита, се устройват по реда на Закона за опазване на земеделските земи и свързаните с него подзаконовни нормативни актове.

Горски територии

Площта на горските територии в община Айтос е – 8276,84 ха и е по-малка в сравнение с тази на обработваемите земи, което е предпоставка в проектното решение на ОУПО Айтос за максимално опазване на горските територии.

Управлението и опазването на горските територии, попадащи в защитените зони по Закона за биологичното разнообразие, се съобразява с плановете за управление на съответните защитени зони.

Нарушени територии

- Територии за добив на полезни изкопаеми
- Депа за отпадъци

Към тях спадат депата за битови и друг вид отпадъци-сметища, както и териториите за добив на полезни изкопаеми - кариери. Общата им площ е 43,9 ха.

Някои от депата за отпадъци подлежат на рекултивация (гр.Айтос и с.Лясково), а за други има изготвен проект за рекултивация и възстановяване. Предстои одобряване и финансиране на проекта за рекултивацията на общинското депо за битови отпадъци. След завършване на рекултивацията на общинското депо за битови отпадъци, то ще бъде с начин на трайно ползване “пасище”.

Територии за опазване на културното наследство

В тези територии са включени имоти с НТП „за археологически паметник на културата“ и „исторически паметник историческо място“ с обща площ в съществуващото положение – 8,05 ха. В проектния план на ОУПО Айтос тези територии се допълват с още 3,78 ха. Спрямо чл. 5 от Закона за защитените територии те спадат към категоризацията за защитените територии и за тях важат разпоредбите на този закон.

Режим на устройство и параметри за натоварване на устройствените зони

С предварителния проект на ОУПО Айтос, се определят видове територии с основно предназначение, типове и разновидности на устройствени зони и самостоятелни терени с устройствени режими, спрямо изискванията на Наредба № 7 за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони. Разновидностите на устройствените зони включват занижени застроителни показатели, предназначени за прилагане на ограничителните режими на защитените зони (включени в екологичната мрежа „Натура 2000“ по Закона за биологичното разнообразие).

В териториите с основно предназначение и в устройствените зони се обособяват самостоятелни терени с устройствен режим, предназначени за: недвижими културни ценности, терени за гробищен парк, техническа и транспортна инфраструктура.

В териториалното устройство функционалното зонироване се използва като начин за моделиране на обекта, в резултат на което територията се разделя на зони (райони, участъци) с препоръчителни за тях видове дейности и режими на ползване.

Съвременното разбиране на функционалното зонироване се разглежда като изходна база за бъдещото устройство на съответната територия.

С настоящия проект за ОУПО Айтос са определени следните устройствени зони, устройствени режими и терени със самостоятелен устройствен режим:

Жилищна устройствена зона с малка височина на застрояване (Жм)

Жилищната устройствена зона с преобладаваща малка височина на застрояване, означена с Жм, се прилага за устройство на жилищните територии във всички населени места в общината, като в по-голямата си част терените, попадащи в жилищната зона са функциониращи и съществуващи. За проектни жилищни терени са предвидени части от неусвоените територии в границите на населените места (бели петна), терени които по КВС са определени като и територии, които влизат в строителната граница на населеното място, застъпващи се с имоти от КВС -контактна зона.

Жилищна устройствена зона с преобладаващо застрояване със средна височина, означена с Жс, се прилага за устройство на кварталите с № 5, 5а, 8б, 27, 64, 65, 75, 81, 87, 88, 103, 107, 110, 111, 114, 118, 119, 121, 122, 125, 126, 129, 133, 134, 137, 138, 139, 141, 143, 144, 145, 148, 150, 153, 160, 165, 166, 167, 170, 183 и 185.

Жилищна устройствена зона с преобладаващо застрояване с голяма височина, означена с Жг, се прилага за устройство на кварталите с №49, 61, 124, 154, 181 и 182.

Показателите за устройствена зона Жм са следните:

Наименование На зоната	Макс. Плътност на застр. (%)	Макс. Кинт	Мин.озеленявана Площ (%)	Н макс. (етажи)
Жм	60	1,2	40	10м (3 ет.)
Жс	70	2,0	30	12(4 ет.)
Жг	80	3,0	50	Над 15 м

Спрямо чл.17, ал.1 и 2 от Наредба 7 за ПНУОВТУЗ се позволява в партерните етажи на жилищните сгради да се изграждат търговски и други обслужващи обекти, гаражи, работилници с функции, съвместими с обитаването.

Площта на новите териториите с режим на устройствена зона Жм е **36,01** ха.

Смесена многофункционална устройствена зона (Соп)

Устройствената зона обхваща територии в непосредствена близост до бившите стопански дворове, производствено-складовите терени, които са предимно необработваеми земи. Като цяло устройствените зони Соп са с производствено-обслужваща функция, предимно с безвредни промишлени производства, животновъдни комплекси спазващи санитарно-хигиенните изисквания, обществено обслужване, жилища, спорт, търговия, предприятия на хранително-вкусовата промишленост и др.

Устройствена зона Соп има разновидност Соп1, която попада в територия по НАТУРА 2000 и има пределни допустими устройствени показатели в следния вид:

Наименование На зоната	Макс. Плътност на застр. (%)	Макс. Кинт	Мин.озеленявана Площ (%)	Н макс. (етажи)
Соп	60	1,8	30	15м (3 ет.)
Соп 1	40	1,2	50	15м (3 ет.)

Общата площ на смесена многофункционална зона Соп е **137,52** ха.

Производствени зони (Пп)

Предимно производствените зони - Пп са разположени основно извън населените места, като част от тях влизат в проектните строителни граници на населените места. Производствената зона се устройва преобладаващо върху съществуващи територии със сходно предназначение, в т.ч. терени на бившите селскостопански дворове.

Параметрите на производствените зони се определят спрямо чл.22,чл.24 и чл.25 от Наредба 7 за ПНУОВТУЗ, като част от тази зона попадат в НАТУРА 2000 и за тях има извършена оценка за въздействие на околната среда или е преценена необходимостта от такава. Около 46.81 ха са новопредвидени терени предимно за фотоволтаични централи и изграждане на съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра.

Наименование На зоната	Макс. Плътност на застр. (%)	Макс. Кинт	Мин.озеленявана Площ (%)	Н макс. (етажи)
Пп	80	2,5	20	15м (3 ет.)

Площта на новите производствени устройствени зони Пп е **82.94** ха.

Ваканционно селище (Ос)

Устройствена зона Ос е предвидена в землището на село Лясково и обхваща територията по НТП – „комплексно застрояване“ в близост до строителната граница на селото и е предназначена за отдых и рекреационни дейности. Има следните устройствени параметри:

Наименование На зоната	Макс. Плътност на застр. (%)	Макс. Кинт	Мин.озеленявана Площ (%)	Н макс. (етажи)
Ос	30	1,2	50	7,5м (2 ет.)

Капацитетът на тази зона според нормативните изисквания е за Минимум 50 % от площта за озеленяване следва да бъде от висока дървесна растителност и да има осигурени паркоместа за посетителите в границата на УПИ.

Площта на рекреационна устройствена зона Ос е **2,26** ха.

Вилна зона (Ов)

Предвижданията на ОУПО Айтос за вилни зони са териториите с начин на трайно ползване по КВС „за вилна сграда“. Вилните зони се устройват и застрояват спрямо разпоредбите на чл.29 от Наредба 7 за ПНУОВТУЗ.

Наименование На зоната	Макс. Плътност на застр. (%)	Макс. Кинт	Мин.озеленявана Площ (%)	Н макс. (етажи)
Ов	40	0,8	50	7м (2 ет.)

Обща площ на вилната зона Ов е **528,89** ха.

Територии с допустима промяна на предназначението

Това са имоти или части от земеделски имоти, които имат допустима промяна на предназначението за нови гробищни паркове или разширение на съществуващите.

Горски територии с допустима промяна на предназначението

Това са гори в земеделски земи по НТП от КВС, които имат допустима промяна на предназначението.

Терени за гробищни паркове

Това са терени със специфични особености и изисквания и със самостоятелен устройствен режим за гробищни паркове. Те се разполагат и устройват в съответствие с Наредба № 2/2011 г. на МЗ за здравните изисквания към гробищните паркове и погребването и пренасянето на покойници.

Терени за инженерно-техническа инфраструктура

Това са терени със самостоятелен устройствен режим за различните видове инженерно-техническа инфраструктура – със специфични особености и изисквания. Конкретните устройствени терени се определят с ПУП.

Терени за обществено-обслужващи дейности

Терени със самостоятелен устройствен режим за обекти на общественото обслужване. Конкретните параметри се определят с ПУП.

Терени с обекти на културно наследство (Ткин)

Това са обособени терени, с разположена недвижима културна ценност (НКЦ) в тях и обхващат 11,83 ха. Те са със самостоятелен устройствен режим и специфични особености и изисквания по смисъла на чл. 79 от ЗКН. Конкретните устройствени параметри се определят с ПУП.

Терени със специално предназначение

Това са терени със самостоятелен режим за обекти на сигурността и отбраната.

Баланс на територията

В съответствие с изискванията на Наредба № 8/2001 на МРРБ за обема и съдържанието на устройствените планове, в табличен вид в ОУПО Айтос, е представено разпределението на териториите по основно предназначение, основаващо се на данните за начин на трайно ползване (НТП) в обхвата на землищата на Община Айтос и на действащите регулационни планове в рамките на селищата. Балансът показва данните от съществуващото положение и от проектното предвиждане. По данните от съществуващото положение се отличава преобладаването на обработваемите земи-ниви, заемащи 47,00 % от цялата територия на общината, следвани от гори горски земи с 20,56 % и необработваемите земи – 11,90 %. Най-малък дял от земеделските земи имат трайните насаждения с площ от 9,13 %. В предвижданията на ОУПО Айтос земеделските и горски територии се редуцират с малки разлики респективно с 46,70 %, 20,55 %, 11,45 % и 9,12 %. Тези територии търпят минимални промени, поради благоприятните почвено-климатични условия, които следва да се експлоатират по-ефективно от местната индустрия.

ОУПО Айтос предвижда насоченост към социално-икономическото развитие и усвояване на рекреационния потенциал.

По съществуващи строителни граници площта на населените места представлява 3,02 % от територията на цялата община. С предложеното разширение на строителните граници площта на територията нараства на 3,56 %.

Подробни данни за съществуващо и проектно положение по вид територия и вид собственост са показани в приложените баланси към ОУП на община Айтос.

2. ОПИСАНИЕ НА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА ДРУГИ ПЛАНОВЕ, ПРОГРАМИ И ПРОЕКТИ/ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ, СЪЩЕСТВУВАЩИ И/ИЛИ В ПРОЦЕС НА РАЗРАБОТВАНЕ ИЛИ ОДОБРЯВАНЕ, КОИТО В

СЪЧЕТАНИЕ С ОЦЕНЯВАНИЯ ПЛАН МОГАТ ДА ОКАЖАТ НЕБЛАГОПРИЯТНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ.

Обща оценка на кумулативното въздействие на ОУП

Подходът, приложен за извършване на оценката на кумулативното въздействие, е основан на обща методологически рамка, а именно оценка на потенциалните кумулативни въздействия на съществуващи, одобрени или в процес на одобряване и/или разработване обекти върху компонентите/фактори на околната среда като са анализирани:

1. Ефектите с натрупване – общият ефект от различни въздействия върху всеки отделен компонент/фактор на околната среда;

2. Ефектите с наслаждане:

- натрупване на еднакви въздействия, което води до ново значително въздействие;
- натрупване на различни въздействия, което води до ново значително въздействие;

3. Ефектите във времето – оценка на възможни въздействия, които възникват в различните етапи на реализация на обектите (строителство, експлоатация и извеждане от експлоатация) и които водят до ново значително въздействие. Оценката на кумулативното въздействие и значимостта е извършена при отчитане на степента на въздействие върху компонентите/факторите на околната среда.

Докато индивидуалното въздействие на дадена дейност може да бъде приемливо само по себе си то в комбинация с други въздействия от други Инвестиционни предложения, може да доведе до неприемливи кумулативни въздействия.

Кумулативните въздействия са резултат от ефектите на дадено действие, свързано с определено инвестиционно предложение или дейност, комбинирани с ефектите от други проекти или дейности. Следователно при оценката на конкретно инвестиционно предложение, план или програма е важно да се вземат предвид и потенциалните кумулативни въздействия.

Има три основни типа кумулативно въздействие:

- Адитивни въздействия, при които ефектите от многобройни източници се натрупват и увеличават въздействията върху околната среда;
- Въздействия, при които множество източници си взаимодействат и причиняват нова форма на въздействие;
- Непреки въздействия, при които определена дейност, свързана с инвестиционно предложение води до действия и свързани с тях въздействия, които не са пряко свързани с инвестиционното предложение.

При идентификацията и оценката на кумулативните въздействия от строителството, предпусковите дейности (подготовка за пускане в експлоатация) и експлоатацията на Инвестиционното предложение и други предложени проекти е използван качествен подход. Идентифицирани са рецепторите на околната и социална среда, които има вероятност да се засегнат от кумулативни въздействия, като е отчетено географско и времево застъпване с инвестиционното предложение, план или програма.

Трансгранични въздействия са тези въздействия, които могат да засегнат държави, различни от държавата или държавите, в които ще се осъществява инвестиционното предложение, план или програма.

Смекчаване на въздействията - Оценката на въздействията има за цел да гарантира, че решенията, свързани с инвестиционните предложения са взети при цялостно познаване на очакваните въздействия върху околната и социална среда. Оценката на въздействията е важен етап от процеса на екологична оценка, който улеснява определянето на мерки за смекчаване на въздействията. В ЕО е оценен потенциалът за предотвратяване, намаляване, смекчаване, отстраняване или компенсиране на потенциалните неблагоприятни въздействия от инвестиционните предложения, планове и програми и са определени съответни дейности за управление и мониторинг. В този процес са включени и експертите по ЕО, които съвместно с архитектите разработващи ОУП определят практическите и икономически подходи за намаляване на въздействията до възможно най-голяма степен.

Прилагат се специфични смекчаващи мерки, които се идентифицират с въздействията за всеки компонент и фактор на околната и социална среда.

Оценка на остатъчни въздействия - След идентифициране и съгласуване на приложимите смекчаващи мерки, екипът по ЕО оценява отново възможността за възникване на въздействия, приемайки, че смекчаващите мерки са приложени при проектирането и експлоатацията на ОУП.

В българското законодателство формулировка на понятието „кумулятивни въздействия” единствено е дадена в параграф 3, т. 10 от ДР от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата по ОС приета с ПМС № 201 от 31.08.2007 г., в сила от 11.09.2007 г.) “Кумулативни въздействия” са въздействия върху околната среда, които са резултат от увеличаване ефекта на оценявания план, програма и проект/инвестиционно предложение, когато към него се прибави ефектът от други минали, настоящи и/или очаквани бъдещи планове, програми и проекти/инвестиционни предложения, независимо от кого са осъществявани тези планове, програми и проекти/инвестиционни предложения. Кумулативните въздействия могат да са резултат от отделни планове, програми и проекти/инвестиционни предложения с незначителен ефект, разглеждани сами по себе си, но със значителен ефект, разглеждани в съвкупност, и реализирани, нееднократно в рамките на определен период от време.

В тази точка ще бъдат разгледани кумулативните въздействия и връзката между всички планове, програми, проекти и инвестиционни предложения.

По експертно мнение за анализ на кумулативното въздействие от реализацията на плана бяха разгледани всички землища в община Айтос, в които има процедурирани намерения и всички землища на териториите на други общини и области, които попадат в обхвата на защитени зони:

- Защитена зона “Айтоска планина” с идентификационен код BG0000151 определена за за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна по чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР);
- Защитена зона “Трите братя” с идентификационен код BG0000119 определена за опазване на за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна по чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР);
- Защитена зона “Екокоридор Камчия-Емине” с идентификационен код BG0000393 определена за за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна по чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР)

В долуописаните таблици са представени всички землища, които са взети предвид при анализа на кумулативното въздействие.

Таблица 2.1 Землища в Защитена зона “Айтоска планина”

BG0000151	Айтоска планина	Aytoska planina	SCI	гр.	Айтос	00151	Айтос	Бургас
BG0000151	Айтоска планина	Aytoska planina	SCI	с.	Банево	02573	Бургас	Бургас
BG0000151	Айтоска планина	Aytoska planina	SCI	с.	Бата	02810	Поморие	Бургас
BG0000151	Айтоска планина	Aytoska planina	SCI	с.	Брястовец	06776	Бургас	Бургас
BG0000151	Айтоска планина	Aytoska planina	SCI	гр.	Българово	07332	Бургас	Бургас
BG0000151	Айтоска планина	Aytoska planina	SCI	с.	Габерово	14057	Поморие	Бургас
BG0000151	Айтоска планина	Aytoska planina	SCI	с.	Горица	16064	Поморие	Бургас
BG0000151	Айтоска планина	Aytoska planina	SCI	с.	Гълъбец	18229	Поморие	Бургас
BG0000151	Айтоска планина	Aytoska planina	SCI	с.	Драганово	23090	Бургас	Бургас
BG0000151	Айтоска планина	Aytoska planina	SCI	с.	Дрянковец	23889	Айтос	Бургас
BG0000151	Айтоска планина	Aytoska planina	SCI	с.	Дъбник	24253	Поморие	Бургас
BG0000151	Айтоска планина	Aytoska planina	SCI	с.	Белодол	27440	Поморие	Бургас
BG0000151	Айтоска планина	Aytoska planina	SCI	с.	Ветрен	29427	Бургас	Бургас
BG0000151	Айтоска планина	Aytoska planina	SCI	с.	Зетово	30805	Айтос	Бургас
BG0000151	Айтоска планина	Aytoska planina	SCI	с.	Изворище	32425	Бургас	Бургас
BG0000151	Айтоска планина	Aytoska planina	SCI	гр.	Каблешково	35033	Поморие	Бургас
BG0000151	Айтоска планина	Aytoska planina	SCI	с.	Каменар	35691	Поморие	Бургас
BG0000151	Айтоска планина	Aytoska planina	SCI	с.	Косовец	38769	Поморие	Бургас
BG0000151	Айтоска планина	Aytoska planina	SCI	с.	Лъка	44425	Поморие	Бургас
BG0000151	Айтоска планина	Aytoska planina	SCI	с.	Лясково	44817	Айтос	Бургас
BG0000151	Айтоска планина	Aytoska planina	SCI	с.	Медово	47651	Поморие	Бургас
BG0000151	Айтоска планина	Aytoska planina	SCI	с.	Миролюбово	48409	Бургас	Бургас
BG0000151	Айтоска планина	Aytoska planina	SCI	с.	Мъглен	49477	Айтос	Бургас
BG0000151	Айтоска планина	Aytoska planina	SCI	с.	Пещерско	56321	Айтос	Бургас
BG0000151	Айтоска планина	Aytoska planina	SCI	с.	Порой	57790	Поморие	Бургас
BG0000151	Айтоска планина	Aytoska planina	SCI	с.	Рудник	63183	Бургас	Бургас
BG0000151	Айтоска планина	Aytoska planina	SCI	с.	Страцин	69746	Поморие	Бургас
BG0000151	Айтоска планина	Aytoska planina	SCI	с.	Съдиево	70473	Айтос	Бургас
BG0000151	Айтоска планина	Aytoska planina	SCI	с.	Черна могила	80813	Айтос	Бургас

Таблица 2.2 Землища в Защитена зона “Трите братя”

BG0000119	Трите братя	Trite bratya	SCI	гр.	Айтос	00151	Айтос	Бургас
BG0000119	Трите братя	Trite bratya	SCI	с.	Лясково	44817	Айтос	Бургас

Таблица 2.3 Землища в Защитена зона “Екокоридор Камчия - Емине ”

BG0000393	Екокоридор Камчия - Емине	Ekokoridor Kamchia - Emine	SCI	гр.	Айтос	00151	Айтос	Бургас
BG0000393	Екокоридор Камчия - Емине	Ekokoridor Kamchia - Emine	SCI	с.	Александрово	00330	Смядово	Шумен
BG0000393	Екокоридор Камчия - Емине	Ekokoridor Kamchia - Emine	SCI	с.	Арковна	00624	Дългопол	Варна
BG0000393	Екокоридор Камчия - Емине	Ekokoridor Kamchia - Emine	SCI	с.	Босилково	05726	Сунгурларе	Бургас
BG0000393	Екокоридор Камчия - Емине	Ekokoridor Kamchia - Emine	SCI	с.	Бял бряг	07729	Смядово	Шумен
BG0000393	Екокоридор Камчия - Емине	Ekokoridor Kamchia - Emine	SCI	с.	Веселиново	10762	Смядово	Шумен
BG0000393	Екокоридор Камчия - Емине	Ekokoridor Kamchia - Emine	SCI	с.	Вресово	12303	Руен	Бургас
BG0000393	Екокоридор Камчия - Емине	Ekokoridor Kamchia - Emine	SCI	с.	Драгоево	23340	Велики Преслав	Шумен
BG0000393	Екокоридор Камчия - Емине	Ekokoridor Kamchia - Emine	SCI	с.	Дъскотна	24699	Руен	Бургас
BG0000393	Екокоридор Камчия - Емине	Ekokoridor Kamchia - Emine	SCI	с.	Желъд	29177	Смядово	Шумен
BG0000393	Екокоридор Камчия - Емине	Ekokoridor Kamchia - Emine	SCI	с.	Завет	30051	Сунгурларе	Бургас
BG0000393	Екокоридор Камчия - Емине	Ekokoridor Kamchia - Emine	SCI	с.	Зайчар	30243	Руен	Бургас
BG0000393	Екокоридор Камчия - Емине	Ekokoridor Kamchia - Emine	SCI	с.	Зетьово	30805	Айтос	Бургас
BG0000393	Екокоридор Камчия - Емине	Ekokoridor Kamchia - Emine	SCI	с.	Люляково	44690	Руен	Бургас
BG0000393	Екокоридор Камчия - Емине	Ekokoridor Kamchia - Emine	SCI	с.	Медовец	47620	Дългопол	Варна
BG0000393	Екокоридор Камчия - Емине	Ekokoridor Kamchia - Emine	SCI	с.	Планиница	56647	Руен	Бургас
BG0000393	Екокоридор Камчия - Емине	Ekokoridor Kamchia - Emine	SCI	с.	Раклиново	62013	Айтос	Бургас
BG0000393	Екокоридор Камчия - Емине	Ekokoridor Kamchia - Emine	SCI	с.	Раклица	62027	Карнобат	Бургас
BG0000393	Екокоридор Камчия - Емине	Ekokoridor Kamchia - Emine	SCI	с.	Риш	62732	Смядово	Шумен
BG0000393	Екокоридор Камчия - Емине	Ekokoridor Kamchia - Emine	SCI	с.	Скалак	66706	Руен	Бургас
BG0000393	Екокоридор Камчия - Емине	Ekokoridor Kamchia - Emine	SCI	гр.	Смядово	67708	Смядово	Шумен
BG0000393	Екокоридор Камчия - Емине	Ekokoridor Kamchia - Emine	SCI	с.	Сушина	70398	Върбица	Шумен
BG0000393	Екокоридор Камчия - Емине	Ekokoridor Kamchia - Emine	SCI	с.	Съединение	70514	Сунгурларе	Бургас
BG0000393	Екокоридор Камчия - Емине	Ekokoridor Kamchia - Emine	SCI	с.	Тушовица	73537	Върбица	Шумен
BG0000393	Екокоридор Камчия - Емине	Ekokoridor Kamchia - Emine	SCI	с.	Череша	80563	Руен	Бургас
BG0000393	Екокоридор Камчия - Емине	Ekokoridor Kamchia - Emine	SCI	с.	Шиварово	83154	Руен	Бургас
BG0000393	Екокоридор Камчия - Емине	Ekokoridor Kamchia - Emine	SCI	с.	Ябълчево	87093	Руен	Бургас

За получаване на база данни за всички инвестиционни предложения, планове, програми и проекти разрешени, одобрени, в процес на одобряване и/или реализирани на териториите на община Айтос за анализ на кумулативното въздействие бе поискана информация от РИОСВ-Бургас, архитектурния екип разработващ ОУП Айтос, община Айтос, бяха ползвани интернет страниците на РИОСВ-Бургас, РИОСВ-Варна, РИОСВ-Шумен, МОСВ.

На основание чл. 17, чл. 26, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда, във връзка с чл. 24 от Закона за достъп до обществена информация нужната ни информация бе изисквана от РИОСВ-Бургас.

В отговор директора на РИОСВ-Шумен с писмо за достъп до информация с изх. № 3637/10.06.2015 г. е предоставена информацията относно проведените процедури по ЗООС и ЗБР на територията на общината.

Беше ползвана информацията на интернет страниците на РИОСВ-Бургас, РИОСВ-Варна, РИОСВ-Шумен, МОСВ за започнали и приключени процедури по глава шеста на ЗООС и глава втора от ЗБР за всички земи на територията на община Айтос и земи в обхвата на защитените зони. Цялата информация от издадените индивидуални административни актове е обобщена в табличен вид.

Следва да бъде подчертано, че свалената информация от интернет страниците на РИОСВ от екипа експерти разработващ доклада няма да даде пълен и точен анализ на кумулативния ефект, тъй като липсват площи, характер на ИП, завършили процедури по ЗООС и др. Проектантите разработващи ОУП на община Айтос са предоставили баланс на територията по съществуващи устройствени зони и баланс на бъдещи такива. Друга съществена предпоставка, която следва да се вземе под внимание при анализа и съпоставката със съществуващите и одобрени или в процес на одобряване инвестиционни предложения, планове, програми и проекти е факта, че *Закона за опазване на околната среда* е приет за първи път и обн. ДВ. бр. 91 от 25 Септември 2002 г., а *Закона за биологичното разнообразие* е обн. ДВ. бр.77 от 9 Август 2002 г. През периода от 2002 г. до приемането на *Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* в сила от 11.09.2007 г. съгласно действащото законодателство за намерения в обхвата на потенциално защитени зони се е прилагало &72 от Преходните и заключителните разпоредби на Закона за биологичното разнообразие. Всички намерения преди този период в зависимост от своето естество са преминавали без процедури по ЗБР.

Предвид описаните недостатъци, анализа е направен на база предоставена информация от РИОСВ-Бургас, взета информацията от интернет страниците на РИОСВ-Бургас, РИОСВ-Варна, РИОСВ-Шумен, МОСВ, община Айтос с всички одобрени и с разрешения за строеж намерения и баланса на съществуващи и бъдещи територии в община Айтос предоставен от проектантите разработващи ОУП Айтос.

Анализа на всички планове, програми, проекти и инвестиционни предложения към бъдещия баланс на територии в община Айтос ще бъде разгледан спрямо няколко аспекта:

- характер на инвестиционното предложение;
- възложител;
- процентно съдържание на засегнатата площ спрямо общата площ на община Айтос;

- Засегнатата площ по землища и в цялост за община Айтос по начин на трайно ползване на земята;
- Анализ на съществуващи и бъдещи устройствени зони в обхвата на територии от защитени зони по НАТУРА 2000;
- Анализ по населени места и обобщение за територията на община Айтос;
- Анализ на инвестиционни намерения попадащи в обхвата на защитени зони Защитена зона “Айтоска планина” с идентификационен код BG0000151 определена за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна по чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР); Защитена зона “Трите братя” с идентификационен код BG0000119 определена опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна по чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР); Защитена зона “Екокоридор Камчия-Емине” с идентификационен код BG0000393 определена за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна по чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР);
- Анализ и съпоставка на всички инвестиционни намерения на територията на общината спрямо получените разрешения за строеж и одобрени ПУП.

Анализ на кумулацията в община Айтос

Анализа на кумулативното въздействие в община Айтос ще бъде разгледан на база систематизирана информация на инвестиционни предложения по години за периода 2007-2015 год., която ще бъде обобщена и съпоставена с издадените административни актове по Закона за устройство на територията – одобрен ПУП, разрешения за строеж и др. База данни ползван за анализа е описан в табличен вид по-долу.

Таблица 2.4 Инвестиционни предложения на територията на община Айтос за 2007 г. с проведени процедури по ЗООС и ЗБР

№	Наименование на ИП	Поземлен имот №	Площ (дка)	Землище	Община	Решение Преценка „да не се извърши ОВОС и/или ЕО“	Решение преценка „да се извърши ОВОС и/или ЕО“	Решение по ОВОС/Становище по ЕО	Процедур и по ЗБР	Не подлежи на процедур и по ЗООС и ЗБР	Попада в ЗЗ/не попада	възложител
1	Изграждане на вилно селище	012029	8.254	Тополица	Айтос	БС-13-ПР/2007					не попада	ЕТ Арарат Николай Николов
2	Ваканционен комплекс	094009	0	Лясково	Айтос		БС-17-ПР/2007				не попада	Кидекс ЕМ ЕООД
3	Ваканционен комплекс	094010	0	Лясково	Айтос		БС-18-ПР/2007				не попада	Кидекс ЕМ ЕООД
4	Ваканционен комплекс	094011	0	Лясково	Айтос		БС-21-ПР/2007				не попада	Кидекс ЕМ ЕООД
5	Ваканционен комплекс	94012	0	Лясково	Айтос		БС-22-ПР/2007				не попада	Кидекс ЕМ ЕООД
6	Пломишлено производство на изделия от черни и цветни метали	383001	0	Айтос	Айтос		БС-33-ПР/2007				не попада	Омега ООД
7	Изграждане на 3 броя ветрогенератори	131006	0	Съдиево	Айтос	БС-34-ПР/2007					BG0000151	Еко Ел Инвест ООД

8	Изграждане на вилно селище	012030	8.254	Тополица	Айтос	БС-44-ПР/2007					не попада	Ивелина Николова
9	Изграждане на предприятие за търговия с нови и употребявани авточасти, извършване на диагностика и ремонтни услуги по поддръжка на автомобили	489005	3.775	Айтос	Айтос	БС-100-ПР/2007					не попада	ЕТ Голф 3 Феим Мурадов
10	Изграждане на ферма за рибки и складове	139021	4.991	Айтос	Айтос	БС-110-ПР/2007					не попада	Платиниум Инвестмънт ООД
11	Изграждане на балнеолечебен комплекс и плувен басейн	000691, 215001	9.555	Айтос	Айтос	БС-152-ПР/2007					не попада	ВИА ЕООД
12	Изграждане на вилно селище	012017	4.801	Тополица	Айтос	БС-163-ПР/2007					не попада	ЕТ Арарат Николай Николов
13	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	045001	4.999	Дряново	Айтос	БС-183-ПР/2007					BG000015 1	Вип Строй ЕООД
14	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	073037	0	Дряново	Айтос	БС-196-ПР/2007					BG000015 1	ЕТ Креони- Марин Асьмов

15	ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване	000809	67.374	Айтос	Айтос		БС-7-ЕО/2007				не попада	Община Айтос
16	ПУП-ПРЗ за производствена територия	508001, 485001	795.278	Айтос	Айтос		БС-8-ЕО/2007				не попада	Община Айтос
17	ПУП-ПРЗ за монтиране на приемно-предавателна станция BS 3532_A	000132		Пещерско	Айтос	БС-353-ЕО/2007					BG0000151	БТК Мобайл ЕООД

Таблица 2. 5 Обобщение на инвестиционните предложения на територията на община Айтос за 2007 г. с проведени процедури по ЗООС и ЗБР по характе на намерениято и по площ

община	Населено място	Характер на инвестиционни предложения/Планове/програми/проекти ; площ в дка						възложител
		Рекреация/вилни, ваканционни селища и др.	ВЕИ	Търг. Обекти/о фис сгради	Жилищно строителство	кариери	Пром. Дейности Селскостопански дейности и др.	
ОБЩИНА АЙТОС								
Айтос	Айтос						804.044	Омега ООД ; ЕТ Голф 3; Платиниум Инвестмънт ООД ; Община Айтос;
Айтос	Айтос				67. 374			Община Айтос;

Айтос	Айтос	9.555						ВИА ЕООД;
Айтос	Дрянковец		4.999					Вип Строй ЕООД; ЕТ Креони-Марин Асьмов;
Айтос	Лясково	Ваканционни селища /липсва площ/						Кидекс ЕМ ЕООД -4;
Айтос	Пещерско						Предавателна станция /липсва площ/	БТК Мобайл ЕООД
Айтос	Съдиево		3 генератор а /липсва площ/					Еко Ел Инвест ООД
Айтос	Тополица	21,309						ЕТ Арарат Николай Николов -2; Ивелина Николова
Общо- 907, 281		30,864	4,999		67,374		804,044	Тенденция на раздробяване на проекти се наблюдава при проциране на ВЕИ и вилни селища

Таблица 2. 6 Обобщение по проведени процедури съгласно изискванията на ЗООС и ЗБР в обхвата на община Айтос за периода 2007 г.

община	Населено място	процедури					
		Преценка „да не се извърши ОВОС “	Преценка „да не се извърши ЕО “	Преценка „да се извърши ОВОС “	Преценка „да се извърши ЕО “	Решение по ОВОС	не подлежащи на ОВОС и преценка необх. ОВОС
Айтос	Айтос	4		1	2		
Айтос	Дряново	2					
Айтос	Лясково			3			
Айтос	Пещерско		1				
Айтос	Съдиево	1					
Айтос	Тополица	3					
Общо - 17		10	1	4	2		

Таблица 2.7 Инвестиционни предложения на територията на община Айтос за 2008 г. с проведени процедури по ЗООС и ЗБР

№	Наименование на ИП	Поземлен имот №	Площ (дка)	Землище	Община	Решение Преценка „да не се извърши ОВОС	Решение преценка „да се извърши ОВОС и/или	Решение по ОВОС/Становище по ЕО	Процедур и по ЗБР	Не подлежи на процедур и по ЗООС и	Попада в ЗЗ/не попада	възложител
---	--------------------	-----------------	------------	---------	--------	---	--	---------------------------------	-------------------	------------------------------------	-----------------------	------------

						и/или ЕО“	ЕО“			ЗБР		
1	Площадка за търговия с черни и цветни метали	кв. 61, УПИ П-3097		Айтос	Айтос	БС-188-ПР/2008					не попада	Глобал Металс ООД
2	Изграждане на автосалон, автосервиз и административн о-търговски център	000494	0.911	Съдиево	Айтос	БС-221-ПР/2008					не попада	Дидо 99 ЕООД
3	Изграждане на завод за топлоизалационни плочи – преустройство на съществуваща сграда	УПИ П-4460, кв. 257	5.686	Айтос	Айтос	БС-285-ПР/2008					не попада	Аустротерм България ЕООД
4	Изграждане на съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	102013	8.950	Дрянковец	Айтос		БС-287-ПР/2008				BG000015 1	Енерджи 5 АД
5	Изграждане на съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	031023	7.710	Дрянковец	Айтос		БС-288-ПР/2008				BG000015 1	Енерджи 5 АД
6	Изграждане на съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	029039	11.666	Дрянковец	Айтос		БС-289-ПР/2008				BG000015 1	Енерджи 5 АД

7	Изграждане на жилищни сгради и локална пречиствателна станция	029012	7.000	Чукарка	Айтос	БС-323-ПР/2008					не попада	Мария Райнова Христова
8	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	073181	14.251	Дряново	Айтос		БС-333-ПР/2008				BG0000151	Енерджи 5 АД
9	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	042070	6.999	Дряново	Айтос		БС-334-ПР/2008				BG0000151	Енерджи 5 АД
10	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	033054	10.300	Дряново	Айтос		БС-335-ПР/2008				BG0000151	Енерджи 5 АД
11	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	066005	20.511	Дряново	Айтос		БС-336-ПР/2008				BG0000151	Енерджи 5 АД
12	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	047001	17.168	Дряново	Айтос		БС-337-ПР/2008				BG0000151	Енерджи 5 АД

13	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	068001	21.901	Дряново	Айтос		БС-344-ПР/2008				BG000015 1	Енерджи 5 АД
14	Изграждане на фотоволтаична централа	016001	8.446	Пирне	Айтос	БС-353-ПР/2008					Не попада	Аетос-Газ ООД
15	Изграждане на вилно селище	050012	5.528	Лясково	Айтос	БС-354-ПР/2008					BG000015 1	Петьо Георгиев Тенев и Атанас Валентинов Атанасов
16	Изграждане на съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	028009	10.954	Дряново	Айтос		БС-356-ПР/2008				BG000015 1	Красимир Димитров Димитров
17	Изграждане на жилищна сграда за собствени нужди	036024	9.000	Дряново	Айтос	БС-357-ПР/2008					BG000015 1	Красимир Димитров Димитров
18	Изграждане на съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	074022	22.400	Дряново	Айтос	БС-358-ПР/2008					BG000015 1	Красимир Димитров Димитров
19	Изграждане на фотоволтаична централа	010134, 010136	48.754	Тополица	Айтос	БС-374-ПР/2008					не попада	Елпром Енерджи ООД
20	Ветрогенератор и фотоволтаични клетки	076013	38.001	Дряново	Айтос		БС-395-ПР/2008				BG000015 1	Красимир Димитров Димитров

21	Офис сграда и шоурум	237002	5.000	Айтос	Айтос	БС-398-ПР/2008					не попада	Булагро машини АД
22	Ветрогенератор	042029	12.000	Дрянковец	Айтос		БС-406-ПР/2008				BG0000151	Енерджи 5 АД
23	Изграждане на съоръжения за производство на ел. енергия	073047	10.856	Дрянковец	Айтос		БС-422-ПР/2008 г.				BG0000151	Креони-Марин Асьмов
24	Изграждане на съоръжения за производство на ел. енергия	013010, 013011, 013012	9.075	Караново	Айтос	БС-424-ПР/2008 г.					не попада	АТМ България
25	Ветрогенератор	022028	12.333	Зетьово	Айтос	БС-436-ПР/2008					не попада	Даниела Йорданова Трашлиева
26	Обособяване на площадка за разкомплектоване на излезли от употреба моторни превозни средства	009010	3.400	Айтос	Айтос	БС-456-ПР/2008					не попада	Фри ЕООД
27	Изграждане на съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра фотоволтаични клетки	022030	7.157	Зетьово	Айтос	БС-484-ПР/2008					не попада	Лилия Стоянова Михайлова
28	Изграждане на фотоволтаични колектори за производство на електроенергия	022030	2.200	Айтос	Айтос	БС-485-ПР/2008					не попада	Винко 2007 ООД

29	Изграждане на съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	022027	3.000	Зетъово	Айтос	БС-534-ПР/2008					не попада	Виста Агро ЕООД
30	Изграждане на съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	042063	13.001	Дрянковец	Айтос	БС-544-ПР/2008					BG000015 1	Пропелер ООД
31	Изграждане на съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	022026	3.000	Зетъово	Айтос	БС-545-ПР/2008					не попада	Красимир Иванов Койчев
32	Пункт за събиране и временно съхранение на отпадъци от опаковки - хартия, пластмаса, стъкло, дървесина, черни и цветни метали	УПИ-I, кв. 8	0	Айтос	Айтос	БС-552-ПР/2008					не попада	ЕЛ ДИ СИ Интернешънъл ЕООД
33	Изграждане на сгради за търговия, обществено хранене, мотел, офиси и паркинг	422003	4.980	Айтос	Айтос	БС-571-ПР/2008					не попада	Георги Василев Георгиев

34	Изграждане на площадка за търговска дейност с черни ицветни метали	УПИ IV	0.800	Айтос	Айтос	БС-575-ПР/2008					не попада	Трейдрециклинг ООД
35	Разширение на гробищен парк	182001, 182002, 182003, 182004, 182005, 000440, 182018, 521001, 159022, 159011, 182010, 182011, 159023	75.000	Айтос	Айтос	БС-579-ПР/2008					не попада	Община Айтос
36	Изграждане на ветрогенератор	102004	6.543	Карагеоргиево	Айтос	БС-588-ПР/2008					не попада	Ангел Василев Михайлов
37	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра и фотоволтаична система	022021	25.902	Зетъво	Айтос	БС-593-ПР/2008					не попада	Емил Пионов
38	Монтиране на фотоволтаична система за производство на електроенергия	022029	8.844	Зетъво	Айтос	БС-596-ПР/2008					не попада	Лилия Михайлова
39	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия	091008	18.220	Пещерско	Айтос		БС-599-ПР/2008				BG0000151	Елви БС ООД

	посредством силата на вятъра											
40	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	129003	18.001	Пещерско	Айтос		БС-600-ПР/2008				BG0000151	Елви БС ООД
41	ПСОВ	000170	2.928	Пирне	Айтос	БС-618-ПР/2008					не попада	Община Айтос
42	ПСОВ	027015	0	Караново	Айтос	БС-619-ПР/2008					не попада	Община Айтос
43	ПСОВ	089005	1.879	Айтос	Айтос	БС-622-ПР/2008					не попада	Община Айтос
44	ЗОХ-ресторант, автомивка и автоцентър	УПИ I, кв.260	3.440	Айтос	Айтос	БС-624-ПР/2008					не попада	Бистра ООД
45	Площадка за ТДОЧЦ метали	УПИ IV, кв.258	0	Айтос	Айтос	БС-627-ПР/2008					не попада	ЕТ Недялко Стоянов
46	Съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	102002	6.698	Карагеоргиево	Айтос	БС-631-ПР/2008					не попада	Ангел Василев Михайлов
47	Складове, офиси и заведение за обществено хранене	274017	4.773	Айтос	Айтос	БС-633-ПР/2008					не попада	Емил Христов Александров
48	Промислено производство на изделия от черни и цветни метали	383001	88.345	Айтос	Айтос			БС № 19-03/2008 ЗАГУБИЛО ПРАВНОТО СИ ОСНОВАНИЕ			не попада	„Омега“ООД Писмо до възложителя от проверка на място /8220/25.11.2014 г.

49	ПУП-ПРЗ за складова база и офиси за търговия с хранителни стоки	000680	58.378	Айтос	Айтос	БС-24- ЕО/2008					не попада	
50	ПУП-ПРЗ за складова база за промишлени стоки и офиси	504013	91.300	Айтос	Айтос	БС-31- ЕО/2008					не попада	
51	Индустриален и бизнес парк Айтос	485001, 508001, 485889	823.71 4	Айтос	Айтос	БС-163- ЕО/2008					не попада	
52	ПУП-ПРЗ за жилищно строителство	000809	50.000	Айтос	Айтос			БС-01- 01/2008			не попада	
53	Изграждане на мобилен приемн- предавателна станция тип Spider за GSM мрежата на БТК Мобайл ЕООД	037053	0.5	Караново	Айтос	БС-404- ПР/2008г					не попада	
54	ПУП-ПРЗ за изграждане на ваканионен комплекс	094009, 094011, 094012	21.751	Лясково	Айтос	БС-802- ПР/10.07. 2008г.					не попада	
55	Изграждане на поливен водопровод	0	0	Айтос	Айтос	БС-896- ПР/01.08. 2008г.					не попада	
56	Реконструкция на общинска офис- сграда, находяща се в Етнографски комплекс Алея на старите	0	0	Айтос	Айтос	БС-1183- ПР/19.11. 2008г.					не попада	

	занаяти											
57	Обособяване на ремонтна работилница	имот № IV, кв. 3	2790	Айтос	Айтос						не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада
58	Изграждане на една вилна сграда	666	900	Айтос	Айтос						не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада
59	Ремонт и модернизация на общински училища	0	0	Айтос	Айтос						не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада
60	Ремонт на фасади, благоустройство и озеленяване на прилежаща детска площадка на ОДЗ "Пролет"	0	0	Айтос	Айтос						не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада
61	Изграждане на цех за хляб и закуски	022019	0	Айтос	Айтос						не подлежащ и на ОВОС и преценка необх.	не попада

										ОВОС		
62	Вилна сграда	УПИ-II-188	0	Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада	
63	Ремонт на сградата на Дирекцията "Бюро по труда" гр. Айтос	0	0	Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада	
64	Доизграждане на канализация на гр. Айтос	0	0	Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада	
65	Съществуващ автосервиз	2395,кв. 194			Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада	
66	Хладилна база	487017	7 003	Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада	

67	Оранжерия комплекс и битова сграда	276007	12 450	Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада	
68	Шест жилищни сгради	146	3 000	Съдиево	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада	
69	Изграждане на жилищна сграда	УПИ XVI 1330, кв. 02	1 990	Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада	
70	Ремонт и реконструкция на склад за съхранение на зърно в стопански двор и покупка на селскостопанска техника			Лясково	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада	
71	Изграждане на складове и офиси за бира и безалкохолно	134002	1 933	Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада	

72	Жилищни сгради	280013	1 000	Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада	
73	Съществуващ канал за смяна на масла, магазин за авточасти, диагностика на МПС и офис	УПИ ХХІІІ-2449, кв.53		Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада	
74	Изграждане на складове и офиси за бира и безалкохолно	135002	4 096	Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада	
75	Изграждане на цех за разфасоване и пакетиране на хартиени продукти със складове и офиси	092048	10 999	Съдиево	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС		
76	Шест жилищни сгради	283003	3 817	Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада	

77	Пункт за изкупуване на череша	422002	10 140	Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада	
78	Осигуряване на устойчива градска среда в град Айтос, чрез възстановяване на зони за обществен отдиш, реконструкция на улични мрежи изграждане на система за видеонаблюдение на обществени места за кандидатстване по Схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ ВГ161РО001/1.4-02/2008 Подкрепа за подобряване на градска среда			Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада	
79	Изграждане на автосервиз с контролно-диагностичен пункт на	УПИ-VII-1517, кв.36		Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка	не попада	

	автомобили, смяна на масла, монтаж и демонтаж на гуми									необх. ОВОС		
80	Изграждане на девет жилищни сгради	281007	4 894	Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада	
81	Поддържане на противопожарни минерализовани ивици в землищата на гр.Айтос, с.Зетьово, Раклиново, Лясково, Карагеоргиево, Тополица, Пещерско, Череша и Топчийско			Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада	
82	Направа на нови противопожарни минерализовани ивици			Скалак, Череша, Раклиново, Тополица и Черноград	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада	
83	Изграждане на автомивка и магазин за автоаксесоари	кв.21Б		Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка	не попада	

										необх. ОВОС		
84	Медико-диагностична лаборатория			Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада	
85	Изграждане на канал за смяна на масла	УПИ 4312, кв.73		Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада	

Таблица 2.8 Обобщение на инвестиционните предложения на територията на община Айтос за 2008 г. с проведени процедури по ЗООС и ЗБР по характер на намеренията и по площ

община	Населено място	Характер на инвестиционни предложения/Планове/програми/проекти ; площ в дка						възложител
		Рекреация/вилни, ваканционни селища и др.	ВЕИ	Търг. Обекти/о фис сгради	Жилищно строителство	кариери	Пром. Дейности Селскостопански дейности и др.	
ОБЩИНА АЙТОС								
Айтос	Айтос						1 196,027	Глобал Металс ООД

								Аустротерм България ЕООД Фри ЕООД ЕЛ ДИ СИ Интернешънъл ЕООД Бистра ООД ЕТ Недялко Стоянов Емил Христов Александров „Омега“ООД
Айтос	Айтос			9,980				Булагро машини АД Георги Василев Георгиев
Айтос	Айтос		2,200					Винко 2007 ООД
Айтос	Айтос				62,511			
Айтос	Дрянковец		235,668					Енерджи 5 АД -10 Красимир Димитров Димитров -4 Креони-Марин Асьмов Пропелер ООД
Айтос	Зетьово		27,236					Даниела Йорданова Трашлиева Лилия Стоянова Михайлова Виста Агро ЕООД Красимир Иванов Койчев Емил Пионов Лилия Михайлова
Айтос	Карагеоргиево		13,241					Ангел Василев Михайлов -2
Айтос	Караново		9,075					АТМ България

Айтос	Караново						0,5	
Айтос	Лясково	27,279						Петьо Георгиев Тенев и Атанас Валентинов Атанасов
Айтос	Пещерско		36,221					Елви БС ООД -2
Айтос	Пирне		8.446					Аетос-Газ ООД
Айтос	Пирне						2.928	Община Айтос
Айтос	Съдиево						11,910	Дидо 99 ЕООД
Айтос	Съдиево				3,00			
Айтос	Тополица		48.754					Елпром Енерджи ООД
Айтос	Чукарка				7.000			Мария Райнова Христова
Общо- 1 701,976		27,279	380,841	9,980	72,511		1 211,365	Тенденция на раздробяване на проекти се наблюдава при процеиране на ВЕИ

Таблица 2.9 Обобщение по проведени процедури съгласно изискванията на ЗООС и ЗБР в обхвата на община Айтос за периода 2008 г.

община	Населено място	процедури					
		Преценка „да не се извърши ОВОС “	Преценка „да не се извърши ЕО “	Преценка „да се извърши ОВОС “	Преценка „да се извърши ЕО “	Решение по ОВОС	не подлежащи на ОВОС и преценка необх. ОВОС

Айтос	Айтос	15	3			1 /изгубило правното си действие/	27
Айтос	Дрянковец	3		13			
Айтос	Зетьово	6					
Айтос	Карагеоргиево	2					
Айтос	Караново	3					
Айтос	Лясково	2					1
Айтос	Пещерско			2			
Айтос	Пирне	2					
Айтос	Съдиево	1					2
Айтос	Тополица	1					
Айтос	Чукарка	1					
Общо-85		36	3	15		1	30

Таблица 2.10 Инвестиционни предложения на територията на община Айтос за 2009 г. с проведени процедури по ЗООС и ЗБР

№	Наименование на ИП	Поземлен имот №	Площ (дка)	Землище	Община	Решение Преценка а „да не се извърши	Решение преценка „да се извърши ОВОС	Решение по ОВОС/Становище по ЕО	Процедури по ЗБР	Не подлежи на процедури по	Попада в ЗЗ/не попада	възложител	Начин на трайно ползване
---	--------------------	-----------------	------------	---------	--------	--	--	------------------------------------	------------------	----------------------------	-----------------------	------------	--------------------------

						ОВОС и/или ЕО“	и/или ЕО“			ЗООС и ЗБР			
1	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	000110	24.962	Айтос	Айтос	БС-339- ПР/2009					BG0000151	Енерджи 5 АД	
2	Монтиране на фотоклетки за преобразуване на слънчева енергия в електрическа	052060	6.931	Пирне	Айтос	БС-352- ПР/2009					не попада	ЕТ Галин Христов	
3	Изграждане на съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	102014	2.622	Карагеоргие во	Айтос	БС-2- ПР/05.01. 2009					не попада	Ангел Василев Михайлов	
4	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	091014	6.668	Пещерско	Айтос		БС-10- ПР/08.01.2 009				BG0000151	Елви БС ООД Ойро Билдинг Груп ЕООД	
5	Изграждане на съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	129006	6.600	Пещерско	Айтос	БС-11- ПР/08.01. 2009					BG0000151	Елви БС ООД, Ойро Билдинг Груп ЕООД	
6	Изграждане на площадка за търговска дейност с отпадъци от	009011	0	Айтос	Айтос	БС-34- ПР/09.02. 2009					не попада	Нов инс ЕООД 200166440	

	черни и цветни метали												
7	Изграждане на съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	116010	6.240	Пещерско	Айтос		БС-36- ПР/09.02.2 009				BG0000151	г-жа Лилия Стоянова Михайлова и г-жа Ваня Александрова Вагнер	
8	Изграждане на съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	099004	4.524	Пещерско	Айтос		БС-37- ПР/09.02.2 009				BG0000151	Лилия Стоянова Михайлова, Ваня Александрова Вагнер	
9	Изграждане на фотоволтаични клетки на бетонови блокчета	022032	3.00	Айтос	Айтос	БС-58- ПР/20.02. 2009					не попада	Креатив-3 ООД	
10	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	032002	15.300	Дрянковец	Айтос		БС-73- ПР/27.03.2 009				BG0000151	Станка Драгнева и Стоян Драгнев	
11	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	136022	15.300	Мъглен	Айтос		БС-74- ПР/27.03.2 009				BG0000151	Рухит Али	

12	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	076035	10.001	Дряново	Айтос		БС-75- ПР/27.03.2 010				BG0000151	Радук Радуков	
13	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	080005, 080006	16.300	Дряново	Айтос		БС-77- ПР/2009				BG0000151	Радук Радуков	
14	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	035017, 035018	12.800	Дряново	Айтос		БС-83- ПР/2009				BG0000151	Руси Петров Русев и Велика Петрова Горенова	
15	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	024016	30.372	Дряново	Айтос		БС-92- ПР/2009				BG0000151	Енерджи 5 АД	
16	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	052012	27.799	Дряново	Айтос		БС-93- ПР/2009				BG0000151	насл. на Иван Петров Калчев	
17	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	042067	6.750	Дряново	Айтос		БС-94- ПР/2009				BG0000151	Енерджи 5 АД	

18	Изграждане на фотоволтаични системи	194024	9.130	Айтос	Айтос	БС-101-ПР/2009					не попада	Валпа – 04 ЕООД
19	Изграждане на фотоволтаична централа	015008	8.899	Караново	Айтос	БС-135-ПР/27.05.2009					не попада	Тонев и Тиролски ООД
20	Изграждане на фотоволтаична централа	УПИ I-37, масив 73,	5.330	Дряново	Айтос	БС-136-ПР/27.05.2009					BG0000151	Креони ООД
21	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра и фотоволтаични клетки	102007	6.400	Карагеоргиево	Айтос	БС-151-ПР/18.06.2009					не попада	Танерджи ООД
22	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	057010	14.300	Дряново	Айтос		БС-152-ПР/18.06.2009				BG0000151	Николай Иванов Николов
23	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	000029	1.00	Раклиново	Айтос	БС-162-ПР/10.07.2009					BG0000393	Румен Веселинов Караманов
24	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	000173	0.900	Раклиново	Айтос	БС-163-ПР/10.07.2009					не попада	Ен Ер Джи 2007 ООД

25	Изграждане на съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	000110, 000114	1.800	Раклиново	Айтос	БС-165- ПР/10.07. 2009					не попада	Ен Ер Джи 2007 ООД 14724367
26	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	000029	0.900	Карагеоргие во	Айтос	БС-166- ПР/10.07. 2009					не попада	Ен Ер Джи 2007 ООД 14724367
27	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	000721	0.900	Айтос	Айтос	БС-167- ПР/10.07. 2009					не попада	Румен Веселинов Караманов
28	Изграждане на съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	000405, 000406, 000407, 000360	3.693	Карагеоргие во	Айтос	БС-168- ПР/10.07. 2009					не попада	Румен Веселинов Караманов
29	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра и складови помещения	000182	37.959	Карагеоргие во	Айтос	БС-176- ПР/16.07. 2009					не попада	Румен Веселинов Караманов
30	Ветрогенератор и	045019, 063015, 067008	220.15 8	Дрянковец	Айтос		БС-182- ПР/24.07.2 009				BG0000151	Енерджи 5 АД

31	Ветрогенератори	000031, 000032, 000034	5.098	Раклиново	Айтос	БС-183- ПР/24.07. 2009					не попада	Ен Ер Джи 2007
32	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	66003	19.998	Дряново	Айтос		БС-188- ПР/28.07.2 009				BG0000151	Димитър Динев Атанасов, Атанас Динев Атанасов и Марийка Динева Пендева
33	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	73019	22.101	Дряново	Айтос		БС-189- ПР/28.07.2 009				BG0000151	Иван Иванов
34	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	102005	6.931	Карагеоргиево	Айтос	БС-194- ПР/05.08. 2009					не попада	Танерджи ООД 200204154
35	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	1020011	3.244	Карагеоргиево	Айтос	БС-200- ПР/13.08. 2009					не попада	Съниволт ЕООД
36	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	116012	3.244	Пещерско	Айтос		БС-201- ПР/13.08.2 009				BG0000151	Лилия Стоянова Михайлова и Ваня Александрова Вагнер

37	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	033040, 033041	19.200	Дрянковец	Айтос		БС-204- ПР/13.08.2 009				BG0000151	Калчо Петров Калчев, Гешо Радев Гешев, Марийка Радева Димитрова, Янко Радев Гешев, Иванка Иванова Петракиева и Пенчо Иванов Пенчев
38	Изграждане на сгради за обслужващ персонал, магазин и ресторант	178025, 178026, 178027	8.00	Айтос	Айтос	БС-207- ПР/17.08. 2009						Фикрет Мехмед Афуз Мюмюн, Юмид Салихов Келалиев и Гьоксел Сейдали Алиш
39	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	102016	6.400	Карагеоргиево	Айтос	БС-211- ПР/18.08. 2009					не попада	Съниволт ЕООД
40	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	022033	0.625	Зетъво	Айтос	БС-212- ПР/19.08. 2009					не попада	Паркеко БГ ООД

41	Автопарк	006003	2.040	Айтос	Айтос	БС-224- ПР/1.10.2 009					не попада	Алексия- Айтос ЕООД	
42	Газификация на Община Айтос	0	0	Айтос	Айтос		БС-256- ПР/26.11.2 009				не попада	Овергаз Изток	
43	Изграждане на съоръжения за производство на ел. енергия посредством силата на вятъра	031023, 033054, 042070, 042029	37.009	Дряново	Айтос			БС № 03- 01/2009			BG0000151	"Енерджи 5" АД.	
44	Изграждане на съоръжения за производство на ел. енергия посредством силата на вятъра	068001, 066005, 000110	67.374	Дряново	Айтос			БС № 04- 01/2009			BG0000151	"Енерджи 5" АД.	
45	Изграждане на съоръжения за производство на ел. енергия посредством силата на вятъра	073181, 029039, 102013, 047001	52.035	Дряново	Айтос			БС № 05- 01/2009			BG0000151	"Енерджи 5" АД.	
46	Изграждане на съоръжения за производство на ел. енергия посредством силата на вятъра	073047	10.856	Дряново	Айтос			БС № 53- 08/2009			BG0000151	ЕТ "Креони- Марин Асьмов"	Пасище мера
47	Монтиране на ветрогенератори и фотоволтаични системи за производство на ел. енергия	074022, 028009, 076013	71.355	Дряново	Айтос			БС № 58- 09/2009			BG0000151		Пасище мера

48	ПУП-ПРЗ за цех за производство на вибропресовани бетонни настилки	0	0	Айтос	Айтос	БС-10-ЕО/11.03.2009					не попада	Гергана Палова	
49	Подробен устройствен план-План за регулация и застрояване за фотоволтаичен парк	УПИ VIII 31, кв.9	0	Тополица	Айтос	БС-33-ЕО/31.07.2009					не попада	Елпром Енерджи ООД	
50	Подробен устройствен план за фотоволтаични инсталация	027059	3.166	Айтос	Айтос	БС-42-ЕО/17.09.2009					не попада	Мурад-б1 ООД	
51	Подробен устройствен план за фотоволтаична централа	443009	20.060	Айтос	Айтос	БС-46-ЕО/23.10.2009 г.					BG0000151	Дивекс 2 ЕТ	
52	Подробен устройствен план за фотоволтаична централа	040018	10.00	Раклиново	Айтос	БС-59-ЕО/08.12.2009 г.					не попада	Атанас Кънев	
53	Повишаване туристическата активност на град Айтос - основен ремонт и реконструкция на зоопарк в крайградски парк (I етап)	000685	7.710	Айтос	Айтос				БС-304-ПР/10.11.2009 г.		BG0000119	Община Айтос	

54	Изграждане на двуетажна вила с басейн и спортна площадка за селски туризъм	XII-92	1 000	Айтос	Айтос					не подле жащи на ОВОС и прецен ка необх. ОВОС	не попада		
55	Монтаж, демонтаж, баланс и продажба на автомобилни гуми и временно съхранение и транспортиране на стари автомобилни гуми	УПИ VIII-2510, кв. 24б, ул. "Таньо Мангър ов" № 8		Айтос	Айтос					не подле жащи на ОВОС и прецен ка необх. ОВОС	не попада		
56	Изграждане на гаражи за селскостопанска техника и складове за селскостопанска продукция	095001	6 001	Лясково	Айтос					не подле жащи на ОВОС и прецен ка необх. ОВОС			
57	Изграждане на магазин за продажба на автомобилни гуми	489001	5 631	Айтос	Айтос					не подле жащи на ОВОС и прецен ка	не попада		

										необх. ОВОС			
58	Изграждане на складове и офиси за бира и безалкохолни напитки	136002	1 951	Айтос	Айтос					не подле жащи на ОВОС и прецен ка необх. ОВОС	не попада		
59	Изграждане на жилищни сгради	282007	5 548	Айтос	Айтос					не подле жащи на ОВОС и прецен ка необх. ОВОС	не попада		
60	Изграждане на арматурен двора на масла	УПИ XII, кв.264		Айтос	Айтос					не подле жащи на ОВОС и прецен ка необх. ОВОС	не попада		
61	Изграждане на бетонов възел и обособяване на площадка за съхранение и	003021	2 700	Айтос	Айтос					не подле жащи на ОВОС	не попада		

	складиране на инертни материали									и преценка необх. ОВОС			
62	Строителство, ремонт и реконструкция на биволовдна ферма, доставка и монтаж на технологично оборудване за нея		6 000	Дъскотна	Айтос					не подлежати на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада		
63	Експлоатация на автоцентър		5 631		Айтос					не подлежати на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада		
64	Презасаждане с и без смяна на сорт при увеличаване броя на лози	055106,0 54052,05 3056,056 014,0570 33		Черноград	Айтос					не подлежати на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада		
65	Изграждане на складове и офиси за	180008	2075	Айтос	Айтос					не подлежати	не попада		

	строителни материали и твърдо гориво									на ОВОС и преценка необх. ОВОС			
66	Изграждане на канализационна система с. Пирне				Айтос					не подлежати на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада		
67	Изграждане на вила и помпена станция	000797	2867	Айтос	Айтос					не подлежати на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада		
68	Изграждане на складове, офиси, магазини и жилищни сгради	177023, 177024 и 177025		Айтос	Айтос					не подлежати на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада		

69	Модернизация на сграда	1979 и 1980	9 251		Айтос					не подле жащи на ОВОС и прецен ка необх. ОВОС	не попада		
70	Модернизация на сграда	кв.107	1 005		Айтос					не подле жащи на ОВОС и прецен ка необх. ОВОС	не попада		
71	Пункт за монтаж и демонтаж на гуми				Айтос					не подле жащи на ОВОС и прецен ка необх. ОВОС	не попада		
72	Контролно-диагностичен пункт				Айтос					не подле жащи на ОВОС и прецен ка необх.	не попада		

										ОВОС			
73	Автотенекеджийски и бояджийски услуги				Айтос					не подле жащи на ОВОС и прецен ка необх. ОВОС	не попада		
74	Работилница за ремонтна дейност и студена обработка на метали	4510			Айтос					не подле жащи на ОВОС и прецен ка необх. ОВОС	не попада		
75	Складова база и помещение за плетене на оградни мрежи	422006		Айтос	Айтос					не подле жащи на ОВОС и прецен ка необх. ОВОС	не попада		
76	2 Броя силози	152003		Мъглен	Айтос					не подле жащи на ОВОС	не попада		

										и прецен ка необх. ОВОС			
77	Автосервиз				Айтос					не подле жащи на ОВОС и прецен ка необх. ОВОС	не попада		
78	Канализационна система в с. Съдиево				Айтос					не подле жащи на ОВОС и прецен ка необх. ОВОС	не попада		
79	Клинична лаборатория				Айтос					не подле жащи на ОВОС и прецен ка необх. ОВОС	не попада		
80	Цех за преработка на морски	022038		ПЗ	Айтос					не подле жащи	не попада		

	продукти									на ОВОС и прецен ка необх. ОВОС			
81	Автосервиз				Айтос					не подле жащи на ОВОС и прецен ка необх. ОВОС	не попада		
82	Автотенекеджий ски и бояджийски услуги	УПИ XVII/30 86, кв.256		Айтос	Айтос					не подле жащи на ОВОС и прецен ка необх. ОВОС	не попада		
83	Закупуване на трактор за обработка на земеделски земи				Айтос					не подле жащи на ОВОС и прецен ка необх. ОВОС	не попада		

84	Презасаждане на овощна градина с площ 62,502, закупуване на селскостопанска техника за отглеждане на бадемите и поставяне на 200 броя пчелни кошери	129012; 129030; 129031; 129011; 129032; 129033; 129029		Лясково	Айтос					не подле жащи на ОВОС и прецен ка необх. ОВОС	не попада		
85	Осигуряване на устойчива градска среда в гр. Айтос чрез възстановяване на зони за обществен отдих, реконструкция на улични мрежи и изграждане на система за видеонаблюдение на обществени места за кандидатстване по схемата за безвъзмездна финансова помощ ВГ161РО001/1.4-05/2009				Айтос					не подле жащи на ОВОС и прецен ка необх. ОВОС	не попада		
86	Изграждане на складова база и трафопост	016032		Поляново	Айтос					не подле жащи на ОВОС	не попада		

										и прецен ка необх. ОВОС			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------------------	--	--	--

Таблица 2.11. Обобщение на инвестиционните предложения на територията на община Айтос за 2009 г. с проведени процедури по ЗООС и ЗБР по характер на намеренията и по площ

община	Населено място	Начин на трайно ползване	Характер на инвестиционни предложения/Планове/програми/проекти ; площ в дка						възложител
			Рекреация/ви лниваканцио нни селища и др.	ВЕИ	Търг. Обекти	Жилищно строителство	Обекти с обществено предзначение	Пром. Дейности Селскостопански дейности и др.	
ОБЩИНА АЙТОС									
Айтос	Айтос			122,436					Енерджи 5 АД Креатив-3 ООД Валпа – 04 ЕООД Румен Веселинов Караманов Мурад-61 ООД Дивекс 2 ЕТ
Айтос	Айтос							17,264	Нов инс ЕООД Алексия-Айтос ЕООД Овергаз Изток Гергана Палова
Айтос	Айтос				9,000				Фикрет Мехмед Афуз Мюмюн, Юмид Салихов Келалиев и Гьоксел Сейдали Алиш
Айтос	Айтос						7,710		Община Айтос
Айтос	Айтос					5,548			
Айтос	Дрянковец	Пасище мера –		659.038					Станка Драгнева и

		82,211							Стоян Драгнев Радук Радуков Руси Петров Русев и Велика Петрова Горенова Енерджи 5 АД- 5; Креони ООД Николай Иванов Николов Димитър Динев Атанасов, Атанас Динев Атанасов и Марийка Динева Пендева Иван Иванов Калчо Петров Калчев, Гешо Радев Гешев, Марийка Радева Димитрова, Янко Радев Гешев, Иванка Иванова Петракиева и Пенчо Иванов Пенчев ЕТ "Креони- Марин Асьмов"
Айтос	Дъскотна							6,000	
Айтос	Зетьово			0,625					Паркеко БГ ООД

Айтос	Карагеоргиево			68,149					Ангел Василев Михайлов Танерджи ООД-2 Ен Ер Джи 2007 ООД-2 Румен Веселинов Караманов -2 Съниволт ЕООД-2
Айтос	Караново			8.899					Тонев и Тиролски ООД
Айтос	Лясково							6. 001	
Айтос	Мъглен			15,300					Рухит Али
Айтос	Пещерско			27,276					Елви БС ООД Ойро Билдинг Груп ЕООД-2; Лилия Стоянова Михайлова, Ваня Александрова Вагнер-3;
Айтос	Пирне			6,931					ЕТ Галин Христов
Айтос	Поляново							Складова база/липсва площ/	
Айтос	Раклиново			18,798					Румен Веселинов Караманов ; Ен Ер Джи 2007 ООД -3; Атанас Кънев;

Айтос	Тополица			Фотоволт аичен парк /липсва площ/					Елпром Енерджи ООД
Айтос	Черноград							Презасаждане с и без смяна на сорт при увеличаване броя на лози /липсва площ/	
Общо- 978.975		Пасище мера – 82,211		927.452	9,000	5,548	7,710	29,265	Тенденция на раздробяване на проекти при процедиране на ВЕИ

Таблица 2.12. Обобщение по проведени процедури съгласно изискванията на ЗООС и ЗБР в обхвата на община Айтос за периода 2009 г.

община	Населено място	процедури						Решение по ОВОС
		Преценка „да не се извърши ОВОС “	Преценка „да не се извърши ЕО “	Преценка „да се извърши ОВОС “	Преценка „да се извърши ЕО “	Процедури по ЗБР	не подлежащи на ОВОС и преценка необх. ОВОС	
Айтос	Айтос	9	3	1		1	26	
Айтос	Дрянковец			12				5
Айтос	Дъскотна						1	
Айтос	Зетьово	1						
Айтос	Карагеоргиево	8		1				

Айтос	Караново	1										
Айтос	Лясково									2		
Айтос	Мъглен					1				1		
Айтос	Пещерско	2				3						
Айтос	Пирне	1										
Айтос	Поляново									1		
Айтос	Раклиново	4										
Айтос	Тополица			1								
Айтос	Черноград									1		
Общо-86		26		4		18			1	32		5

Таблица 2.13 Инвестиционни предложения на територията на община Айтос за 2010 г. с проведени процедури по ЗООС и ЗБР

№	Наименование на ИП	Поземлен имот №	Площ (дка)	Землище	Община	Решение Преценка „да не се извърши ОВОС и/или ЕО“	Решение преценка „да се извърши ОВОС и/или ЕО“	Решение по ОВОС/Становище по ЕО	Процедури по ЗБР	Не подлежи на процедура и по ЗООС и ЗБР	Попада в ЗЗ/не попада	възложител	Начин на трайно ползване
1	Изграждане съоръжения за производство на ел. енергия, посредством силата на вятъра	053003	14.140	Пирне	Айтос		БС-17-ПР/04.02. 2010				не попада	Атанас Атанасов	
2	Изграждане на обекти за производство на електроенергия	033079, 076058	21.918	Дрянковец	Айтос		БС-29-ПР/12.02. 2010				BG000015 1	Кимтекс Груп ЕООД	

	от възобновяеми енергийни източници - вятърни генератори и фотоволтаична централа												
3	Изграждане на съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	102002, 102004, 102005, 102007, 102011, 102014, 102016	42.0	Карагеоргиево	Айтос		БС-36-ПР/12.03.2010 г.				не попада	Енерджи КГ ЕООД	
4	Изграждане на трасе на ВЛ 110 кV от подстанция Бургас 400 кV до проектна подстанция	000236	0	Дрянковец	Айтос	БС-78-ПР/16.06.2010 г.					BG0000151	Енерджи 5 АД	
5	Изграждане на сгради за КОО	УПИ VII, кв. 264	11.539	Айтос	Айтос	БС-112-ПР/16.09.2010 г.					не попада	Конструкция Консулт ЕООД	
6	Изграждане на пет съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	091014, 116010, 116012, 129006, 099004	27.276	Пещерско	Айтос		БС-123-ПР/14.10.2010				BG0000151	Елви БС ЕАД	
7	Почистване на коритото, корекция и укрепване с подпорни стени	0	0	Малка поляна	Айтос	БС-141-ПР/29.10.2010					не попада	Община Айтос	

	на р. Славеева и Река без има с три притока												
8	Изграждане на съоръжения за производство на ел. енергия посредством силата на вятъра	042067,0 45019; 063015, 067008, 039003, 041024, 042012, 013007, 018004, 018009, 024005, 025012, 024016; 033010, 035014, 114002	13.437	Дрянковец	Айтос			БС-25-11/ 2010 г.			ВГ000015 1	Енерджи 5 АД	1.566- пасище мера; 11,871 - ниви
9	Изграждане на съоръжения за производство на ел. енергия посредством силата на вятъра	102002; 102004; 102005; 102007; 102011; 102014; 102016; 102002; 102004; 102005; 102007; 102011; 102014; 102016;	42.00	Карагеоргиево	Айтос			БС-27-10/ 2010 г.			не попада	Енерджи КГ ЕООД	8.4 ниви
10	ПУП-ПРЗ за изграждане на фотоволтаична централа	035013	38.803	Раклиново	Айтос	.	БС-15-ЕО /08.03. 2010г				не попада	Симеон Батов	

11	ПУП-ПРЗ за на фотоволтаична централа	УПИ П-3097; УПИ VI-3096	7.123	Айтос	Айтос	БС-16-ЕО /15.03. 2010г.				не попада	"ГЛОБАЛ МЕТАЛС" ООД	
12	Изграждане на фотоволтаична централа	041017	13.00	Раклиново	Айтос		БС-24-ЕО /01.04. 2010г.			не попада	Атанас Кънев	
13	Изграждане на фотоволтаични системи	021032	18.001	Чукарка	Айтос		БС-37-ЕО /15.05.2010г.			не попада	Желез Янев	
14	Частично изменение на ПУП-ПРЗ в часта от УПИ № П в кв. 262 по прана на гр. Айтос, община Айтос	УПИ П в кв. 262	33.400	Айтос	Айтос	БС-97-ЕО/27.12. 2010г.				не попада	"РЕЗИСТОРИ" АД.	
15	ПУП-ПРЗ за регулация и застрояване на индустриален и бизнес парк	485001; 508001; 485889	823.714	Айтос	Айтос			БС-06-06/2010 г.		не попада	„Индутриален и бизнес парк-Айтос“ АД	823.714 ниви
16	ПУП-ПРЗ за изграждане на фотоволтаична централа	021032	18.001	Чукарка	Айтос			БС-17-10/2010 г.		не попада	Желез Янев	18.001 нива
17	ПУП-ПРЗ за изграждане на фотоволтаична централа	035013	38.803	Раклиново	Айтос			БС-18-10/2010 г.		не попада	Симеон Батов	38.803 Изоставена нива
18	ПУП-ПРЗ за изграждане на фотоволтаична централа	041017	13.00	Раклиново	Айтос			БС-19-10/2010 г.		не попада	Атанас Кънев	13.00 нива

19	Изменение на ПУП - Парцераен план за външен водопровод от разпределителна шахта	045059, 045060, 045062, 045072	0	Мъглен	Айтос				БС-38-ПР/20.04 .2010г.		BG000015 1		
20	Изграждане на семеен хотел	УПИ XI, кв. 15		с. Съдиево	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада		
21	Изграждане на къща за гости	УПИ XII, кв. 15		с. Съдиево	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада		
22	Самостоятелна Медик - Диагностична лаборатория			гр. Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада		
23	Изграждане на цех за ел.кабели и проводници	УПИ VI-4505, 4504, 3220, кв.254	9,286	гр. Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада		
24	Изграждане на еднофамилна жилищна сграда за лично	2726	1,020	гр. Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и	не попада		

	ползване									преценка необх. ОВОС			
25	Ремонт на покрив на съществуваща сграда и монтиране на фотоволтаични системи	085015; 085016		с. Малка поляна	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада		
26	Обновяване на образователната инфраструктура в Община Айтос за кандидатстване за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ ВГ161РО001/1.1-09/2010				Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада		
27	Изграждане на вилна сграда	781 по плана на ЗЗП "Слънче ва Лъка"		гр. Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада		
28	Изграждане на вилна сграда	781	1,395	гр. Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада		

29	Автосервиз	парцел V, кв.9 по плана на бивш стопански двор		гр. Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада		
30	Изграждане на жилищна сграда за собствени нужди	010005	1,173	гр. Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада		
31	Складово-търговска база	022034		с. Зетъво	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада		
32	Съществуваща дейност по смяна на гуми, демонтаж на автомобилни гуми, монтаж на автомобилни гуми				Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада		
33	Монтаж на базова станция	163		с. Черна могила	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада		
34	Закупуване и монтиране на			гр. Айтос	Айтос					не подлежащ	не попада		

	оборудване на цех за производство на хляб и хлебни изделия									и на ОВОС и преценка необх. ОВОС			
35	Изграждане на семеен хотел за интегрален селски туризъм	УПИ II, кв. 79	4,801	гр. Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада		
36	Водоснабдяване на с. Мъглен, община Айтос - улична водопроводна мрежа				Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада		
37	Възобновяване дейността на автомивка в УПИ I, кв. 166	УПИ I, кв. 166		гр. Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада		

Таблица 2.14 Обобщение на инвестиционните предложения на територията на община Айтос за 2010 г. с проведени процедури по ЗООС и ЗБР по характер на намеренията и по площ

община	Населено място	Характер на инвестиционни предложения/Планове/програми/проекти; площ в дка						възложител	Начин на трайно ползване
		Рекреация/вилни, ваканционни селища и др.	ВЕИ	Търг. Обекти/	Жилищно строителство	Обществено обслужване	Пром. Дейности Селскостопан		

							ски дейности и др.		
ОБЩИНА АЙТОС									
Айтос	Айтос					11.539		Конструкшън Консулт ЕООД	
Айтос	Айтос		7,123					"Глобал металс" ООД	
Айтос	Айтос						866,4	"Резистори" АД; „Индутриален и бизнес парк- Айтос“ АД	823.714 ниви
Айтос	Айтос				2,568				
Айтос	Айтос	4,801							
Айтос	Дрянковец		35,355					Кимтекс Груп ЕООД Енерджи 5 АД -2	1.566-пасище мера;
Айтос	Зетьово							Търговска база	
Айтос	Карагеоргие во		42.0					Енерджи КГ ЕООД	8.4 ниви
Айтос	Малка поляна		фотоволтаиц и					Почистване на коритото на Славеева река	Община Айтос
Айтос	Мъглен							Изменение на ПУП за вуншна шахта	
Айтос	Пещерско		27.276						Елви БС ЕАД
Айтос	Пирне		14.140					Атанас Атанасов	
Айтос	Раклиново		51,803					Симеон Батов	38.803

								Атанас Кънев	Изоставена нива; 13.00 нива
Айтос	Съдиево	Семеен хотел; къща за гости							
Айтос	Черна могила						Базова станция		
Айтос	Чукарка		18,001					Желез Янев	18,001 нива
Общо-1081,006		4,801	195,698		2,568	11,539	866,400	Тенденция на раздробяване на проекти се наблюдава при процеиране на ВЕИ	863,115 – ниви 1.566-пасище мера; 38.803 Изоставена нива;

Таблица 2.15 Обобщение по проведени процедури съгласно изискванията на ЗООС и ЗБР в обхвата на община Айтос за периода 2010 г.

община	Населено място	процедури						Процедури по ЗБР
		Преценка „да не се извърши ОВОС “	Преценка „да не се извърши ЕО “	Преценка „да се извърши ОВОС “	Преценка „да се извърши ЕО “	Решение по ОВОС/Становище по ЕО	не подлежащи на ОВОС и преценка необх. ОВОС	
Айтос	Айтос	1	2			1	13	
Айтос	Дрянковец	1		1		1		
Айтос	Зетьово						1	
Айтос	Карагеоргиево			1		1		

Айтос	Малка поляна	1						1	
Айтос	Мъглен								1
Айтос	Пещерско				1				
Айтос	Пирне				1				
Айтос	Раклиново					2	2		
Айтос	Съдиево							2	
Айтос	Черна могола							1	
Айтос	Чукарка					1	1		
Общо-37		3	2	4	3	6	18	1	

Таблица 2.16 Инвестиционни предложения на територията на община Айтос за 2011 г. с проведени процедури по ЗООС и ЗБР

№	Наименование на ИП	Поземлен имот №	Площ (дка)	Землище	Община	Решение Преценка „да не се извърши ОВОС и/или ЕО“	Решение преценка „да се извърши ОВОС и/или ЕО“	Решение по ОВОС/Становище по ЕО	Процедур и по ЗБР	Не подлежи на процедур и по ЗООС и ЗБР	Попада в ЗЗ/не попада	възложител
1	Изграждане на 20 съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	000463, 000469, 000470, 000471, 148001, 148006, 151001, 000458, 000473,	363,580	Съдиево Дрянковец Мъглен	Айтос		БС-16-ПР/ 10.02.2011 г.				BG000015 1	Енерджи 5 АД

		000474, 000307, 112001, 112009, 059006, 060011, 096018, 057007, 049002, 030001, 013020										
2	Водовземане от подземни води от сондаж ЕТК	УПИ I, кв. 166		Айтос	Айтос	БС-25-ПР/ 23.03.201 1 г.					не попада	Ай Джи Консу лт ООД
3	Добив на строителни материали - трахити и псамитови туфи от находище Караново		103.26 1	Караново	Айтос		БС-35-ПР/ 16.05.2011 г.				не попада	Латит ООД
4	Изграждане на площадка за събиране, предварително третирана ИУЕЕО, ИУМПС, опаковки, площадка за събиране на негодни за употреба батерии и акумулатори, отработени масла и излезли	УПИ III, кв. 77 б	0.800	Айтос	Айтос	БС-60-ПР/ 22.08.201 1 г.					не попада	Трейдр ецикли нг ООД

	от употреба гуми											
5	Изграждане на съоръжения за производство на ел. енергия посредством силата на вятъра	033079, 076058	0,000	Дряново	Айтос			БС-2-1/14.04. 2011г.			BG000015 1	"Кимт ех Груп" ЕООД
6	Изграждане на съоръжения за производство на ел. енергия посредством силата на вятъра	136022, 032002, 035017, 035018, 033040, 033041, 057010, 052012, 073019, 066003, 000301, 076035, 080005, 080006	12.905	Дряново, Мъглен, Изворище	Айтос			БС-11- 7/16.09. 2011г.			BG000015 1	Електр ауинд Българ ия ЕАД
7	"Изграждане на съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра в поземлен имот	053003		Пирне	Айтос			БС № 1- 1/18.04.2011 г.			Не попада	
8	ПУП-ПРЗ за фотоволтаична електрическа централа за производство на електрическа енергия от	139022, 139021	11.621	Айтос	Айтос	БС-18- ЕО/ 11.04.201 1 г.					Не попада	"Плати ниум Инвест мънт" ООД

	възобновяем енергиен източник											
9	Изграждане на базова станция	000157		Караново	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	Не попада	
10	Изграждане на оранжерийен комплекс с битова сграда	276007		Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	Не попада	
11	Рехабилитация, секционизиране на шинната система				Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	Не попада	
12	Преустройство на съществуващо съоръжение (силажна яма) в тороохранилище	085003		Малка поляна	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	Не попада	
13	Изграждане на работилница за реглаж и ремонт на ел. инсталации на автомобили	350		Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх.	Не попада	

										ОВОС		
14	Преустройство на сграда в цех за изработване на пластмасови изделия	095181		Лясково	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	Не попада	
15	ПУП-ПРЗ за ПИ 1319	1319		Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	Не попада	
16	Изграждане на защитено жилище	УПИ П-общ, кв. 5б		Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	Не попада	
17	Покупка на трактор с товарач и тороразпръскващо ремарке		6,749	с.Черна могила	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	Не попада	
18	Мобилна телекомуникационна базова станция № 5033	063014		Черноград	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх.	Не попада	

										ОВОС		
19	Монтиране на преместваемо мобилно съоръжение на "Мобилтел"ЕАД	000111 ,		Караново	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	Не попада	
20	Довършителни дейности и обзавеждане на къща за гости	УПИ II-137, кв.10		Тополица	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	Не попада	
21	Изграждане на селскостопански постройки	490034		Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	Не попада	
22	Преустройство на съществуваща битова сграда в "цех за механична обработка на детайли"	022031	0,734	Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	Не попада	
23	Подобряване на спортната инфраструктура в Община Айтос - реновиране на	УПИ I , кв.63		Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка	Не попада	

	градската спортна зала									необх. ОВОС		
24	Подобряване на спортната инфраструктура в Община Айтос - реновиране на спортен комплекс "Крум Делчев"	УПИ I , кв. 50		Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	Не попада	

Таблица 2.17 Обобщение на инвестиционните предложения на територията на община Айтос за 2011 г. с проведени процедури по ЗООС и ЗБР по характер на намеренията и по площ

община	Населено място	Характер на инвестиционни предложения/Планове/програми/проекти ; площ в дка							възложител
		Рекреация/вилни, ваканционни селища и др.	ВЕИ	Търг. Обекти/о фис сгради	Жилищно строителство	кариери	Пром. Дейности Селскостопански дейности и др.		
ОБЩИНА АЙТОС									
Айтос	Айтос				Изграждане на защитено жилище		13,155		Ай Джи Консулт ООД Трейдрециклинг ООД "Платиниум Инвестмънт" ООД
Айтос	Дрянковец Дрянковец Мъглен		363,58 12.905						Енерджи 5 АД "Кимтех Груп" ЕООД Електрауинд България ЕАД
Айтос	Караново					103.261			Латит ООД
Айтос	Лясково							Цех за преработка на пл. изделия	

Айтос	Малка поляна						торохранилище	
Айтос	Пирне		1 генератор					
Айтос	Черна могила						6,749	
Айтос	Тополица	Къща за гости						
Айтос	Черноград						Базова станция	
Общо- 499.65			376.485			103.261	19,904	

Таблица 2.18 Обобщение по проведени процедури съгласно изискванията на ЗООС и ЗБР в обхвата на община Айтос за периода 2011 г.

община	Населено място	процедури					
		Преценка „да не се извърши ОВОС “	Преценка „да не се извърши ЕО “	Преценка „да се извърши ОВОС “	Преценка „да се извърши ЕО “	Решение по ОВОС	не подлежащи на ОВОС и преценка необх. ОВОС
Айтос	Айтос	2	1				8
Айтос	Дрянковец			1		3	
Айтос	Караново			1			2
Айтос	Лясково						1
Айтос	Малка поляна						1
Айтос	Пирне					1	
Айтос	Черна могила						1

Айтос	Тополица												1
Айтос	Черноград												1
Общо-24			2		1		2				4		15

Таблица 2.19 Инвестиционни предложения на територията на община Айтос за 2012 г. с проведени процедури по ЗООС и ЗБР

№	Наименование на ИП	Поземлен имот №	Площ (дка)	Землище	Община	Решение Преценка „да не се извърши ОВОС и/или ЕО“	Решение преценка „да се извърши ОВОС и/или ЕО“	Решение по ОВОС/Становище по ЕО	Процедури по ЗБР	Не подлежи на процедури по ЗООС и ЗБР	Попада в ЗЗ/не попада	възложител	Начин на трайно ползване
1	Зарибяване на язовир	000006	0	Малка Поляна	Айтос	БС-14-ПР/05.03.2012 г.					не попада	Джи Енд Жи Груп - 2010 ООД	
2	Изграждане на мотел, заведение за обществено хранене, паркинг и автосервиз	223012, 223014	4.189	Айтос	Айтос	БС-15-ПР/14.03.2012 г.					не попада	Огнян Димитров в Бодуров	4,189 Овощна градина
3	"Изграждане на цех за сглобяване на контейнери за смет и офиси, и изграждане на собствен водоизточник „	095005	1,000	Съдиево	Айтос	БС-102-ПР/20.12.2012					BG0000151	"Зиела" ООД	1,000 нива

4	"Изграждане на хидромелиоративни съоръжения - система за капково напояване на лозови насаждения „	021004	380,23 0	Тополица	Айтос	БС-29- ПР/20.04. 2012 г.					не попада	"Витис Агро" ЕООД	Лозе 380,23
5	"Изграждане и експлоатация на ветроенергиен парк "Бургас 400" с обща инсталирана мощност до 147 MW, състоящ се от 49 бр. генератора с номинална мощност до 3 MW	039003, 042012, 0410240 63015, 067008, 045019, 045020, 059006, 096017, 112009, 149002, 060011, 060016, 030001, 035017, 035018, 052012, 066003, 080005, 080006. Дрянков ец 0004740 00473, 000463, 000469, 000470, 000471, 000458, 148006, 148007,	209,00 0	Дряновец Съдиево Мъглен Изворище Брястовец	Айтос Бургас		БС-60- ПР/18.07.2 012 г				BG000015 1	"Електра уиндс България" ЕАД	

		151001, 148001 Съдиево 000307,1 36022 Мъглен 000301 Извори ще 005014, 006022, 005015' 002017,0 13034, 018016, 055010, 055011, 054007, 058025', 060068, 053026,0 54000 680016. Брястов ец											
6	ПУП-ПП за пътища и кабели 33 кV			Дряново, Мъглен	Айтос	БС-22- ЕО/ 13.06.201 2 г.						BG000015 1	"Енердж и 5" АД "Електра уинде България" ЕА
7	Изграждане на автосервиз и магазин	167008		Айтос	Айтос					не подлежа щи на ОВОС и преценк	не попада		

										а необх. ОВОС			
8	Изграждане на дребно мащабна ВиК инфраструктура за малки населени места в община Айтос				Айтос					не подлежи на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада		
9	Изграждане на предприятие за преработка на плодове и зеленчуци	175009, 175014		Айтос	Айтос					не подлежи на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада		
10	Изграждане на една вилна сграда	221	1.259	Айтос	Айтос					не подлежи на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада		
11	Изграждане на подпорна стена покрай р. Съдийска	УПИ IX, кв. 15		Съдиево	Айтос					не подлежи на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада		
12	Изпълнение на асансьорна уредба в Професионална гимназия по селско			Айтос	Айтос					не подлежи на ОВОС и преценка необх.	не попада		

	стопанство Златна нива									ОВОС			
13	Изграждане на фотоволтаична електроцентрала върху покрива на съществуваща сграда	УПИ IV-290, кв. 15		Съдиево	Айтос					не подлежи на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада		
14	План извлечение за промяна вида и интензивността на сечта				Айтос					не подлежи на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада		
15	Мобилна приемно-предавателна станция	037004		Караново	Айтос					не подлежи на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада		
16	ПУП за външен водопровод	УПИ V-181, масив 95		Лясково	Айтос					не подлежи на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада		
17	Подобряване средата и достъпа до културни услуги в Народно читалище Наука			Чукарка	Айтос					не подлежи на ОВОС и преценка необх.	не попада		

	1927									ОВОС			
18	Подобряване средата и достъпа до културни услуги в Народно читалище Пробуда 1929			Мъглен	Айтос					не подлежи на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада		
19	Изграждане на една вилна сграда	2735	0.700	Айтос	Айтос					не подлежи на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада		
20	Извършване на дейности по събиране, транспортиране и временно съхраняване на опасни медицински отпадъци и лекарства с изтекъл срок на годност	УПИ XV-419, кв. 135		Айтос	Айтос					не подлежи на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада		
21	Опис на инвентаризиран и единично пръснати дървета за провеждане на санитарно прочистване през 2012 г. собственост на				Айтос					не подлежи на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада		

	държавата ТП ДГС Айтос												
22	План-извлечения за промяна вида и интензивността на сечта през 2013 г. в насаждения за средностъблено стопанисване				Айтос					не подлежи на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада		
23	Изграждане на складова база битовки и офисна част	006004		Айтос	Айтос					не подлежи на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада		
24	Изсичане и изкореняване на общо 60 броя дървета и храсти в собствени земеделски имоти	080004, 087018, 054003, 054004, 054005		Дряновец	Айтос					не подлежи на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада		
25	"ПУП-ПР за УПИ Х, кв. 10 по плана на с. Тополица	УПИ Х, кв. 10		Тополица	Айтос					не подлежи на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада		

Таблица 2.20. Обобщение на инвестиционните предложения на територията на община Айтос за 2012 г. с проведени процедури по ЗООС и ЗБР по характер на намеренията и по площ

община	Населено място	Характер на инвестиционни предложения/Планове/програми/проекти ;площ в дка						възложител	Начин на трайно ползване
		Рекреация/вилни, ваканционни селища и др.	ВЕИ	Търг. Обекти/офис сгради	Жилищно строителство	Обществени дейности	Пром. Дейности Селскостопански дейности и др.		
ОБЩИНА АЙТОС									
Айтос	Айтос			4.189				Огнян Димитров Бодуров	4,189 Овощна градина
Айтос	Айтос	1.959							
Айтос	Дрянковец Съдиево Мъглен		209.000						
Айтос	Дрянковец, Мъглен		ПУП-ПП за полагане на кабели						
Айтос	Караново						Моб. станция		
Айтос	Лясково						водопровод		
Айтос	Малка поляна						Зарибяване на язовир		
Айтос	Мъглен					Подобряване сградния фонд на читалищ			

						е			
Айтос	Съдиево						1,000		1,000 нива
Айтос	Тополица						380,23	"Витис Агро" ЕООД	Лозе 380,23
Айтос	Чукарка					Подобря ване средата в читалищ е			
Общо- 596,378		1,959	209,000	4,189			381,230		Лозе- 380,23 Нива- 1,000 Овощна градина 4,189

Таблица 2.21. Обобщение по проведени процедури съгласно изискванията на ЗООС и ЗБР в обхвата на община Айтос за периода 2012 г.

община	Населено място	процедури					
		Преценка „да не се извърши ОВОС “	Преценка „да не се извърши ЕО “	Преценка „да се извърши ОВОС “	Преценка „да се извърши ЕО “	Решение по ОВОС	не подлежащи на ОВОС и преценка необх. ОВОС
Айтос	Айтос	1					11
Айтос	Дрянковец Съдиево Мъглен		1	1			1
Айтос	Караново						1
Айтос	Лясково						1
Айтос	Малка поляна	1					

Айтос	Мъглен						1
Айтос	Съдиево	1					2
Айтос	Тополица	1					1
Айтос	Чукарка						1
Общо-25		4	1	1			19

Таблица 2.22 Инвестиционни предложения на територията на община Айтос за 2013 г. с проведени процедури по ЗООС и ЗБР

№	Наименование на ИП	Поземлен имот №	Площ (дка)	Землище	Община	Решение Преценка „да не се извърши ОВОС и/или ЕО“	Решение преценка „да се извърши ОВОС и/или ЕО“	Решение по ОВОС/Становище по ЕО	Процедур и по ЗБР	Не подлежи на процедур и по ЗООС и ЗБР	Попада в ЗЗ/не попада	възложител	Начин на трайно ползване
1	Изграждане на площадка за дейности по третиране и транспортиране на отпадъци от черни и цветни метали (ОЧЦМ), излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС), излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУБЕО), негодни за употреба батерии и акумулатори (НУБА), масла и нефтопродукти, отпадъци от опаковки, вкл. отпадъци от	УПИ VIII, УПИ IX, кв. 257	7.069	Айтос	Айтос	БС-36-ПР/25.03.2013						ВНД Пропърг ис ЕООД	

	метални опаковки, пластмаса и каучук, хартия и картон, стъкло, дървесни материали, текстилни материали												
2	Изграждане на ферма за риба и складове	139022	6,630	Айтос	Айтос	БС-43- ПР/01.04. 2013						„ПЛАТ ИНИУМ ИНВЕС ТМЪН” ООД.	6,630 Пасище и храсти
3	Въздушна линия 110 kV за отклонение от стълб № 76 на въздушна линия 110 kV "Свобода" до п/ст "Айтос"	0	0	Айтос	Айтос	БС-90- ПР/06.08. 2013						Трафоел ектроин вест НЕК ЕАД	
4	Изграждане на предприятие за месопреработка на червени и бели меса и кулинарен цех	276002	3,010	Айтос	Айтос	БС-92- ПР/07.08. 2013						Аетос 74 ООД	
5	Изграждане на четири вилни сгради и четири броя тръбни кладенци	00151.50 1.383, 00151.50 1.382, 00151.50 1.374, 00151.50 1.476	5.567	Айтос	Айтос	БС-104- ПР/02.09. 2013					BG000011 5	Пламен Димитро в, Георги Ковачев, Кремена Димитро ва, Емилия	

												Симеонова	
6	Изграждане на предприятие за обработка на рибни и други морски продукти - белени мариновани скариди	139021	4,991	Айтос	Айтос	БС-106-ПР/09.09.2013						Платини ум Инвестмън ООД	
7	Изграждане на ЛПСОВ в промишлената зона	022005	9.240	Айтос	Айтос	БС-139-ПР/29.10.2013						Симпто АД	
8	Преустройство на съществуваща сграда "склад за зърнени храни" в "цех за производство на сладки и баклави", както и обособяване на УПИ I-049031 в стопански двор "за производствени и складови дейности"	049031	2,220	Карагеоргиево	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС			
9	Площадка за търговски дейности с отпадъци от	УПИ VI-4505, 4504, 3220, кв.			Айтос					не подлежащ и на ОВОС и			

	черни и цветни метали /ТДОЦМ/ и дейности по събиране и транспортиране, съхранение и сортиране на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване /ИУЕЕО/, негодни за употреба батерии и акумулатори /НУБА/ и третиране /събиране, съхранение и предварително третиране/ на отпадъци от хартия и картон, пластмаса, стъкло, отпадъци от опаковки, вкл. метални опаковки	254								преценка необх. ОВОС			
10	План-извлечение за промяна вида на сечта в отдели 219 "и", 220 "д,е,ж,и,к,о", 221 "в,г,д", 222			Топчийско, Заимчево	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС			

	"а,в,д,ж" и 228 "а,б,в,д,ж,з,к", 229 "д,е,к,л,м,н", 234 "и,м,н,о,п" и 235 "е,з"												
11	Площадка за събиране, сортиране и балиране на производствени неопасни отпадъци от пластмаса (полиетилен, полипропилен и полистирол)	175021	13,272	Съдиево	Айтос						не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС		
12	ПУП-ПРЗ на имот №4514 в кв. 57 "А" и кв. 255, обособяване на УПИ V-4514 в кв. 255 и изграждане на склад за строителни материали с административн о-битова част	4514, кв. 57 "А", кв. 255, УПИ V-4514, кв. 255		Айтос	Айтос						не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС		
13	План-извлечение за промяна вида на сечта в земи държавен горски фонд, в обхвата на ТП "ДГС-Айтос" - подотдели 119 "з" и 120 "а",			Трънак, Просеник, Пещерско	Айтос						не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС		

	"ж", 363 "л" и "м", 408 "а"												
14	Смяна на отработени масла от моторни превозни средства /МПС/ и монтаж-демонтаж на гуми	УПИ VIII, кв. 9	0,490	Айтос	Айтос						не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС		
15	Ремонт на съществуващата въздушна електропроводна линия (ВЛ) 110 kV "Свобода" (п/ст "Камено" - п/ст "Карнобат") в участъкът и от съществуващ стълб №7 до съществуващ стълб №76			Караново, Камено	Айтос, Камено						не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС		
16	Извършване на дейности по събиране, временно съхранение и транспортиране на пластмасови и хартиени отпадъци	УПИ VI, кв. 77Б	2,500	Айтос	Айтос						не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС		
17	Изграждане на спортна площадка и благоустрояване на терена	УПИ I, кв. 132		Айтос	Айтос						не подлежащ и на ОВОС и преценка		

										необх. ОВОС			
18	Изграждане на спортна площадка и благоустрояване на терена	УПИ II, кв. 204		Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС			
19	Изграждане на една жилищна сграда и сградни отклонения на инженерната мрежа към нея (ВиК и електрозахранване)	302, кв. 145	0,498	Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС			
20	Ремонт на актова зала в СОУ "Никола Йонков Вапцаров"			Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС			
21	ПУП-Парцелен план за обект: "Водоснабдяване на с. Чукарка, община Айтос от деривация "Камчия"			Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС			
22	ПУП-ПРЗ на имот № 773 за изграждане на вилна сграда	773		Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и			

										преценка необх. ОВОС			
23	Създаване на 91,449 дка насаждения от бадеми и закупуване на земеделска техника - трактор и дискова брана	№ 051035, № 051033, № 051051, № 063020, № 063021, № 017085, № 017086, № 024043, № 053041, № 053059		Черноград	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС			
24	Изграждане на жилищна сграда	УПИ IX-32, кв. 6		Малка Поляна	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС			
25	Извършване на дейности по третиране и транспортиране на отпадъци от хартия и картон, пластмаса и отпадъци от опаковки	V, кв. 259	1,420	Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС			

26	Изграждане на кабел НН от ТП "Помпена станция" ДЗС 2 до нов КРШ	000716		Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС			
27	Подобряване на уличните настилки на населените места в община Айтос			с. Поляново, с. Малка Поляна	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС			
28	Подобряване на уличните настилки в с. Пещерско			Пещерско	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС			
29	Улична водопроводна мрежа в с. Мъглен и с. Карагеоргиево, община Айтос			Мъглен, Карагеоргиево	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС			
30	Изграждане и възстановяване на зони за обществен отдиш в Лесопарк "Славеева река", гр.Айтос			Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС			

31	План-извлечение за промяна вида и интензивността на сечта предвидени по ЛУП за 2014 г. в гори, собственост на държавата			Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС			
32	Изграждане на временен пчелин	подотдел 399-1		Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС			
33	Авторемонтни и сервизни услуги на ел. инсталации на МПС			Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС			
34	Изграждане на цех за мебели	УПИ VII, кв.77Б, част от УПИ III, кв.77Б	300 м2	Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС			
35	План-извлечение за промяна вида и интензивността на сечта				Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС			

36	План-извлечение за промяна вида и интензивността на сечта			с. Струя, с. Снягово, с. Черна могила, с. Пещерско, с. Лясково, с. Зайчар, с. Вресово, с. Череша, гр. Айтос	Айтос						не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС			
37	Почистване на селското дърво и изграждане на пасарелки и водосток	000149		с. Карагеоргиево	Айтос						не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС			

Таблица 2.23. Обобщение на инвестиционните предложения на територията на община Айтос за 2013 г. с проведени процедури по ЗООС и ЗБР по характер на намеренията и по площ

община	Населено място	Характер на инвестиционни предложения/Планове/програми/проекти ; площ в дка						възложител	Начин на трайно ползване
		Рекреация/вилни, ваканционни селища и др.	ВЕИ	Търг. Обекти/офис сгради	Жилищно строителство	ПСОВ/инфраструктура	Пром. Дейности Селскостопански дейности и др.		
ОБЩИНА АЙТОС									
Айтос	Айтос						26,908	ВНД Пропъртис ЕООД „Платиниум Инвестмън” ООД.	6,630 Пасище и храсти

								Аетос 74 ООД; Платиниум Инвестмън ООД	
Айтос	Айтос	5.567						Пламен Димитров, Георги Ковачев, Кремена Димитрова, Емилия Симеонова	
Айтос	Айтос					9.240		Симпто АД	
Айтос	Карагеоргиево						2,220		
Айтос	Малка поляна				Жилищна сграда/липсват площи/				
Айтос	Караново					ВЕЛ			
Айтос	Мъглен Карагеоргиево					Водопроводн и мрежи			
Айтос	Пещерско					Улични настилки			
Айтос	Поляново					Улични настилки			
Айтос	Съдиево						13,272		
Айтос	Черноград						91,449		
Общо- 148,656		5,567				9,240	133,849		

Таблица III.1.24. Обобщение по проведени процедури съгласно изискванията на ЗООС и ЗБР в обхвата на община Айтос за периода 2013 г.

община	Населено място	процедури					
		Преценка „да не се извърши ОВОС “	Преценка „да не се извърши ЕО “	Преценка „да се извърши ОВОС “	Преценка „да се извърши ЕО “	Решение по ОВОС	не подлежащи на ОВОС и преценка необх. ОВОС
Айтос	Айтос	7					18
Айтос	Карагеоргиево						2
Айтос	Караново						1
Айтос	Малка поляна						2
Айтос	Мъглен Карагеоргиево						1
Айтос	Пещерско						3
Айтос	Поляново						1
Айтос	Съдиево						1
Айтос	Черноград						1
Общо-37		7					30

Таблица 2.25 Инвестиционни предложения на територията на община Айтос за 2014 г. с проведени процедури по ЗООС и ЗБР

№	Наименование на ИП	Поземлен имот №	Площ (дка)	Землище	Община	Решение Преценка „да не се извърши	Решение преценка „да се извърши ОВОС	Решение по ОВОС/Становище по ЕО	Процедур и по ЗБР	Не подлежи на процедур и по	Попада в ЗЗ/не попада	възложител	Начин на трайно ползване
---	--------------------	-----------------	------------	---------	--------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------	-------------------	-----------------------------	-----------------------	------------	--------------------------

						ОВОС и/или ЕО“	и/или ЕО“			ЗООС и ЗБР			
1	Изграждане на цех за галванични покрития	УПИ XXI - 4469, 3077, кв.257	2,971	Айтос	Айтос	БС-14-ПР/27.01. 2014 г.					не попада	Интер Фитингс ООД	
2	Изграждане на строителен хипермаркет Мастерхаус - 4	УПИ XV - 22	5,000	Айтос	Айтос	БС-22-ПР/25.02. 2014 г.					не попада	Бошнаков ЕООД	
3	Преустройство на складове и офиси за бира и безалкохолно в цех за производство на сухи строителни смеси и изграждане на сондаж	135002	4,096	Айтос	Айтос	БС-27-ПР/26.03. 2014 г.					не попада	Баумикс АД	
4	Създаване на трайни насаждения от киви, изграждане на система за капково напояване	116007 116008 116009	34,032	Съдиево	Айтос	БС-46-ПР/09.07. 2014 г.					не попада	Хака Шефкет Хасан и Хакъ Нури Хакъ.	
5	Изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води	265003	35,344	Айтос	Айтос	БС-54-ПР/08.07. 2014 г.					не попада	общината Айтос	35,344 Пасище мера
6	Разширение на гробищен парк	521001 159023 159022 159011	75,000	Айтос	Айтос	БС-63-ПР/10.09. 2014 г.					не попада	общината Айтос	

		182001 182002 182003 182004 182005 182010 182011 182018 999440											
7	Изграждане на вилна сграда и сондаж	642	0,600	Айтос	Айтос		БС-65-ПР/28.10.2014 г.				не попада	Гергана Киришева	
8	Изграждане на жилищна сграда	083004	3.001	Лясково	Айтос				БС-42-ПР/19.08.2014 г	.	BG0000151	Румен Боев Боев	
9	План-извлечение за промяна вида и интензивността на сечта през 2014 г.			Айтос	Айтос						не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада	
10	План-извлечение за промяна вида и интензивността на сечта през 2015 г.			Айтос	Айтос						не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада	
11	Закупуване на имот №0000357	000357	1.975 дка	с. Тополица	Айтос						не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада	

12	Изграждане на три жилищни сгради с капацитет 12 души	280009	1.660 дка	Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада		
13	Изграждане на стопанска сграда за съхранение на инвентар и техника	048005	2.000 дка	с. Карагеоргиево	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада		
14	Изграждане на телекомуникационни съоръжения и оборудване	УПИ IX, кв. 8		с. Съдиево	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада		
15	ПУП-ПРЗ за изграждане на една вилна сграда	№ 316	1083 м2	Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада		
16	ПУП-ПРЗ за изграждане на автосервиз със складове и офиси	№ 166019, масив 166	3508 м2	Айтос	Айтос					не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада		
17	ПУП-ПРЗ за изграждане на два броя	№ 493010	6272 м2	Айтос	Айтос					не подлежащ и на	не попада		

	складове и офиси										ОВОС и преценка необх. ОВОС			
18	План-извлечение за промяна вида на сечта през 2014 г.			Айтос	Айтос						не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада		
19	Изграждане на складове, офиси и заведение за обществено хранене	№ 274017	4.773 дка	Айтос	Айтос						не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада		
20	Изграждане на винарска изба за производство, съхранение, бутилиране, дегустация и продажба на бели и червени вина	УПИ П-179, кв. 28	1881 м2	с. Лясково	Айтос						не подлежащ и на ОВОС и преценка необх. ОВОС	не попада		

Таблица 2.26. Обобщение на инвестиционните предложения на територията на община Айтос за 2014 г. с проведени процедури по ЗООС и ЗБР по характер на намеренията и по площ

община	Населено място	Характер на инвестиционни предложения/Планове/програми/проекти ; площ в дка					възложител	Начин на трайно ползване
		Рекреация/вилни, ваканционни селища и др.	ВЕИ	Търг. Обекти	Жилищно строителство	Инфраструктура/ ПСОВ		

							ки дейности.		
ОБЩИНА АЙТОС									
Айтос	Айтос						21,620	Интер Фитингс ООД; Баумикс АД;	
Айтос	Айтос			5,000				Бошнаков ЕООД	
Айтос	Айтос					110,344		община Айтос	35,344 Пасище мера
Айтос	Айтос	1,683						Гергана Киришева	
Айтос	Айтос				1,660				
Айтос	Лясково				3,001			Румен Боев Боев	
Айтос	Лясково						1,881		
Айтос	Карагеоргиево						2,000		
Айтос	Съдиево						34,032	Хака Шефкет Хасан и Хакъ Нури Хакъ.	
Айтос	Съдиево							Изграждане на телекомуникаци онни съоръжения и оборудване	
Айтос	Тополица						1,975		
Общо- 183,196		1,683		5,000	4,661	110,344	61,508		35,344 Пасище мера

Таблица 2.27. Обобщение по проведени процедури съгласно изискванията на ЗООС и ЗБР в обхвата на община Айтос за периода 2014 г.

община	Населено място	процедури						Процедури по ЗБР
		Преценка „да не се извърши ОВОС“	Преценка „да не се извърши ЕО“	Преценка „да се извърши ОВОС“	Преценка „да се извърши ЕО“	Решение по ОВОС	не подлежащи на ОВОС и преценка необх. ОВОС	
Айтос	Айтос	5		1			8	
Айтос	Лясково						1	1
Айтос	Карагеоргиево						1	
Айтос	Съдиево	1					1	
Айтос	Тополица						1	
Общо-20		6		1			12	1

Таблица 2.28 Инвестиционни предложения на територията на община Айтос за 2015 г. с проведени процедури по ЗООС и ЗБР

№	Наименование на ИП	Поземлен имот №	Площ (дка)	Землище	Община	Решение Преценка „да не се извърши ОВОС и/или ЕО“	Решение преценка „да се извърши ОВОС и/или ЕО“	Решение по ОВОС/Становище по ЕО	Процедур и по ЗБР	Не подлежи на процедур и по ЗООС и ЗБР	Попада в ЗЗ/не попада	възложител	Начин на трайно ползване
1	Изграждане на система за капково	109001, 112001, 113001,	78,540	Айтос	Айтос	БС-04-ПР/23.01. 2015 г.					не попада	Катерина Димитро	

	напоиване на лозя	114001, 115001, 114003, 1150003, 150004, 132005										ва Кабаков а	
2	Изграждане на вилна сграда и спондаж	681	1,111	Айтос	Айтос		№ БС-35- ПР/25.05.2 015г.				не попада	Златка Николов а Карайот ова	
3	Изграждане на обект за ел. енергия от биомаса		6,725	Айтос	Айтос		№ БС-43- ПР/09.06.2 015г.				не попада	„Механи зация и борба с ерозията “ ООД	
4	"Създаване и отглеждане на трайни насаждения от череша насаждение от лешници	0540068 0061008 0 Карагеоргиево 024005 Дрянковец		Карагеоргиево Дрянковец	Айтос				№ БС-51- ПрОС/23. 07.2015 год		BG000011 5	Тодор Христов	
5	Технологичен план за залесяване в териториалния обхват на ТП ДГС Айтос отдел 400, подотдел „г“				Айтос				№ БС-31- ПрОС/28. 05.2015 год.		BG000011 9	ТП ДГС Айтос	

Таблица 2.29. Обобщение на инвестиционните предложения на територията на община Айтос за 2015 г. с проведени процедури по ЗООС и ЗБР по характер на намеренията и по площ

община	Населено място	Характер на инвестиционни предложения/Планове/програми/проекти ; площ в дка						възложител
		Рекреация/вилни, ваканционни селища и др.	ВЕИ	Търг. Обекти/офис сгради	Жилищно строителство	кариери	Пром. Дейности Селскостопански дейности и др.	
ОБЩИНА АЙТОС								
Айтос	Айтос						78,54	Катерина Димитрова Кабакова ТП ДГС Айтос
Айтос	Айтос	1,111						Златка Николова Карайотова
Айтос	Дрянковец Карагеоргиево						Създаване и отглеждане на трайни насаждения от черешни насаждения от лешници	
Общо- 79,651		1,111					78,54	

Таблица 2.30. Обобщение по проведени процедури съгласно изискванията на ЗООС и ЗБР в обхвата на община Айтос за периода 2015 г.

община	Населено място	процедури						Процедури по ЗБР
		Преценка „да не се извърши ОВОС “	Преценка „да не се извърши ЕО “	Преценка „да се извърши ОВОС “	Преценка „да се извърши ЕО “	Решение по ОВОС	не подлежащи на ОВОС и преценка необх. ОВОС	

Айтос	Айтос	1		2				1
Айтос	Дрянковец Карагеоргиево							1
Общо-5		1		2				2

Обобщение на резултатите през годините по проведени процедури съгласно ЗООС и ЗБР

Графика 2.1. Обобщение по проведени процедури съгласно изискванията на ЗООС и ЗБР за периода 2007-2015 г.



За периода от 2007-2015 год. на територията на община Айтос съгласно Закона за опазване на околната среда и Закона за биологичното разнообразие са проведени общо 332 намерения от тях 155 не са подлежали на процедури. 95 инвестиционни намерения са попадали в Приложение 2 на ЗООС и са подлежали на преценяване необходимостта от ОВОС, при което компетентния орган е преценил- „да не се извърши ОВОС“. С Решение по ОВОС са преминали 13 инвестиционни намерения. На преценяване необходимостта от екологична оценка с характер „да не се извърши ЕО“ са били 12 броя процедури. Преценките с характер „да се извърши ЕО“ са били 7 процедури. Само 5 намерения са преминали процедури по ЗБР. Обобщена информация за периода в табличен и графичен вид може да се види по долу.

Таблица 2.31. Обобщение по проведени процедури съгласно изискванията на ЗООС и ЗБР за периода 2007-2015 г.

община	Населено място	процедури							Процедури по ЗБР	година
		Преценка „да не се извърши ОВОС “	Преценка „да не се извърши ЕО “	Преценка „да се извърши ОВОС “	Преценка „да се извърши ЕО “	Решение по ОВОС	не подлежащи на ОВОС и преценка необх. ОВОС			
Айтос	Айтос	4		1	2				2007 - 7	
Айтос	Айтос	15	3			1 /изагубило правното си действие/	23		2008-42	
Айтос	Айтос	9	3	1			26	1	2009-40	
Айтос	Айтос	1	2			1	13		2010-17	
Айтос	Айтос	2	1				8		2011-11	
Айтос	Айтос	1					11		2012-12	
Айтос	Айтос	7					18		2013-25	
Айтос	Айтос	5		1			8		2014-14	
Айтос	Айтос	1		2				1	2015- 4	
Айтос	Дряново	2							2007 -2	
Айтос	Дряново	3		13					2008 - 26	
Айтос	Дряново			12		5			2009-17	
Айтос	Дряново	1		1		1			2010-3	
Айтос	Дряново				1		3		2011-4	
Айтос	Дряново		1	1			1		2012-3	

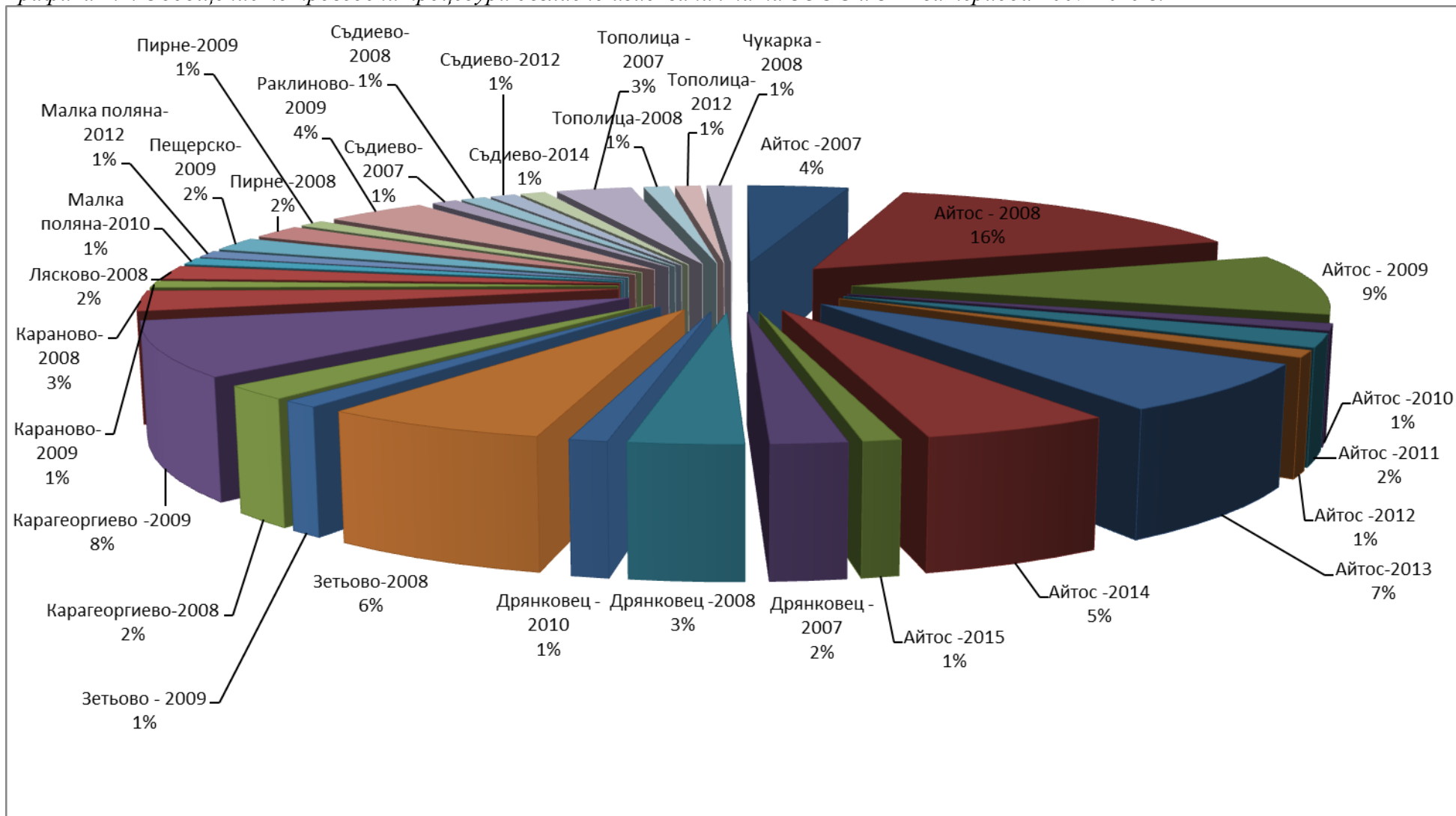
	Съдиево Мъглен								
Айтос	Дряново Карагеоргиево							1	2015-1
Айтос	Дъсколна						1		2009-1
Айтос	Зетово	6							2008-6
Айтос	Зетово	1							2009-1
Айтос	Зетово						1		2010-1
Айтос	Карагеоргиево	2							2008-2
Айтос	Карагеоргиево	8		1					2009-9
Айтос	Карагеоргиево			1		1			2010-2
Айтос	Карагеоргиево						2		2013-2
Айтос	Карагеоргиево						1		2014-1
Айтос	Караново	3							2008-3
Айтос	Караново	1							2009-1
Айтос	Караново				1		2		2011-3
Айтос	Караново						1		2012-1
Айтос	Караново						1		2013-1
Айтос	Лясково			3					2007-3
Айтос	Лясково	2					1		2008-3
Айтос	Лясково						2		2009-2
Айтос	Лясково						1		2011-1

Айтос	Лясково						1		2012-1
Айтос	Лясково						1	1	2014-2
Айтос	Мъглен			1			1		2009-2
Айтос	Мъглен							1	2010-1
Айтос	Мъглен						1		2012-1
Айтос	Мъглен Карагеоргиево						1		2013-1
Айтос	Малка поляна	1					1		2010-2
Айтос	Малка поляна						1		2011-1
Айтос	Малка поляна	1							2012-1
Айтос	Малка поляна						2		2013-2
Айтос	Пещерско		1						2007-1
Айтос	Пещерско			2					2008-2
Айтос	Пещерско	2		3					2009-5
Айтос	Пещерско			1					2010-1
Айтос	Пещерско						3		2013-3
Айтос	Пирне	2							2008-2
Айтос	Пирне	1							2009-1
Айтос	Пирне			1					2010-1
Айтос	Пирне					1			2011-1
Айтос	Поляново						1		2009-1
Айтос	Поляново						1		2013-1
Айтос	Раклиново	4							2009-4
Айтос	Раклиново				2	2			2010-4

Айтос	Съдиево	1							2007-1
Айтос	Съдиево	1					2		2008-3
Айтос	Съдиево						2		2010-2
Айтос	Съдиево	1					2		2012-3
Айтос	Съдиево						1		2013-1
Айтос	Съдиево	1					1		2014-2
Айтос	Тополица	3							2007-3
Айтос	Тополица	1							2008-1
Айтос	Тополица		1						2009-1
Айтос	Тополица						1		2011-1
Айтос	Тополица	1					1		2012-2
Айтос	Тополица						1		2014-1
Айтос	Чукарка	1							2008-1
Айтос	Чукарка				1	1			2010-2
Айтос	Чукарка						1		2012-1
Айтос	Черноград						1		2009-1
Айтос	Черноград						1		2011-1
Айтос	Черноград						1		2013-1
Айтос	Черна могила						1		2010-1

Айтос	Черна могила						1		2011-1
Общо- 332		95	12	45	7	13	155	5	

Графика 2.2. Обобщение по проведени процедури съгласно изискванията на ЗООС и ЗБР за периода 2007-2015 г.



От представената таблица и графика на инвестиционните намерения за периода 2007-2015 год. се наблюдава тенденция към засилен инвеститорски интерес от 2008 до 2010 год. След този период броя на инвестиционните намерения е намалял като на година в землищата на община Айтос е процедурирано приблизително по едно предложение. Независимо, че през годините са процедурирани множество намерения процента на реализираните е много малък.

Възложител

В България се забелязва тенденция за т. нар. „раздробяване на проекти“ /salami slicing/, въпреки че това понятие не е регламентирано и пояснено с нормативната уредба, но се констатира като практика при прилагането на ОВОС и ЕО във всички страни-членки на ЕС. Тази практика за разделяне на проектите на подпроекти с цел да се избегне ОВОС. Неофициални анализи в други страни-членки дават някои пояснения, в резултат от практиката за раздробяването на проекти, което се наблюдава не само по отношение на териториалният обхват, т.е. възложителят инициира еднакви инвестиционни предложения в съседни парчета земи. Също така се отчита, че раздробяване на проекти съществува и във времето, т.е. независимо от това кога е процедурирано инвестиционното предложение във времево отношение. Раздробяване на проекти има и когато отделните инвестиционни предложения биват инициирани формално от отделни лица – свързани помежду си, за различни местоположения. Тази тенденция се наблюдава и в частност в община Айтос при процедуриране на инвестиционни предложения за ВЕИ и рекреация. Тя е за периода 2008-2010 год. Независимо от наблюдаващата тенденция на раздробяване проекти през този период имайки предвид реализираните проекти, които са на различни възложители не съществува кумулативно въздействие по отношение на този критерий.

Характер на инвестиционното предложение

Всички инвестиционни предложения в гореописаните таблици касаещи община Айтос са за изграждането на фотоволтаична централа, пречиствателни станции, ветропаркове, площадка за третиране на отпадъци, сондажи, вилни сгради, рекреация и други.

Тенденцията, която се забелязва през годините към инвеститорския интерес в района на община Айтос са доминиращи намерения ветрогенератори и намерения в селското стопанство и за производствени цели.

Причината за това са добрите условия за реализиране на такава инвестиция, макар че към настоящият момент при съпоставка на етап инвестиционно намерение и разрешение за строеж се оказва че реализираните са много малък процент, в сравнение с намеренията. Причините за това са комплексни, но една от основните е невъзможността на експлоатационните дружества да присъединят бъдещите обекти поради запълнения процент на ВЕИ съгласно Националната енергийна стратегия на България до 2020 г.

В най – голям процент и конкретната съсредоточеност на инвеститорски интерес за ВЕИ е имало в почти всички землища на територията на общината. В таблиците по долу и графиките са обобщени данните на всички намерения в обхвата на община Айтос по техния характер.

Таблица 2.32. Обобщение по проведени процедури по характер на инвестиционни намерения за периода 2007-2015 г.

община	Населено място	Характер на инвестиционни предложения/Планове/програми/проекти; площ в дка								Години/общо за година
		Рекреация/вилни, ваканционни и селища и др.	ВЕИ	Търг. Обекти/офисгради	Жилищно строителство	кариери	Пром. Дейности Селскостопански дейности и др.	Обекти с обществено предназначение	ПСОВ/инфраструктура	
Айтос	Айтос	9.555			67. 374		804.044			2007- 880,973 дка
Айтос	Айтос		2,200	9,980	62,511		1 196,027			2008- 1 270,718 дка
Айтос	Айтос		122,436	9,000	5,548		17,264	7,710		2009 – 161,958 дка
Айтос	Айтос	4,801	7,123		2,568		866,4	11.539		2010-892,431 дка
Айтос	Айтос						13,155			2011- 13,155 дка
Айтос	Айтос	1.959		4.189						2012-6,148 дка
Айтос	Айтос	5.567					26,908		9.240	2013-41,715 дка
Айтос	Айтос	1,683		5,000	1,660		21,620		110,344	2014 -140,307 дка
Айтос	Айтос	1,111					78,54			2015-79,651 дка
Общо – 3487,056		24,676	131,759	28,169	139,661		3023,958	19,249	119,584	
Начин на трайно ползване				4,189 Овощна градина			823.714 ниви 6,630 Пасище и храсти		35,344 Пасище мера	41,974- пасище мера 41,189 – овощна градина 823,714 -ниви
Айтос	Дрянковец		4.999							2007 – 4,999 дка
Айтос	Дрянковец		235,668							2008 - 235,668 дка

Айтос	Дряново		659.038						2009- 659,038 дка
Айтос	Дряново		35,355						2010-35,355 дка
Айтос	Дряново		376.485						2011-376.485
Айтос	Дряново Съдиево Мъглен		209.000						2012-209,000 дка
Общо 1520,545			1520,545						
Начин на трайно ползване			Пасище мера – 82,211 1.566-пасище мера;						83,777 Пасище мера
Айтос	Дъсколна					6,000			2009-6,000 дка
Общо – 6,000						6,000			
Айтос	Зетово		27,236						2008 - 27,236 дка
Айтос	Зетово		0,625						2009 -0,625 дка
Общо – 27,861			27,861						
Айтос	Карагеоргие во		13,241						2008 - 13,241 дка
Айтос	Карагеоргие во		68,149						2009 – 68,149 дка
Айтос	Карагеоргие во		42.000						2010-42,000 дка
Айтос	Карагеоргие во					2,220			2013-2,220 дка

Айтос	Карагеоргиево					2,000			2014- 2,000 дка
Общо – 127,610			123,390			4,220			
Начин на трайно ползване			8.4 ниви						8.4 ниви
Айтос	Караново		9,075			0,5			2008 – 9,575 дка
Айтос	Караново		8.899						2009 – 8,899 дка
Айтос	Караново				103.261				2011- 103.261 дка
Общо – 121,735			17,974		103,261	0,50			
Айтос	Лясково	27,279							2008 - 27,279 дка
Айтос	Лясково					6. 001			2009 – 6,001 дка
Айтос	Лясково			3,001		1,881			2014 - 4,882 дка
Общо – 38,162		27,279		3,001		7,882			
Айтос	Мъглен		15,300						2009 – 15,300 дка
Общо – 15,300			15,300						
Айтос	Пещерско		36,221						2008 - 36,221 дка
Айтос	Пещерско		27,276						2009- 27,276 дка
Айтос	Пещерско		27.276						2010-27.276 дка

Общо – 90,773			90,773						
Айтос	Пирне		8,446			2,928			2008 -11,374 дка
Айтос	Пирне		6,931						2009- 6,931 дка
Айтос	Пирне		14,140						2010-14,140
Общо – 32,445			29,517			2,928			
Айтос	Раклиново		18,798						2009-18,798 дка
Айтос	Раклиново		51,803						2010-51,803 дка
Общо – 70,601			70,601						
Начин на трайно ползване			38.803 Изоставена нива; 13.00 нива						38.803 Изоставена нива; 13.00- нива
Айтос	Съдиево				3,00		11,910		2008 – 14,910 дка
Айтос	Съдиево						1,000		2012-1,000 дка
Айтос	Съдиево						13,272		2013-13,272 дка
Айтос	Съдиево						34,032		2014-34,032 дка
Общо – 63,214					3,000		60,214		
Начин на трайно ползване							1,000 нива		1,000 нива

Айтос	Тополица	21,309								2007 - 21,309 дка
Айтос	Тополица		48.754							2008 - 48.754 дка
Айтос	Тополица						380,23			2012-380,230 дка
Айтос	Тополица						1,975			2014-1,975 дка
Общо – 452,268		21,309	48,754				382,205			
Начин на трайно ползване							Лозе 380,23			Лозе 380,23
Айтос	Чукарка				7.000					2008 – 7,000 дка
Айтос	Чукарка		18,001							2010-18,001
Общо – 25,001			18,001		7,000					
Начин на трайно ползване			18,001 нива							18,001 нива
Айтос	Черна могила						6,749			2011-6,749
Общо – 6,749							6,749			
Айтос	Черноград						91,449			2013-91,449 дка
Общо – 91,449							91,449			
Общо- 6176,769										

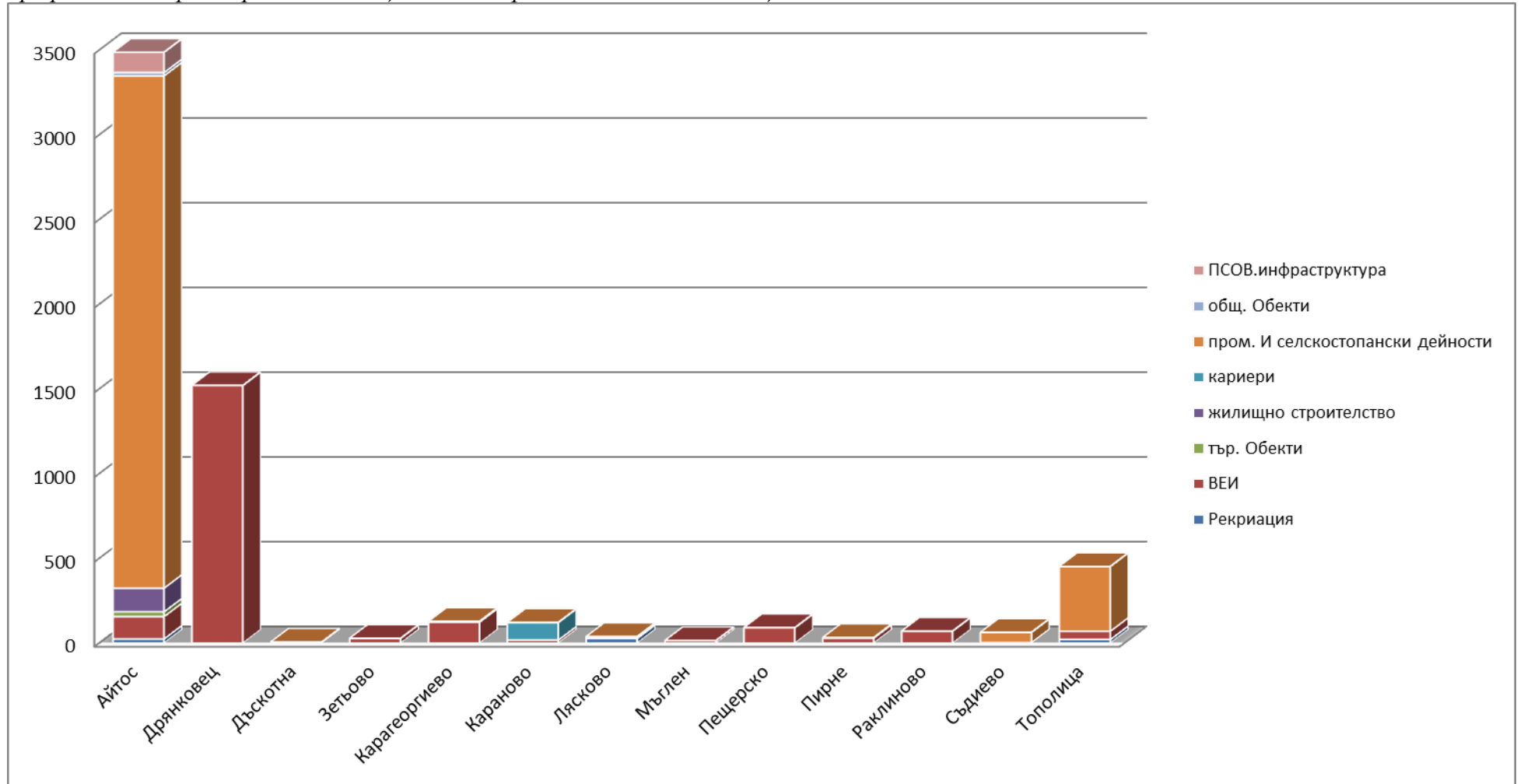
Таблица 2.33. Характер на инвестиционни намерения в обхвата на Община Айтос

община	Населено място	Рекреация/ви лни, ваканционни селища и др. дка	ВЕИ/дка	Търг. Обекти/оф ис сгради/дк а	Жилищно Строителство дка	Кариери дка /	Пром. Дейности Селскостопанск и дейности и др./ дка	Обекти с обществен о предзначе ние/ дка	ПСОВ/ Инфраструк тура/ дка /
Айтос	Айтос	24,676	131,759	28,169	139,661		3023,958	19,249	119,584
Айтос	Дрянковец		1520,545						
Айтос	Дъскотна						6,000		
Айтос	Зетьово		27,861						
Айтос	Карагеоргиево		123,390				4,220		
Айтос	Караново		17,974			103,261	0,50		
Айтос	Лясково	27,279			3,001		7,882		
Айтос	Мъглен		15,300						
Айтос	Пещерско		90,773						
Айтос	Пирне		29,517				2,928		
Айтос	Раклиново		70,601						
Айтос	Съдиево				3,000		60,214		
Айтос	Тополица	21,309	48,754				382,205		
Айтос	Чукарка		18,001		7,000				
Айтос	Черна могила						6,749		
Айтос	Черноград						91,449		
6176,769 дка		73,264	2094,475	28,169	152,662	103,261	3586,105	19,249	119,584

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

От направените обобщения в табличен вид на процедираните инвестиционни намерения, планове, програми и проекти на територията на община Айтос най-голям дял на заемат намерения в сферата на промишлени дейности, ВЕИ, селскостопански дейности. По –малък дял имат намеренията за жилищно строителство, търговски обекти, кариери и за инфраструктура. Площта на община Айтос е 402634,6 дка. Изразено в проценти процедираните инвестиционните намерения отнемат 1,53% от площта на община Айтос. В графиката по-долу е направен паралел на намеренията по земища в община Айтос.

Графика 2.3. Характер на инвестиционни намерения в обхвата на Община Айтос



От направените обобщения за характера на инвестиционните намерения в табличен и графичен вид е видно, че най-голям инвеститорски интерес е бил съсредоточен в град Айтос, село Дрянковец и село Тополица. От описаните инвестиционни предложения – общо 332, най-много касаят промишлени и селскостопански дейности и ВЕИ, основната част от които не засягат защитените зони. Предвидените сечи и планове на горите са основно за култури характерни за територията. Инвестиционните предложения предвиждат строителство и реконструкции на жилищни сгради в урбанизирани и извънурбанизирани територии. Има също така заявени предложения свързани с изграждане на електропреносни и комуникационни трасета и базови станции. Други намерения са за реконструкция на пътища, улици и пътна инфраструктура, ПСОВ, а едно за проучване и добив на подземни богатства. За проучваната територия са подадени множество инвестиционни предложения за създаване на фотоволтаични паркове и ветрогенератори, които са съсредоточени в землищата на селата Дрянковец, Карагеоргиево, Пещерско, Раклиново, Зетьово, Айтос, Тополица и Мъглен. Част от описаните инвестиционни предложения/планове/програми касаят извънурбанизирани територии, други урбанизирани територии, много малка част от които попадат в защитените зони и са реализирани.

➤ **Засегнатата площ по землища и в цялост за община Айтос по начин на трайно ползване на земята.**

За да бъде направен анализ на процедурираните намерения по критерий начин на трайно ползване спрямо отнемането на площи от територията на общината за база данни бяха ползвани издадените индивидуални административни актове по ЗООС и ЗБР. Те са обобщени в табличен вид в табл. III.1.34.

Таблица 2.34. Начин на трайно ползване на инвестиционни намерения в обхвата на Община Айтос

Землище	Пасище мера	Овощна градина	ниви	Изоставена нива	лозе
Айтос	41,974	41,189	823,714		
Дрянковец	83,777				
Карагеоргиево			8.4		
Раклиново			13.00	38.803	
Съдиево			1,000		
Тополица					380,23
Чукарка			18,001		
Общо – 1450,088	125,751	41,189	864,115	38,803	380,23

На територията на община Айтос процедури съгласно Закона за опазване на околната среда и Закона за биологичното разнообразие са преминали общо 332 инвестиционни предложения, планове, програми и/или проекти. В много от

административните актове липсваха данни за начина на трайно ползване, затова анализа се базира на наличната информация. Независимо от това, тя дава рамката за отнети площи по земища и общо за община Айтос.

Общата площ на община Айтос е 402634,6 дка. Изразено в проценти процедураните инвестиционни намерения отнемат 1,53% от площта на община Айтос.

Получените по-долу данни са на база съществуващи земеделски земи от баланса на територията към ОУП Айтос.

Процедурите инвестиционни намерения по критерий - начин на трайно ползване отнемат в проценти от общия баланс на общината следните стойности:

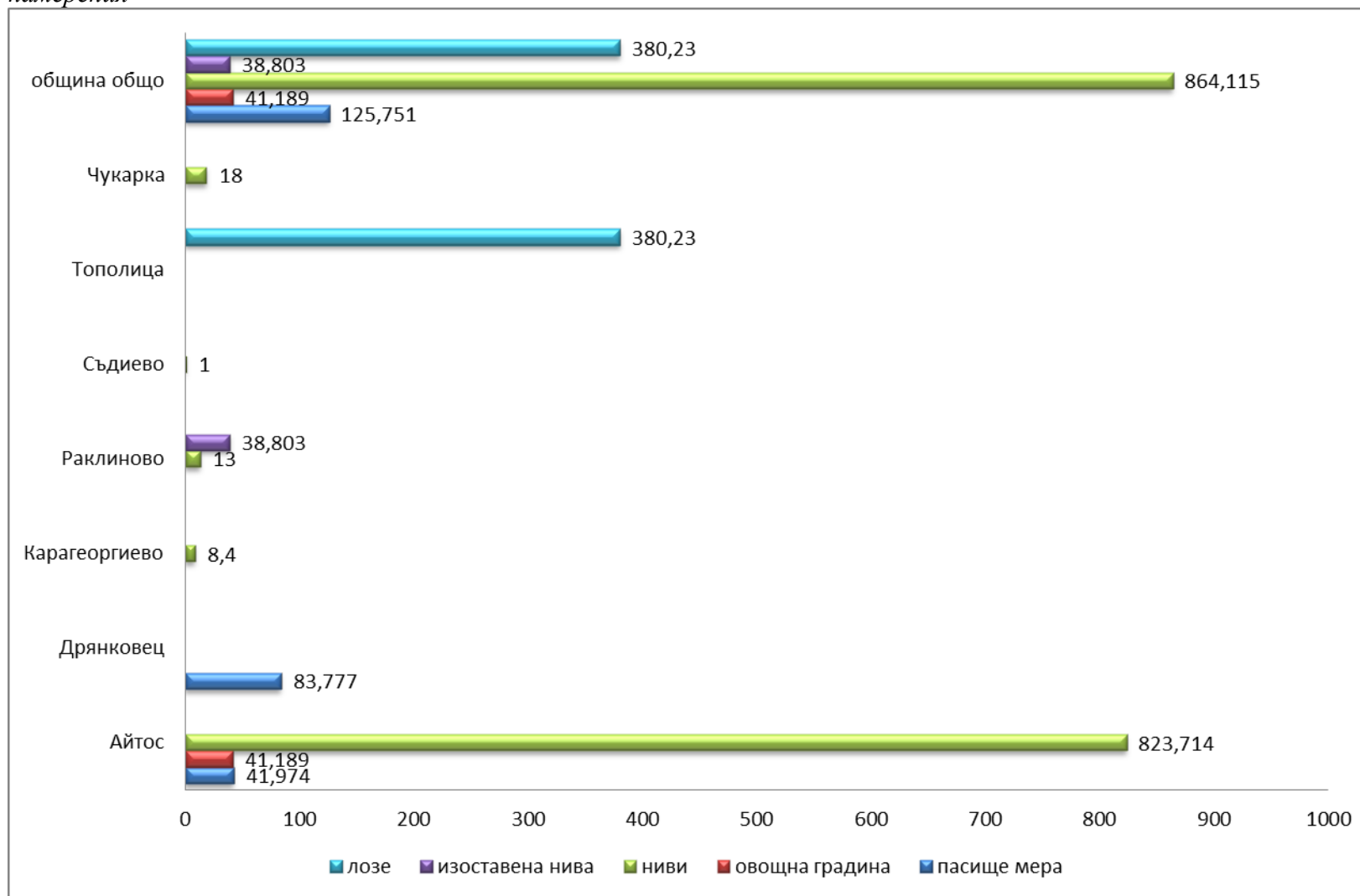
Таблица 2.35. Баланс на отнети площи по критерии - начин на трайно ползване на инвестиционни намерения в обхвата на Община Айтос

Начин на трайно ползване	Площ на процедуранни инвестиционни предложения в дка	Баланс на съществуващи земеделски територии в дка	Отнета площ в проценти от съществуващите земеделски територии
Пасище мера	125,751	47908.4	0,262%
Овощна градина	41,189	36773.1	0,112%
Ниви	864,115	189235.1	0,456 %
Изоставена нива	38,803	47908.4	0,08 %
Лозе	80,23	36773.1	0,21 %

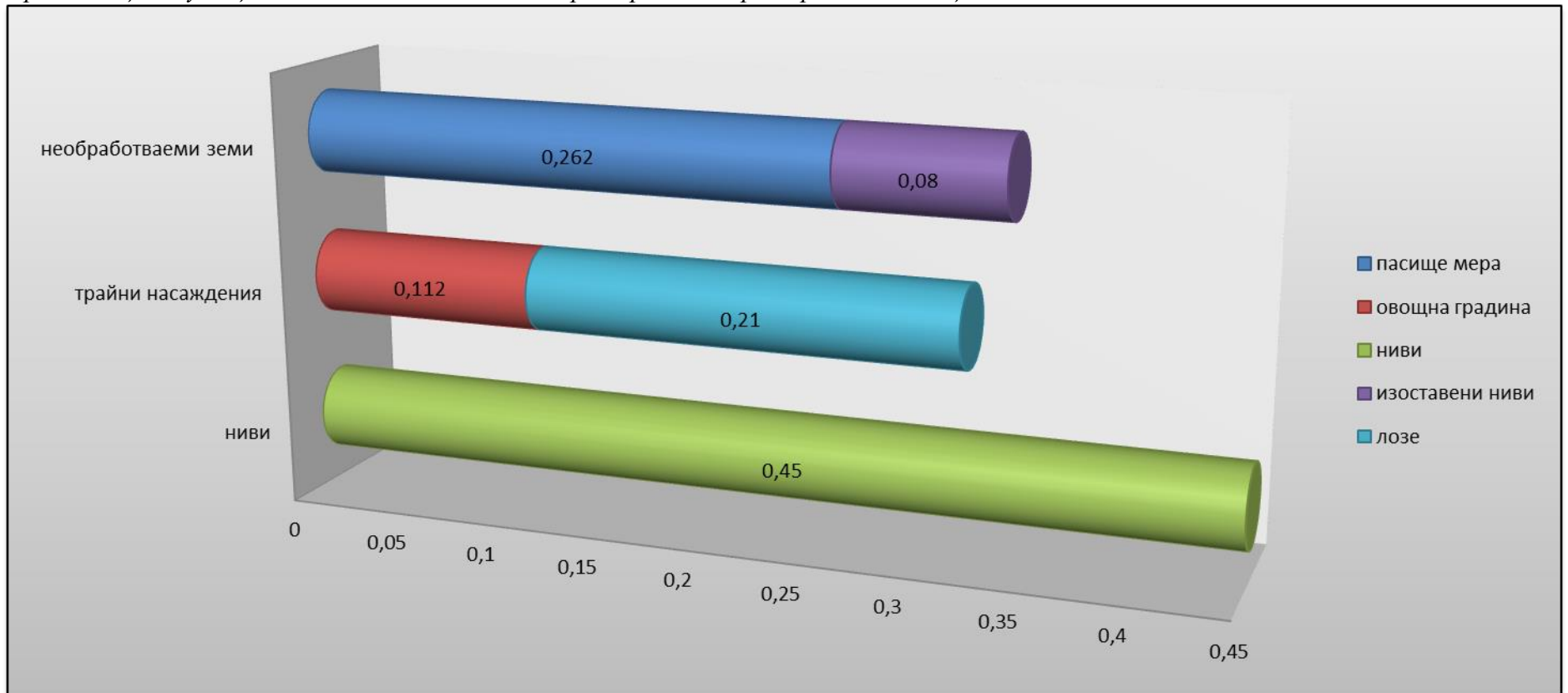
От получените проценти е видно, че процедурите инвестиционни намерения отнемат минимални площи от съществуващите територии на общината без да натоварват територията и да създават предпоставки за кумулативен ефект.

Графичният вид на отнети площи по начин на трайно ползване на процедуранни инвестиционни намерения спрямо общият за общината и баланса на отнети площи спрямо предназначението на земите по видове земи в ОУП са представени в графики III.1.4 и III.1.5.

Графика 2.4. Отнети площи по начин на трайно ползване в обхвата на Община Айтос в дка на процедураните инвестиционни намерения



Графика 2.5. Съпоставка на отнети площи на процедурирани намерения по начин на трайно ползване в обхвата на Община Айтос спрямо съществуващия баланс на земеделски територии на територията на общината



Направената съпоставка между процедурирани намерения по критерий „начин на трайно ползване“ спрямо съществуващия баланс в община Айтос изразено в проценти показва, че инвестиционните предложения отнемат минимална част от земите на територията на общината. Процедураваните инвестиционни намерения с начин на трайно ползване „пasiща мери“ и „изоставени ниви“ отнемат от необработваемите земи съответно 0,262 и 0,08%. Инвестиционните намерения, които са преминали процедура по ЗООС и ЗБР с начин на трайно ползване „овощни градини“ и „лозе“ отнемат от земите с трайни насаждения съответно 0,118 и 0,21%, а от нивите 0,45%. Като обобщение на горното може да бъдат направени следните изводи:

- Общо всички инвестиционни предложения при направения анализ доказват минимално процентно отнемане на площи от територията на общината.
- Процедураваните намерения отнемат по-малко от един процент от земеделските земи в община Айтос;
- Процедурите свързани с нормативната уредба по околна среда са провеждани на етап прединвестиционни проучвания. Очакваният процент на отнемане на земи от баланса на общината е анализиран на тази база, но реалното отнемане на площи за бъдещите намерения е с пъти по-малък, предвид това, че повечето от тях не са намерили реализация.

Този извод е подкрепен от направените по долу анализи на реализираните намерения по реда на ЗУТ.

➤ **Анализ и съпоставка на процедурирани инвестиционни намерения съгласно изискванията на глава шеста на ЗООС и глава втора на ЗБР спрямо одобрените ПУП и разрешенията за строеж по реда на ЗУТ**

За прилагането на процедурите по оценка на околната среда и по оценка за съвместимостта следва да се представят убедителни доказателства за евентуално въздействие върху околната среда от строителството и експлоатацията на инвестиционни предложения, и при прилагането на плановете за да бъдат отчетени напълно и мотивирано всички рискове за околната среда, като по-специално внимание се обръща на наложителността от съобразяване на евентуално кумулативно въздействие. В тази връзка в анализа са взети минали, текущи, завършени процедури и бъдещите предвиждания на ОУП за оценка на кумулативното въздействие. Следва да се имат предвид и други съществени предпоставки и законови изисквания свързани с бъдещите предвиждания на ОУП Айтос.

За територията на общината към настоящият момент при съпоставка на преминали процедури по реда на ЗУТ – одобрени и с разрешение за строеж към процедураваните намерения съгласно ЗООС и ЗБР се установи, че едва 30% от тях с разрешение за строеж, а въведени в експлоатация са едва 3,9%.

Друга съществена предпоставка, е че много от издадените административни актове по реда на ЗООС и ЗБР са загубили правното си действие съгласно чл. 93, ал. 7, чл. 99, ал. 8, чл. 88, ал. 4 от ЗООС и чл. 31, ал.7 във връзка с ал. 23 от ЗБР предвид изтеклия 5 годишен срок за осъществяването на инвестиционното предложение.

При анализа в тази точка са разгледани всички инвестиционни намерения, които са получили разрешения за строеж спрямо инвестиционните намерения на етап прединвестиционни проучвания с издаден акт или становище от компетентният орган по околна среда.

Общо заявените намерения по ЗООС и ЗБР са 332, с разрешение за строеж 101, а едва 13 за реализирани и въведени в експлоатация. Това води до извода, че към настоящия момент няма предпоставки за кумулативно въздействие на база инвестиционни намерения спрямо реализирани и въведени в експлоатация.

Бъдещото планиране в ОУП Айтос ще даде рамката и предвижданията за по-нататъшни намерения с конкретно планиране по устройствени зони, което от своя страна ще избегне хаотичните намерения в миналото.

В доказателство на горните твърдения в Таблица III.1.35. са описани всички намерения с разрешение за строеж и въведени в експлоатация на територията на община Айтос и е направена съпоставка в графичен вид по населени места и по техните площи на инвестиционните намерения спрямо разрешенията за строеж и отделно по въведените в експлоатация инвестиционни намерения.

По графичните съпоставки в село Пирне с разрешения за строеж са 23,4% спрямо инвестиционните намерения /едно намерение за фотофолтаичен парк/ без да бъде въведено в експлоатация. В село Раклиново са реализирани 54,9% от инвестиционните намерения /2 намерения/, но към настоящият момент не са въведени в експлоатация. В село Чукарка с разрешение за строеж от 2012 г.е едно инвестиционно предложение изразено в проценти 100%, но няма удостоверение за въвеждане в експлоатация. В село Карагеоргиево няма нито един обект въведен в експлоатация, а спрямо разрешенията за строеж за ВЕИ са 34%, а за селскостопанска сграда 47,3% за ВЕИ. В град Айтос има въведени 6 обекта в експлоатация, а при направения паралел на инвестиционни предложения и разрешения за строеж е видно че процента е много малък. Най-голям инвеститорски интерес за изграждане на ветрогенератори и фотоволтаични паркове е имало в село Дрянковец, реална реализация и въведен в експлоатация е само един генератор което изразено в проценти е 0.71% спрямо инвестиционните намерения. Съгласно проведените процедури по ЗООС в село Зетъво спрямо разрешенията за строеж са 100%, но въведени в експлоатация са само 3 намерения за ВЕИ. В село Караново няма с удостоверение за въвеждане в експлоатация обекти, но с разрешение за строеж има 100% , което представлява един обект за изграждане на генератор. За окончателни изводи бе направена съпоставка на въведените в експлоатация обекти спрямо площите на инвестиционните намерения разпределени по техния характер изразени в проценти са следните: за село Зетъво 22 %; гр. Айтос 17,7% и село Дрянковец 0,71%.

Изводи:

1. Направените анализи за всички инвестиционни предложения на територията на община Айтос и в частност по населени места създават пренебрежимо малко натоварване на компонентите на околната среда предвид направената съпоставка с вече въведените в експлоатация и с разрешения за строеж;
2. Чрез реализирането на ОУП ще се спомогне за планираното предвиждане на бъдещи намерения с цел хармонизиране и вписване в урбанизирана и извънурбанизирана среда;
3. Екипа разработващ екологичната част направи предложение на екипа разработващ Предварителния проект на ОУП свързано с отпадане на всички инвестиционни намерения, загубили правното си действие съгласно чл. 93, ал. 7, чл. 99, ал. 8, чл. 88, ал. 4 от ЗООС и чл. 31, ал.7 във връзка с ал. 23 от ЗБР предвид изтеклия 5 годишен срок за осъществяването на инвестиционното предложение и техния начин на трайно ползване да бъде със статут преди започване на процедурите

по околна среда. Същото бе прието, с което всички процедирани намерения по реда на ЗООС и ЗБР до 2010 год. отпаднаха от бъдещото планиране и съответно начина на трайно ползване ще остане същия преди започване на процедурите.

Таблица 2.36. Списък на вички намерения с одобрени ПУП, разрешения за строеж и въведени в експлоатация на територията на Община Айтос

Населено място	Наименование на строежа	имот	Разрешение за строеж	Удостоверение за въвеждане в експлоатация	площ	Преминали процедури по ЗООС и ЗБР
Караново	Вятърен генератор 1500 kW, БКЗРУ, БКТП 1500 kVA и каб. линия до БКЗРУ в м. "Мариш пунар", УПИ III-12, кв. 13 в з-ще на с.Караново, Община Айтос	Упи III-12, кв.13	75/21.10.2011г.		9.075	БС-424-ПР/2008 г.
Караново	Вятърен генератор 1500 kW, БКТП 1500 kVA и каб. линия до БКЗРУ в УПИ III-12, м. "Мариш пунар", УПИ I-10, кв. 13 в з-ще на с.Караново, Община Айтос	Упи III-12, кв.13	74/21.10.2011г.			БС-424-ПР/2008 г.
Караново	Преустройство на съществ. GSM базова станция в GSM/UMTS базова станция на „MTEL”, BGS 0165 „KARANOVO”	Поз. им.000111	100/22.12.2011г.			
Караново	Подземна кабелна линия 20 kV от нов ТП 1x800 (1x160) kVa	Упи I-18, масив 15	4/18.02.2011г.			
Караново	Кабелно електрозахранване 20 kV, БКТП 20 kV и вятърен генератор	Мас.13, упи II-11	30/09.04.2010г.			
Караново	Фотоволтаична електроцентрала с P=100 kW и трафопост 1x800 kVa	м."Бадемите" масив 15,упи I-8	60/24.06.2010г.		8.899	БС-135-ПР/27.05.2009
общо					17,974	

Населено място	Наименование на строежа	имот	Разрешение за строеж	Удостоверение за въвеждане в експлоатация	площ	Преминали процедури по ЗООС и ЗБР
Зетъво	Вятърен генератор "Fuhrlander 1500", БКТП 0,69/20 кV, 1x1600 кVa, кабел 20 кV от нов ЖР стълб до БКТП 1x1600 кV	Мас.22, ули XI-33	97/29.09.2010 г.	92/03.05.2011г РДНСК	0.625	БС-212-ПР/19.08.2009
Зетъво	ГРУ 20 кV	Мас.22, ули V-31	37/23.04.2010г.	ДК-07-ЮИР-41/31.08.10		
Зетъво	Вятърен генератор "MIKON M 750"	Мас.22, ули V-31	36/23.04.2010г.	ДК-07-ЮИР-37/24.08.10	5,980	БС-436- ПР/2008
Зетъво	Вятърен генератор 500 кW, БКТП 1x630 кVa, кабел 20 кV за захранване на БКТП – нов, Реконструкция на ВЛ 20 кV "Зетъво" и кабели НН	Мас.22, ули III-21	100/13.10.2010г.		6,412	БС-593-ПР/2008
Зетъво	Фотоволтаична електроцентрала с мощност 120 кW	Масив 22, ули X-32	34/11.05.2011г.			
Зетъво	Фотоволтаична централа с мощност 120,24 кWp	Масив 22, ули IV-29	10/08.03.2011г.		8,844	БС-596-ПР/2008
Зетъво	ТП БКТП 1x800 кVa, каб. 20 кV от нов ЖР стълб на ВЕЛ до ТП 1x800 кVa в ули VIII-29 и каб. НН от ТП 1x800 кVa до РК в ули IV-29, VIII-29, IX-29 и X-32	Масив 22	37/13.05.2011г.			
Зетъво	Вятърен ел.генератор, с кабел 1кV" набел 20кV и БКТП 20/0,4 кV, 1x400 кV A	М."Мангеле коросу" кв.22 УПИ III-27	22/23.03.2012		3.000	БС-534-ПР/2008

Зетъво	Вятърен ел.генератор, с кабел 1kV; кабел 20kV и БКТП 20/0,4 kV, 1x400 kVA	М. „Мангеле коросу” Кв.22 УПИ VI-26	21/19.03.2012		3.000	БС-545-ПР/2008
общо					27,861	

Населено място	Наименование на строежа	имот	Разрешение за строеж	Удостоверение за въвеждане в експлоатация	площ	Преминали процедури по ЗООС и ЗБР
Тополица	Външно ел. захранване на: Фотоволтаична централа с мощност от 1 WP	Масив 10, упи VIII- 10140	35/22.04.2010г.			
Тополица	Фотоволтаична централа с мощност от 4 MW	Масив 10, упи VII- 10134	15/22.02.2010г.		48.754	БС-374-ПР/2008
Тополица	Фотоволтаична централа с мощност от 4 MW	Масив 10, упи VI- 10136	14/22.02.2010г.			БС-374-ПР/2008
Тополица	Фотоволтаична централа с мощност 1 WP	мас. 10, упи VIII- 10140	34/22.042010г.			
Тополица	Приемно- предавателна GSM и UMTS станция от мрежата на „БТК” АД – BS 3768 “ТОПОЛИТСА” – по етапност на строителството в имот 010132	М-ст „Жълти хан” ПИ 010132	42/21.05.2012			
общо					48,754	

Населено място	Наименование на строежа	имот	Разрешение за строеж	Удостоверение за въвеждане в	площ	Преминали процедури по
-----------------------	--------------------------------	-------------	-----------------------------	-------------------------------------	-------------	-------------------------------

				експлоатация		ЗООС и ЗБР
М.поляна	Основен ремонт на покрив на сграда	Масив 85, им.16,	17/26.02.2010г.	9/29.05.2012г.		
Малка поляна	Преустройство на същ. съоръжение (сил. яма) в тороохранилище	Пи 085003	19/24.03.2011г.			Не попада
Малка поляна	Пристройка към краварник-битово и душово помещение	Имот 085012	31/11.04.2012			

Населено място	Наименование на строежа	имот	Разрешение за строеж	Удостоверение за въвеждане в експлоатация	площ	Преминали процедури по ЗООС и ЗБР
Айтос	Склад за бира, безалкохолни и алкохолни напитки	М.135 упи I-135002	8/03.02.2010г		4 .096	Не попада
Айтос	Приемно-предавателна станция GSM/UMS на БТК АД имот №139009, м."Татарски ниви" землище гр.Айтос	Пи 139009	16/26.02.2010г.			
Айтос	Вилна сграда	Кв17, упи ХХIV.178,179 "Слънчева лъка"	64/28.06.2010г.			
Айтос	Уличен водопровод от пи 167006 до упи I-135002 м.135, м."Могилата" з-ще Айтос	М.135, упи I	62/25.06.2010г.			
Айтос	Кабелно хранване 20кV на трафопост 20/0,4кVA, БКТП 20/0,4кV, 1x100кVA на "Склад за бира, безалкохолни и алкохолни напитки"	м.135 упи I м-ст"Могилата"	61/25.06.2010г.			
Айтос	Стопанска сграда	Пи 773 Слънчева лъка	91/01.09.2010г.			
Айтос	Оранжерия с обслужващи съоръжения	Пи 256007 м."Х.бекир"	83./09.08.2010г		12.450	не попада

Айтос	Жилищна сграда	м."Хаджи бекир", масив 281, упи III	23/01.04.2010г.		4.894	не попада
Айтос	Жилищна сграда	м."Х.бекир", м. 281, упи IV	24/01.04.2010г.			не попада
Айтос	Жилищна сграда	м."Хаджи бекир", масив 281, упи V	25/01.04.2010г.			не попада
Айтос	Жилищна сграда	м."Х.бекир", м. 281, упи VI	26/01.04.2010г.			не попада
Айтос	Склад за промишлени стоки	Масив 422, упи II-6	75/20.07.2010г.	2/25.01.2011		
Айтос	Фотоволтаична електроцентрала с мощност 296,01 kWp, БКТП 0,4/20 кV, 400 кVA в упи III-443009, м. "Карамеше"-з-ще на гр.Айтос,	Упи III-443009, мас.443	35/11.05.2011г.			
Айтос	Стопанска сграда	Пи 749 Слънчева лъка	32/09.05.2011г.			
Айтос	Стопанска постройка	Пи 768 -Прова-дийско шосе	53/06.07.2011г.			
Айтос	Стопанска постройка	Пи 748 Слънчева лъка	58/26.07.2011г.			
Айтос	Хладилен склад за съхранение на млечни продукти към съществуващ обект- фабрика за топени сирена	М.22, упи I-18	61/07.09.2011г.	3/17.02. 2014г.		
Айтос	Фотоволтаична електроцентрала	М.490, упи I-30	22/15.04.2011г.			
Айтос	Склад за пакетирани промишлени стоки с административно-битова част и гараж	Пи 022011 КВС Айтос	9/02.03.2011г.	5/23.03.2015г.		
Айтос	Стопанска постройка	м. „Помпена станция”	45/10.06.2011 г.			
Айтос	Стопанска сграда	м. „Провад. шосе”	39/17.05.2011 г.			
Айтос	Изграждане на нов БКТП 20/0,4 кV 1X800kVA	м."Трите братя”	71/28.09.2011г.			
Айтос	Кабели 20 кV от	упи III, м."Трите	98/15.12.2011г.			

	съединителна муфа до нов БКТП 20/0,4 кV 1X800kVA	братя"				
Айтос	Фотоволтаична система – 500kWp	М-ст „Карапелит“, м.490 УПИ I-30	16/29.02.2012			
Айтос	Фотоволтаична електроцентрала с инсталирана мощност 200 kWp върху покрива на съществуваща сграда	ПИ 022004	48/07.06.2012			
Айтос	Фотоволтаична електроцентрала с инсталирана мощност 30 kWp върху покрива на съществуваща сграда	ПИ 022027	47/06.06.2012			
Айтос	Наземно цифрово радиоразпръскване с национален обхват /DVB-T/. Подобект: “BUR 2820-PPТС Айтос”	М.”Татарски ниви” ПИ 139009	43/23.05.2012			
Айтос	Оранжерийен комплекс	М.”Карнобатски път”, масив 216, УПИ I216002,216003	44/23.05.2012	12/11.05.2015г.		
Айтос	Офис сграда и гараж	М-ст „Могилата“, м.179 УПИ I	9/27.01.2012			
Айтос	Базова станция GSM на „MTel” BGS 0054 “Karierata”, Етап 1:GSM 9900-1800MHz), Етап 2: UMTS (2100 MHz) намираща се в ТВРС „Айтос”	М-ст „Татарски ниви”, имот №139009	6/19.01.2012			
Айтос	Автомивка	М-ст „Могилата” м.177 УПИ I-22	46/29.05.2012			
Айтос	Стопанска постройка	М.”Слънчева лъка” ПИ 1323	8/26.01.2012			
Айтос	Пристройка към стопанска сграда, като същата се преустройва	Промислена зона, масив 22 УПИ I-18	95/19.12.2012	7/27.03.2014г.		

	от предприятие за производство на топени сирена в предприятие за преработка на мляко					
Айтос	Фотоволтаична електроцентрала с инсталирана мощност 210 kWp	Масив22 УПИ II-30,32	11/30.01.2012		3.00	БС-58-ПР/20.02.2009
Айтос	Присъединяване към ел.разпределителната мрежа на фотоволтаична електроцентрала	Масив22 УПИ II-30,32	10/30.01.2012			
Айтос	Предприятие за преработка на плодове и зеленчуци	М-ст „Могилата” УПИ I-9,14 (ПИ-175009;175014)	49/19.06.2012			
Айтос	Вилна сграда	Кв.29 УПИ XXXIX-781	27/26.06.2013г.		1,395	не попада
Айтос	Предприятие за обработка на рибни и морски продукти	М.139 УПИ II - 21	68/30.10.2013г.		4,991	БС-106-ПР/09.09.2013
Айтос	Хипермаркет Мастерхаус	М.178 УПИ XV-22	77/19.12.2013г.	9/28.05.2014г.	5,000	БС-22-ПР/25.02.2014 г
Айтос	Реконструкция на общински път Карагеоргиево-Тополица-Кликач		78/20.12.2013г.			
Айтос	Православен храм в гробищен парк	Кв.1,УПИ XVI	1/08.01.2014 г.			
Айтос	Реконструкция на лесопарк Славеева река и рехабилитация на улица Паркова		5/14.01.2014г.			
Айтос	Промяна по време на строителството на предприятие за обработка на рибни и морски продукти	Масив.139, УПИ II-21				
Айтос	Външно ел.захранване на „Склад за напитки” с	Масив 135 I-135002	12/10.02.2015			

	подобекти: 1.Нов БКТП 20/0.4 kV, 1x1000kVA;2.Кабели 20kV, от с.м. до нов БКТП 20/0.4 kV, 1x1000 kVA					
Айтос	Еднофамилна жилищна сграда	Масив 10 УПИ I-5	14/16.02.2015 г.			
Айтос	Реконструкция на покривна конструкция на склад	местност „Бургаски път”, имот 026019	21/20.03.2015			
общо					35,826	

Населено място	Наименование на строежа	имот	Разрешение за строеж	Удостоверение за въвеждане в експлоатация	площ	Преминали процедури по ЗООС и ЗБР
Поляново	МКТП 20/0.4кV, 1/50 кVa в упи I-32, масив16, м.”Марковска воденица”	М.16 упи I-32	87/23.08.2010г.			Не попада
Поляново	Кабел 20 кV, тип ND2xS(F)2Yx3x1x95 мм2 от ВЛ”Черноград” до МКТП 20/0.4кV, 1x50кVa	М.16, упи I-32 М.”Марковска воденица”	29/27.04.2011г.			Не попада
Поляново	Възстановяване на дере в регулацията на селото		7/20.01.2014г.			

Населено място	Наименование на строежа	имот	Разрешение за строеж	Удостоверение за въвеждане в експлоатация	площ	Преминали процедури по ЗООС и ЗБР
Дряново	Вятърни генератори за производст-во на ел.енергия и кабели НН	М.73 упи II-47	154/29.12.2010г.	ДК-07-Б/60804.04.11г	10.856	БС-422-ПР/2008 г
Дряново	Уличен водопровод от о.г. №34 до ПИ №113032		28/29,03,2012			
Дряново	Възстановяване на 2		10/20.01.2014г.			

	броя водостоци по общински път 70195					
общо					10,856	

Населено място	Наименование на строежа	имот	Разрешение за строеж	Удостоверение за въвеждане в експлоатация	площ	Преминали процедури по ЗООС и ЗБР
Карагеоргиево	Желязнорешетъчна измервателна мачта	М.102,упи V-11 М.Керезлик	153/14.12.2010г.			
Карагеоргиево	„Вятърен генератор 3 MW”	М.102, упи I	12/11.03.2011г.		42.00	БС-27-10/ 2010 г.
Карагеоргиево	„Вятърен генератор 3 MW ”	М.102, упи IV	14/11.03.2011г.			БС-27-10/ 2010 г.
Карагеоргиево	„Вятърен генератор 2 MW ”	М.102, упи III	13/11.03.2011г.			БС-27-10/ 2010 г.
Карагеоргиево	„Вятърен генератор 3 MW ”	М.102, упи V	15/11.03.2011г.			БС-27-10/ 2010 г.
Карагеоргиево	„Вятърен генератор 2 MW”	М.102, упи VI	16/11.03.2011г.			БС-27-10/ 2010 г.
Карагеоргиево	„Вятърен генератор 3 MW”	М.102, упи VII	17/11.03.2011г.			БС-27-10/ 2010 г.
Карагеоргиево	Почистване на коритото на „Източно дере”		8/20.01.2014г.			Не подлежи
Карагеоргиево	Стопанска сграда за съхранение на инвентар и техника	Им № 048005	33/07.05.2014 г.		2.000	Не подлежи
общо					44,00	

Населено място	Наименование на строежа	имот	Разрешение за строеж	Удостоверение за въвеждане в експлоатация
Съдиево	Надстройка на съществуваща сграда за склад	Кв.1, упи VII	50/07.06.2010 г.	№25/22.12.2011Г.

Населено място	Наименование на строежа	имот	Разрешение за строеж	Удостоверение за въвеждане в експлоатация	площ	Преминали процедури по ЗООС и ЗБР
Лясково	Кабелна линия 20 кV за частична реконструкция на ЕП"Парка" с местонахождение м-т "До село"	"До село"	141/04.11.2010г.			
Лясково	Вилни сгради от №1 до №33 с домове ВиК и ел. връзки и Площадкови ВиК и ел. НН мрежи и съоръжения-етапно изпълнение	До село	От №102 до 134 от 25.10.2010г. и 135/25.10.10г			
Лясково	Цех за производство на пластмасови изделия – преустройство на /производствена/ съществуваща сграда и пристройка – административна сграда	М-ст „Свинарник”, масив 95, УПИ V-181	55/16.07.2012	16/07.08. 2013г.		Не подлежи
Лясково	Преустройство и пристройка на цех за пластмасови изделия	М.95, УПИ V-181	71/15.11.2013г.			
Лясково	Външен водопровод	М.95 V-181	19/06.06.2013г.			Не подлежи

Населено място	Наименование на строежа	имот	Разрешение за строеж	Удостоверение за въвеждане в експлоатация	площ	Преминали процедури по ЗООС и ЗБР
Чукарка	Стопанска сграда	Пи -29008	43/06.06.2011 г.			
Чукарка	Фотоволтаична електроцентрала с инсталирана мощност 500 kWp; БКТП 0,4/20кV, 1x630кV А и кабели НН	М."Веран чешма" УПИ I-21032	13/02.02.2012		18.001	БС-37-ЕО /15.05.2010г БС-17-10/2010 г..

общо					18,001	
-------------	--	--	--	--	---------------	--

Населено място	Наименование на строежа	имот	Разрешение за строеж	Удостоверение за въвеждане в експлоатация	площ	Преминали процедури по ЗООС и ЗБР
Раклиново	Кабелна линия 20 кV от БКТП 0.27/20 кV 2x400 кVA „Запад” на фотоволтаична електроцентрала	I-035013, м-ст „Парцелите” Раклиново	99/21.12.2011г.			БС-15-ЕО /08.03.2010г
Раклиново	Фотоволтаична електроцентрала с инсталирана мощност 1900 кVp	М.35, упи I-035013, м. ”Парцелите”	83/17.11.2011г.		38.803	БС-15-ЕО /08.03.2010г
общо					38,803	

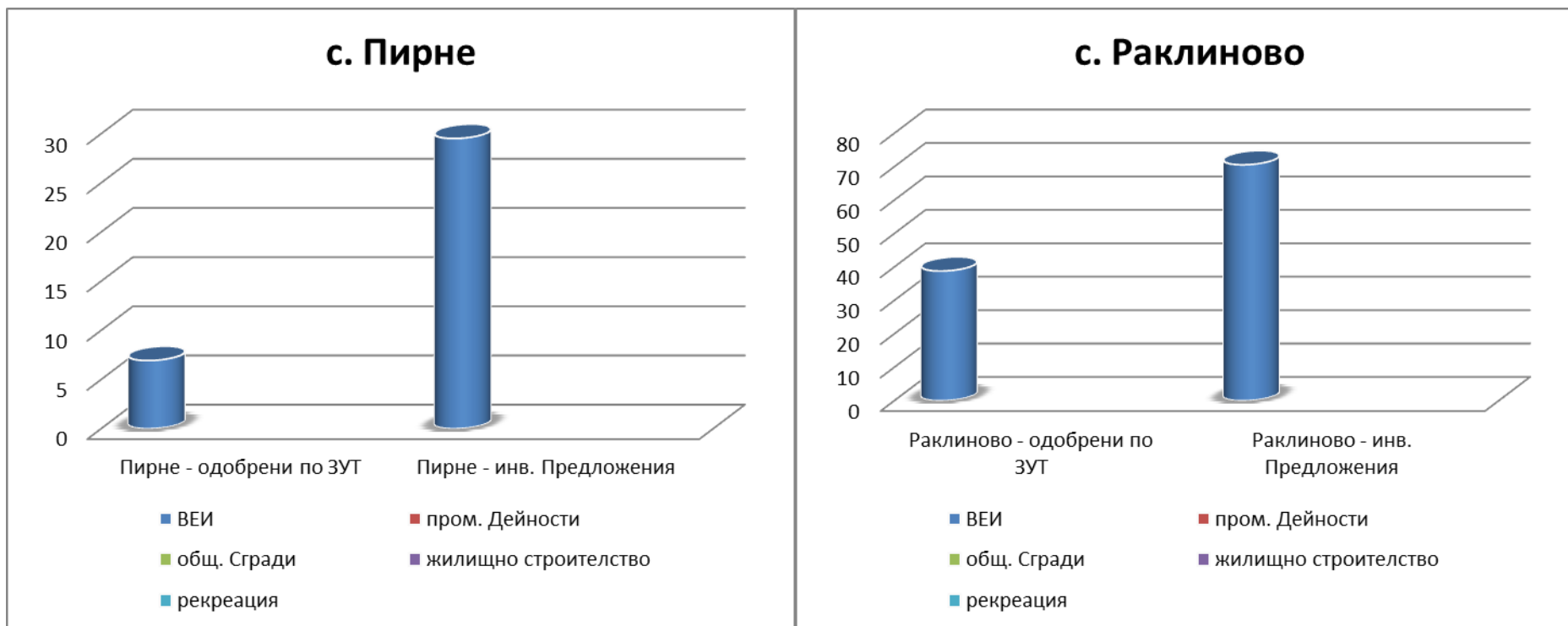
Населено място	Наименование на строежа	имот	Разрешение за строеж	Удостоверение за въвеждане в експлоатация	площ	Преминали процедури по ЗООС и ЗБР
Пирне	Фотоволтаична електроцентрала с мощност 99.90 кV. БКРЗУ 20 кV-Площадкови кабели 1 кV. Кабели 20 кV от нов ЖР стълб на ВЛ 20кV”Соколово” до нова БКРЗУ 20кV	М.52, упи II-52060 м-ст „Аладжа гара”	64/14.09.2011г.		6.931	БС-352-ПР/2009
общо					6,931	

Населено място	Наименование на строежа	имот	Разрешение за строеж	Удостоверение за въвеждане в експлоатация	площ	Преминали процедури по ЗООС и ЗБР
Черна могила	Базова станция GSM/UMTS №5172, тип „COSMOSITE SMALL - 30м на II GSM оператор	Пи №000163	20/29.03.2011г.			Не подлежи
Черна могила	Аварийно		6/20.01.2014г.			

	възстановяване на мостово съоръжение					
--	--------------------------------------	--	--	--	--	--

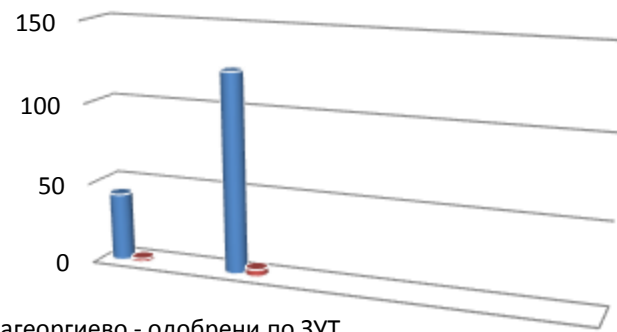
Населено място	Наименование на строежа	имот	Разрешение за строеж	Удостоверение за въвеждане в експлоатация
Пещерско	Кабел 20kV CPC – нов ВЛ 20kV „Парка” – ТП 1		58/08.08.2012	
Пещерско	Фотоволтаична електроцентрала с инсталирана мощност 600 kWp	М-ст „Керез гиди” масив 91 УПИ I-14	33/24.04.2012	
Пещерско	Фотоволтаична електроцентрала с инсталирана мощност 600 kWp	М-ст „Керез гиди” масив 91 УПИ I-14	32/12.04.2012	

Населено място	Наименование на строежа	имот	Разрешение за строеж	Удостоверение за въвеждане в експлоатация
Мъглен	Базова станция на Мобилтел ЕАД	Имот 152024 з-ще с.Мъглен	61/09.08.2012	
Мъглен	Изграждане на плочест водосток и продълбочаване на дерето		9/20.01.2014 г.	
Мъглен	Възстановяване на 3 броя водостоци	общински път 70199	11/20.01.2014г.	



Графика 2.6. Съпоставка на инв. намерения преминали процедури по ЗООС и ЗБР и одобрени по реда на ЗУТ в землищата на селата Пирне и Раكليново

с. Карагеоргиево

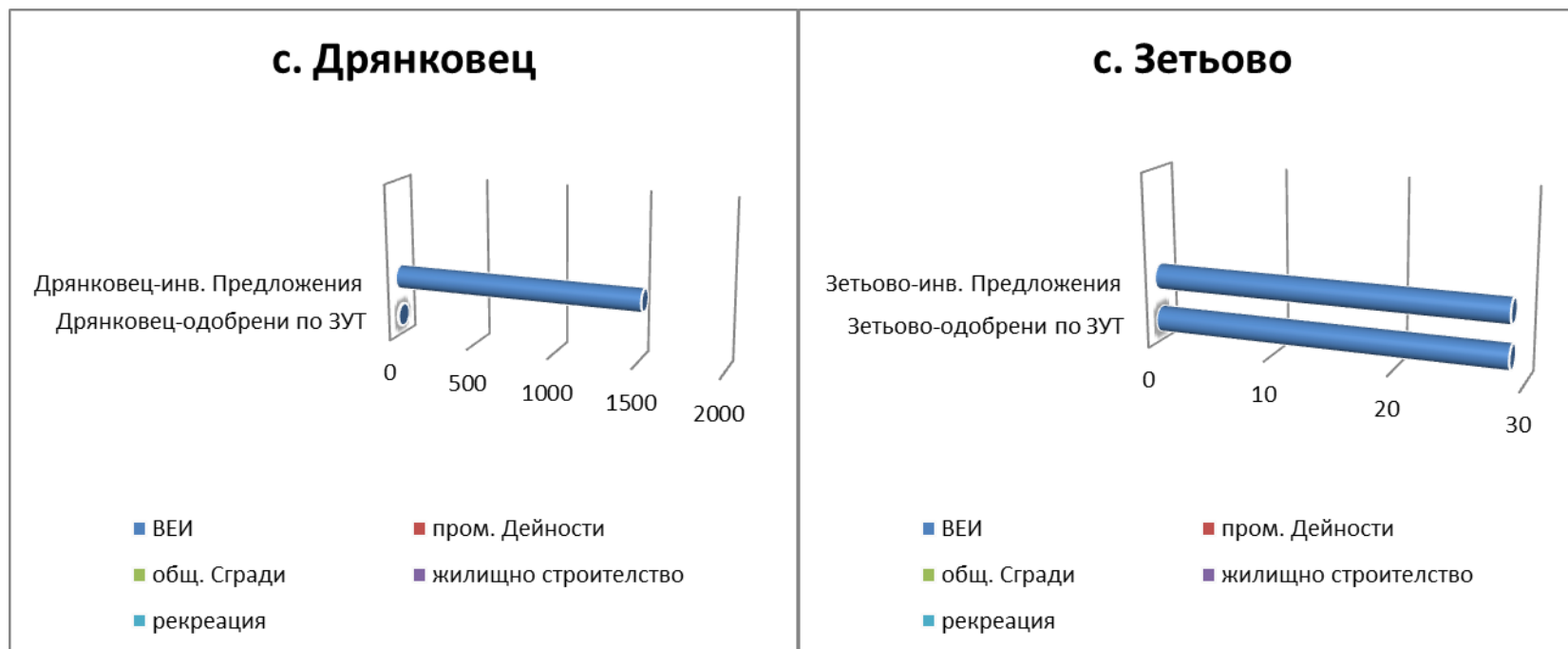


Карагеоргиево - одобрени по ЗУТ
Карагеоргиево - инв. Предложения

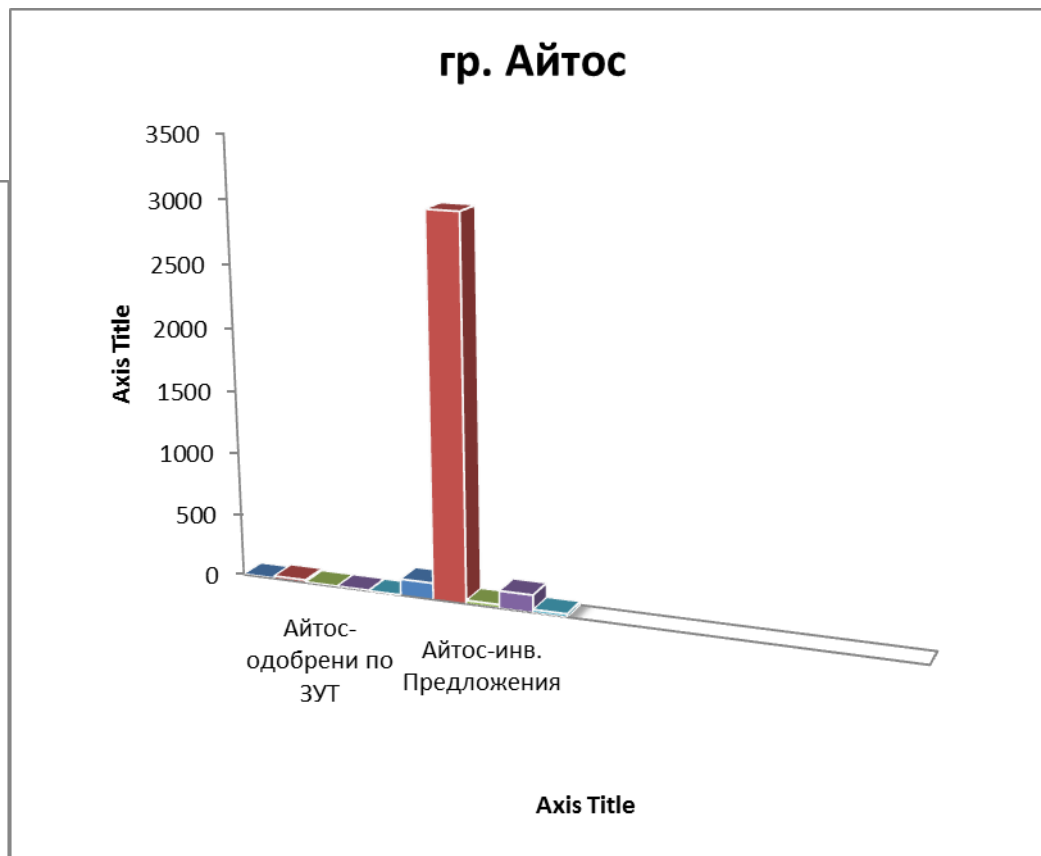
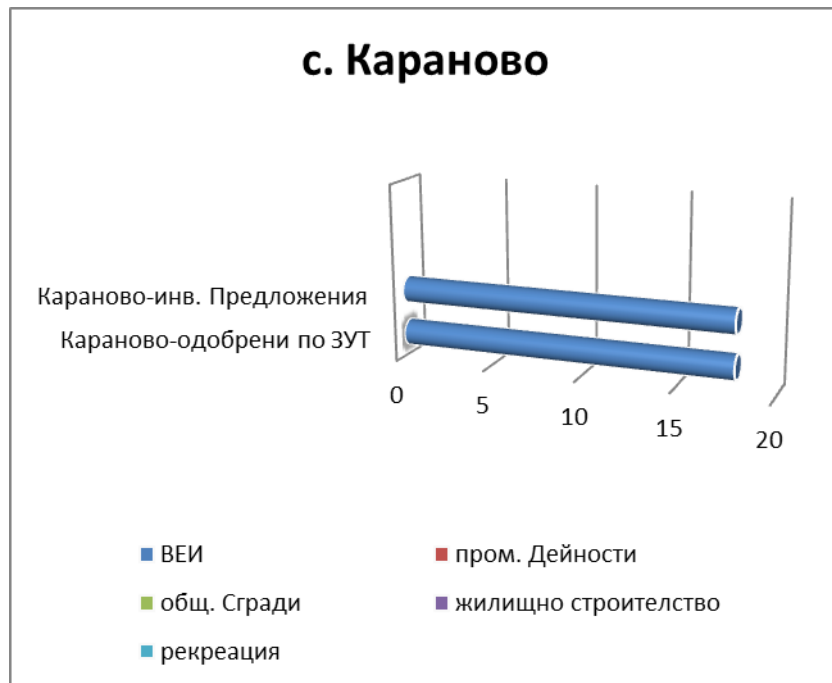
- ВЕИ
- пром. Дейности
- общ. Сгради
- жилищно строителство
- рекреация



Графика 2.7. Съпоставка на инв. намерения преминали процедури по ЗООС и ЗБР и одобрени по реда на ЗУТ в землищата на селата Чукарка и Карагеоргиево

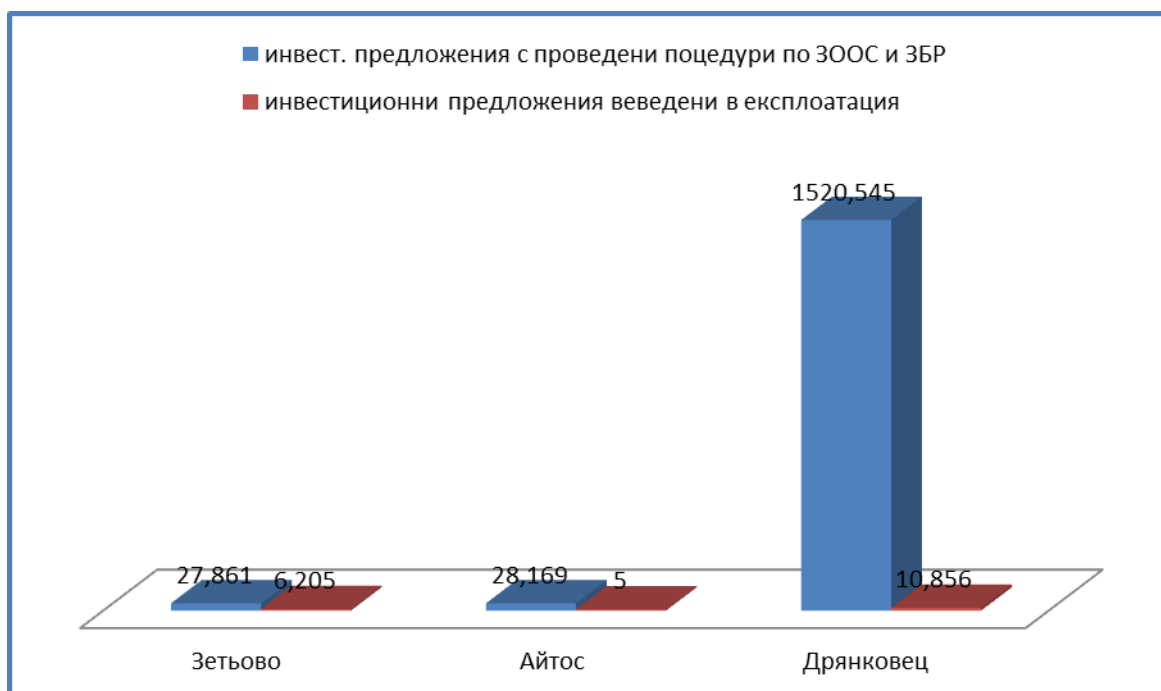


Графика 2.8. Съпоставка на инв. намерения преминали процедури по ЗООС и ЗБР и одобрени по реда на ЗУТ в землищата на селата Дрянковец и Зетово



Графика 2.9. Съпоставка на инв. намерения преминали процедури по ЗООС и ЗБР и одобрени по реда на ЗУТ в землищата на село Караново и гр. Айтос

Графика 2.10. Съпоставка на инв. намерения по техния характер преминали процедури по ЗООС и ЗБР и въведени в експлоатация в землищата на село Зетъово, Дрянковец и гр. Айтос



На база на направените по-горе анализи касаещи всички инвестиционни предложения на територията на община Айтос в следващите точки ще бъдат разгледани и оценени въздействията на всички планове, програми и инвестиционни предложения в обхвата на:

- Защитена зона “Айтоска планина” с идентификационен код BG0000151 определена за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна по чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР);
- Защитена зона “Трите братя” с идентификационен код BG0000119 определена за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна по чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР);
- Защитена зона “Екокоридор Камчия-Емине” с идентификационен код BG0000393 определена за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна по чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР).

и ще бъде направен задълбочен анализ на кумулацията за бъдещите предвиждания на ОУП Айтос за планиране по устройствени зони в защитените зони и извън тях.

➤ **Анализ на кумулацията за община Айтос и бъдещото планиране по устройствени зони в обхвата на защитени зони и извън тях.**

Главната цел на Общ устройствен план на община Айтос е да създаде териториална планова основа за нейното дългосрочно устойчиво устройствено развитие в съответствие с приетите стратегически документи за регионално развитие и със специфичните за община Айтос природни, културно-исторически, туристически и други ресурси. Планът обхваща територията в административните граници на община Айтос.

В тази точка първо ще бъде разгледано въздействието на сегашното състояние в защитените зони влизачи в обхвата на община Айтос с бъдещите предвиждания на устройствени зони в ОУП Айтос, след което ще бъдат анализирани и цялостните предвиждания в общината.

Оценката на степента на въздействие на ОУП Айтос с предмета и целите за опазване на засегнатите защитени зони се извършва в рамките на процедурата по екологична оценка.

В Оценката на степента на въздействие на ОУП Айтос са взети предвид следните принципи:

- ★ Използване на най-добрата налична информация за да бъде проведена оценката;
- ★ Принципът за предпазливост, залегнал като основа за опазване на околната среда в Договора за създаване на ЕС, в конкретния случай възприет като приемане на възможно най-лошия сценарий за всяко вероятно въздействие, в рамките на научните предпоставки за съществуване на такова въздействие.
- ★ Връзката между чл. 6/3/ на Директива 92/43 ЕИО „Планове или проекти, които не са непосредствено свързани с управлението на територията или не са необходими за него, но които поотделно или във взаимодействие с други планове и проекти могат да окажат значително влияние, се подлагат на проверка, за да се оцени въздействието им върху територията от гледна точка на целите на съхраняването на тази територия. При съблюдаване на резултатите от изпитанието за въздействието върху територията и при спазване на разпоредбите на параграф 4 компетентните национални органи одобряват плана или проекта само след като установят, че той няма да има отрицателно влияние върху съответната територията и ако е подходящо, след като са получили мнението на обществеността“, изискващ оценка на последствията за целостта и целите на всяка една зона и мрежата като цяло, от една страна и чл. 2/2/ на Директивата, посочващ че мерките предприети по тази директива, следва да се водят за опазване или възстановяване на благоприятния природозащитен статус на видовете и местообитанията.
- ★ Във връзка с горното, целостта и целите на защитените зони от значение за обществеността са тълкувани в светлината на подробните параметри на природозащитен статус на природните местообитания и видовете.

Целта на анализа за бъдещо планиране е да се постигне увереност, че предвижданията на ОУП няма да доведат до неприемливи и негативни въздействия върху целостта и целите на защитените зони и предмета на опазване в тях, вкл. и за прилагане на мерки за тяхното ограничаване.

- **Защитена зона “Трите братя” с идентификационен код BG0000119 определена за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна по чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР).**

Предмета и целите на опазване в зоната са природни местообитания: бозайници: земноводни и влечуги. В зоната се цели запазване на:

- Площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

- Естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата.

- Възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания и местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

Съгласно Стандартният формуляр за специални защитени зони (СЗЗ) за предложени и одобрени зони от значение за общността (ЗЗО) и за специални конзервационни зони (СКЗ) баланса на територията по начина на трайно ползване на Защитена зона “Трите братя” с идентификационен код BG0000119 има следния вид.

Таблица 2.37. Баланс на територията по начина на трайно ползване на Защитена зона “Трите братя” с идентификационен код BG0000119

Баланс на Територията по Начин на Трайно Ползване		
<i>Код</i>	<i>Начин на Трайно Ползване</i>	<i>Площ (дка)</i>
4512	Отводнителен канал	33.98
1140	Изоставена орна земя	586.05
3200	Терен на обществена сграда или център	2.95
9600	Депо за битови отпадъци (сметище)	42.75
8410	Дере	82.66
8400	Дере, овраг, яма	158.62
7210	Вилна зона	0.43
7130	Извънселищен парк и лесопарк	411.95
6115	Път IV клас	7.13
4911	Отдалечена от водно течение предпазна дига	11.19
4800	Територия на водостопански, хидромелиоративни съоръжения	0.39
4519	Друг вид канал	1.41
4411	Язовирно езеро	105.24
1100	Нива	1 900.41
2110	Залесена горска територия	3 163.42
2100	Дървопроизводителна горска площ	17.51
1710	Полски път	6.40
1700	Полски път	187.88
1401	Пасище с храсти	63.35
1400	Пасище, мера	2 374.16
1230	Изоставена територия за трайни насаждения	0.59
1213	Лозови насаждения (нетерасирани)	51.74
1211	Овощни насаждения (нетерасирани)	997.86
<i>Обща Площ в дка:</i>		<i>10 208.09</i>

Съгласно предоставената информация на основание чл. 17, чл. 26, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда, във връзка с чл. 24 от Закона за достъп до обществена информация от РИОСВ-Бургас и след взетите данни от интернет страницата на РИОСВ <http://www.riosvbs.eu/> се установи, че в Защитена зона “Трите братя” има едно инвестиционно предложение, което е с разрешение за строеж по реда на ЗУТ.

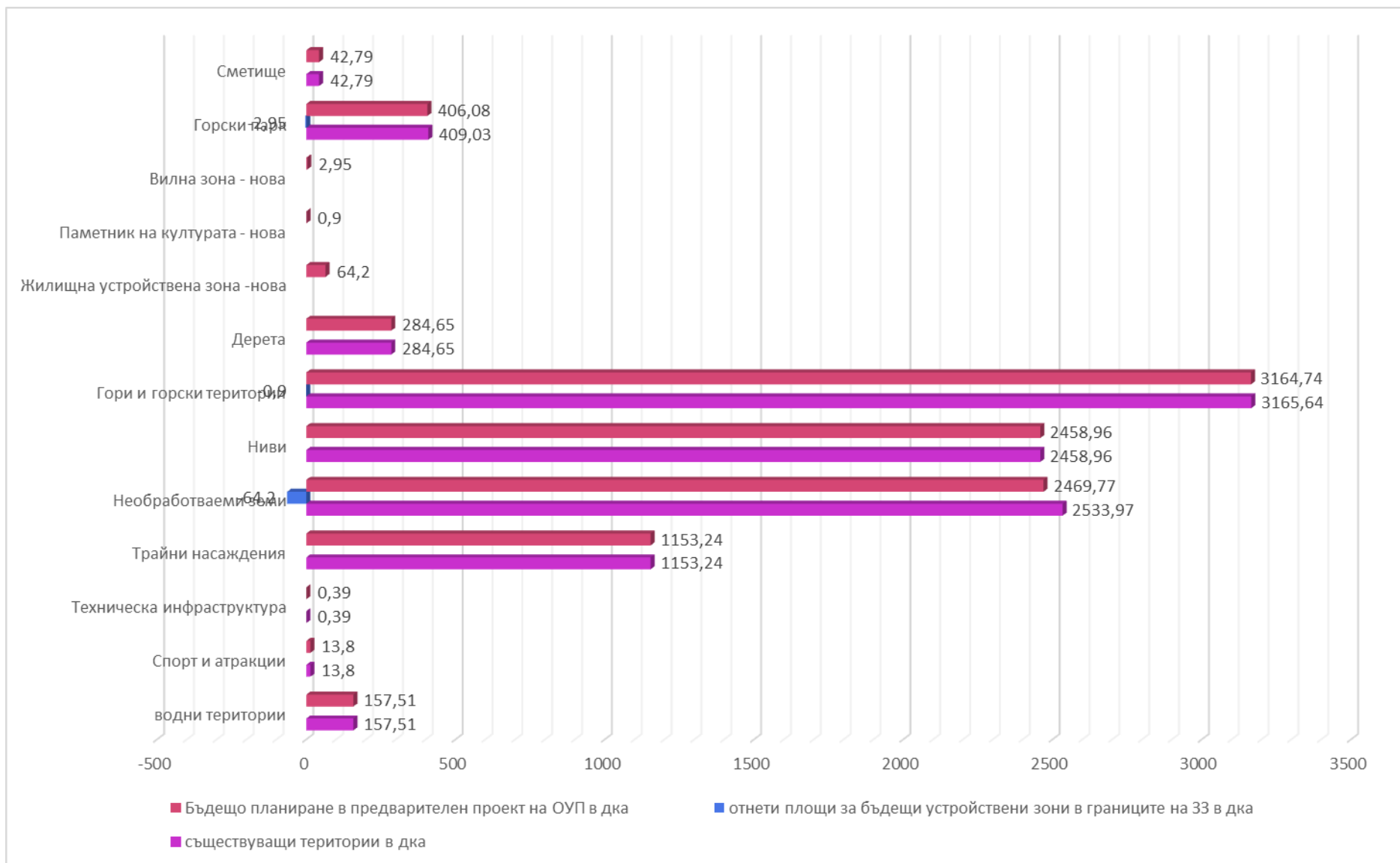
Таблица 2.38. Инвестиционно предложение в границите на Защитена зона “Трите братя” с идентификационен код BG0000119

№	Наименование на ИП	Поземлен имот №	Площ (дка)	Землище	Община	Процедури по ЗБР	Попада в ЗЗ	възложител	Разрешение за строеж
1	Повишаване туристическата активност на град Айтос - основен ремонт и реконструкция на зоопарк в крайградски парк (I етап)	000685	7.710	Айтос	Айтос	БС-304-ПР/10.11.2009г.	BG0000119	Община Айтос	5/14.01.2014г.

Площта на Защитена зона “Трите братя” с идентификационен код BG0000119 съгласно баланса на територията влизаща в границите на община Айтос е 10 219,98 дка. Инвестиционното предложение отнема 0,075 % от площта на зоната. Към настоящият момент бъдещото намерение е с разрешение за строеж и не е въведено в експлоатация. В таблицата по-долу ще бъдат разгледани бъдещите предвиждания на ОУП Айтос влизащи в обхвата на защитената зона.

Таблица 2.39. Съществуващо състояние и бъдещо планиране в границите на Защитена зона "Трите братя" с идентификационен код BG0000119

Номер по ред	Територии с общо предназначение и устройствени зони	Нови устройствени зони в границите на ЗЗ	Съществуващи територии в дка	Отнети площи за бъдещите устройствени зони в границите на ЗЗ в дка	Бъдещо планиране в предварителен проект на ОУП в дка
1	Водни територии		157,51		157,51
2	Спортни и атракци		13,8		13,8
3	Техническа инфраструктура		0,39		0,39
4	Терайни насаждения		1153,24		1153,24
6	Необработваеми земи		2533,97	-64,2	2469,77
7	Ниви		2458,96		2458,96
8	Гори и горски територии		3165,64	-0,9	3164,74
9	Дерета		284,65		284,65
10		Жилищна устройствена зона			64,2
11		Вилна зона			2,95
		Паметник на културата			0,9
12	Горски парк		409,03	-2,95	406,08
13	Сметище		42,79		42,79



Графика 2.11. Съпоставка на съществуващи територии и бъдещи устройствени зони на територията на 33 „Трите братя“

От представените данни на реализираното инвестиционно предложение, попадащо в защитена зона “Трите братя” с идентификационен код BG0000119 с разрешение за строеж е с площ 7,710 дка. Това е територия, която е общинска собственост и предвижда „повишаване туристическата активност на град Айтос - основен ремонт и реконструкция на зоопарк в крайградски парк“. Бъдещото планиране разгледано в табличен /таблица III.1.39/ и графичен вид /графика III.1.11/ предвижда нова жилищна зона - по проектантско решение, отнемаща от необработваеми земи, в новата строителна граница на град Айтос, североизочно до горския парк. Новата жилищна зона ще бъде 64.2 дка. Друга устройствена зона, в новата строителна граница на гр. Айтос ще бъде „вилна зона“ с площ 2,95 която ще бъде отнета от горски парк. Създава се нова устройствена зона Паметник на културата /Ткин/, която ще е с площ 0,9 дка. Площ за нея ще бъде отнета от гори и горски територии. Всички други Територии с общо предназначение и устройствени зони в защитена зона “Трите братя” запазват своите площи съгласно Предварителния проект на ОУП. Общата площ на инвестиционното предложение и бъдещото планиране на устройствените зони е 75,76 дка. Като процентно съдържание сумарно ще бъде отнета 0,74% от площта на защитена зона “Трите братя”.

В границите на защитена зона “Трите братя” с идентификационен код BG0000119, съгласно Предварителния проект на ОУП Айтос се предвиждат три нови устройствени зони - Зона Ткин, Зона (Жм), Зона (Ов). В Таблица III.1.40 са описани номера на имотите, площ на отнемане и сегашното им начин на трайно ползване. В имот 000268 се отнемат 0,900 дка от горска територия за бъдеща зона за културно наследство - Зона Ткин. В имот 000511 с начин на трайно ползване пасище с площ 64,1 дка се отнемат за жилищна зона - Зона (Жм). За устройствена зона Зона (Ов) – вилна зона в имот 000666 с площ 2,95 дка се отнемат от Обществен извънселищен парк, горски парк.

Следващите графики дават съпоставка по начин на трайно ползване на отнети площи от горски фонд и пасища спрямо баланса на бъдещо планиране в общината и спрямо Стандартният формуляр за специални защитени зони (СЗЗ) за предложени и одобрени зони от значение за общността (ЗЗО) и за специални консервационни зони (СКЗ).

При планиране на Зона Ткин се отнемат 0,9 дка. Горската територия в баланса на бъдещо планиране съгласно Предварителния проект на ОУП е 82722,9 дка, а площта съгласно Стандартният формуляр е 3163,42 дка. Бъдещата устройствена зона изразена в проценти отнема от горския фонд на общината , 0,001 %, а спрямо отнетата площ на горски фонд съгласно Стандартният формуляр е 0,02%. Графичната съпоставка е представена в *Графика III.1.12*.

При планиране на Зона (Жм) се отнемат 64,1 дка. Пасищата в баланса на бъдещо планиране съгласно Предварителния проект на ОУП са 46301,3 дка, а площта съгласно Стандартният формуляр е 2374,16 дка. Бъдещата устройствена зона изразена в проценти отнема от необработваемите земи на общината , 0,13 %, а спрямо отнетата площ на пасища съгласно Стандартният формуляр е 2.69 %. Графичната съпоставка е представена в *Графика III.1.13*.

При планиране на Зона (Ов) се отнемат 2,9 дка. Горската територия в баланса на бъдещо планиране съгласно Предварителния проект на ОУП са 82722,9 дка, а площта съгласно Стандартният формуляр е 3163,42 дка. Бъдещата устройствена зона изразена в проценти отнема от необработваемите земи на общината , 0,003 %, а спрямо отнетата площ на пасища съгласно Стандартният формуляр е 0,09%. Графичната съпоставка е представена в *Графика III.1.14*.

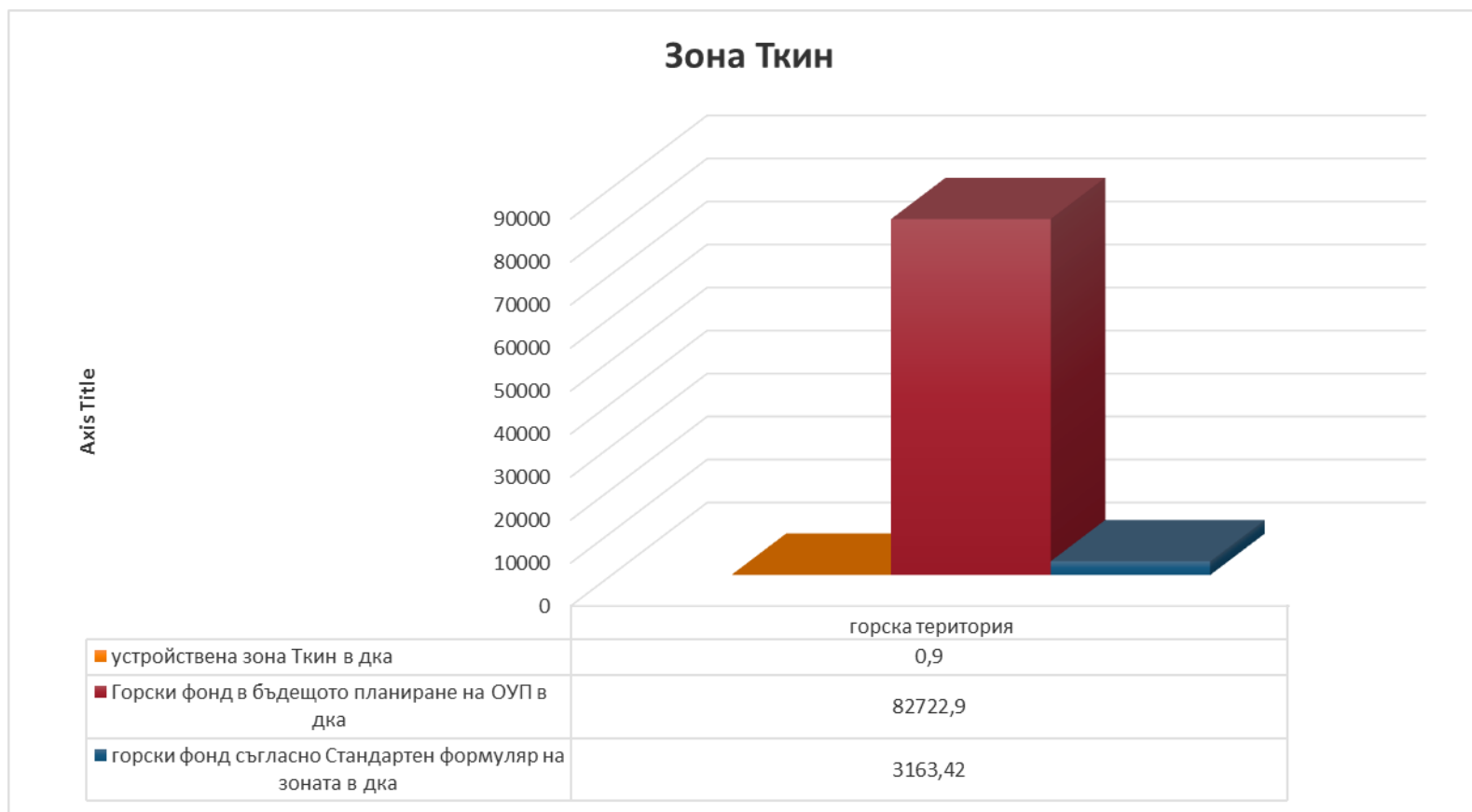
От направените съпоставки може да бъде обобщено, че бъдещото планиране на новите устройствени зони в ЗЗ “Трите братя” отнема пренебрежимо малък процент от горския фонд и пасищата в общината и от баланса по начин на трайно ползване съгласно

Стандартен формуляр на зоната. Което от своя страна води до извод, че не се очаква кумулативно въздействие с новото бъдещо планиране на 3 устройствени зони в границите на 33 „Трите братя“. Бъдещият ОУП е за период от приблизително 20 години. Предид това, че с бъдещият ОУП в зоната не се предвиждат други нови устройствени зони и усвояване на други терени с минималния процент на отнемане от площта на зоната, който е 0,74% е направено заключение, че реализацията на ОУП няма да доведе до значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване, до нарушаване целостта или до увреждане на защитена зона “Трите братя”.

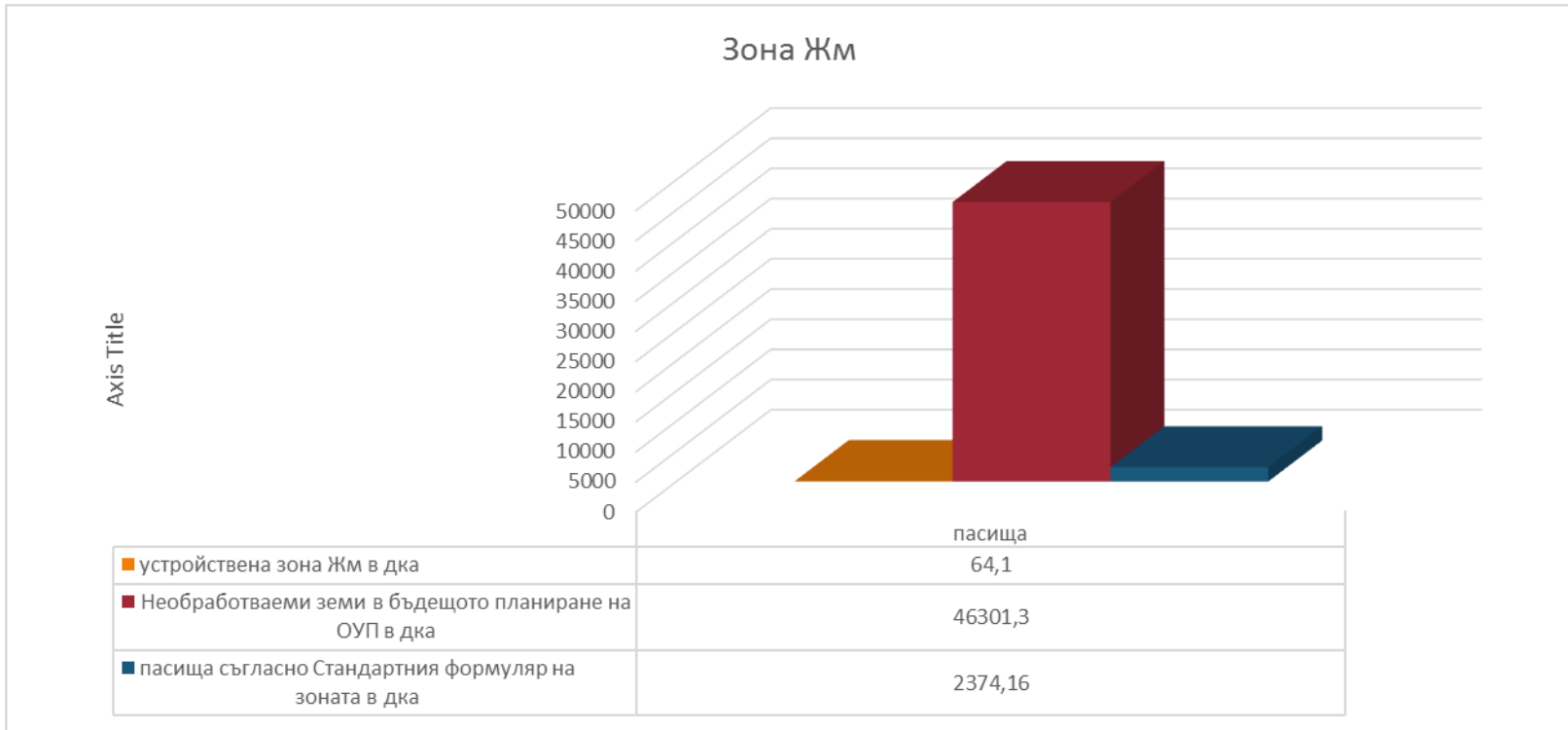
Таблица 2.40. Бъдещо планиране в границите на Защитена зона “Трите братя” с идентификационен код BG0000119 по начин на трайно ползване

<i>Номер по ред</i>	<i>землище</i>	<i>Номер на имот</i>	<i>Площ в дека</i>	<i>Вид територия</i>	<i>Вид собственост</i>	<i>Начин на трайно ползване</i>	<i>Ново предвиждане за устройствена зона</i>
<i>1</i>	<i>Айтос</i>	<i>000268</i>	<i>0,9</i>	<i>Горска територия</i>	<i>Държавна публична</i>	<i>Друг вид дървопроизводителна гора</i>	<i>Зона Ткин</i>
<i>2</i>	<i>Айтос</i>	<i>000511</i>	<i>64,1</i>	<i>Земеделска територия</i>	<i>Общинска частна</i>	<i>Пасище</i>	<i>Зона (Жм)</i>
<i>3</i>	<i>Айтос</i>	<i>000666</i>	<i>2,95</i>	<i>Земеделска територия</i>	<i>Общинска частна</i>	<i>Обществен извънселищен парк, горски парк</i>	<i>Зона (Ов)</i>

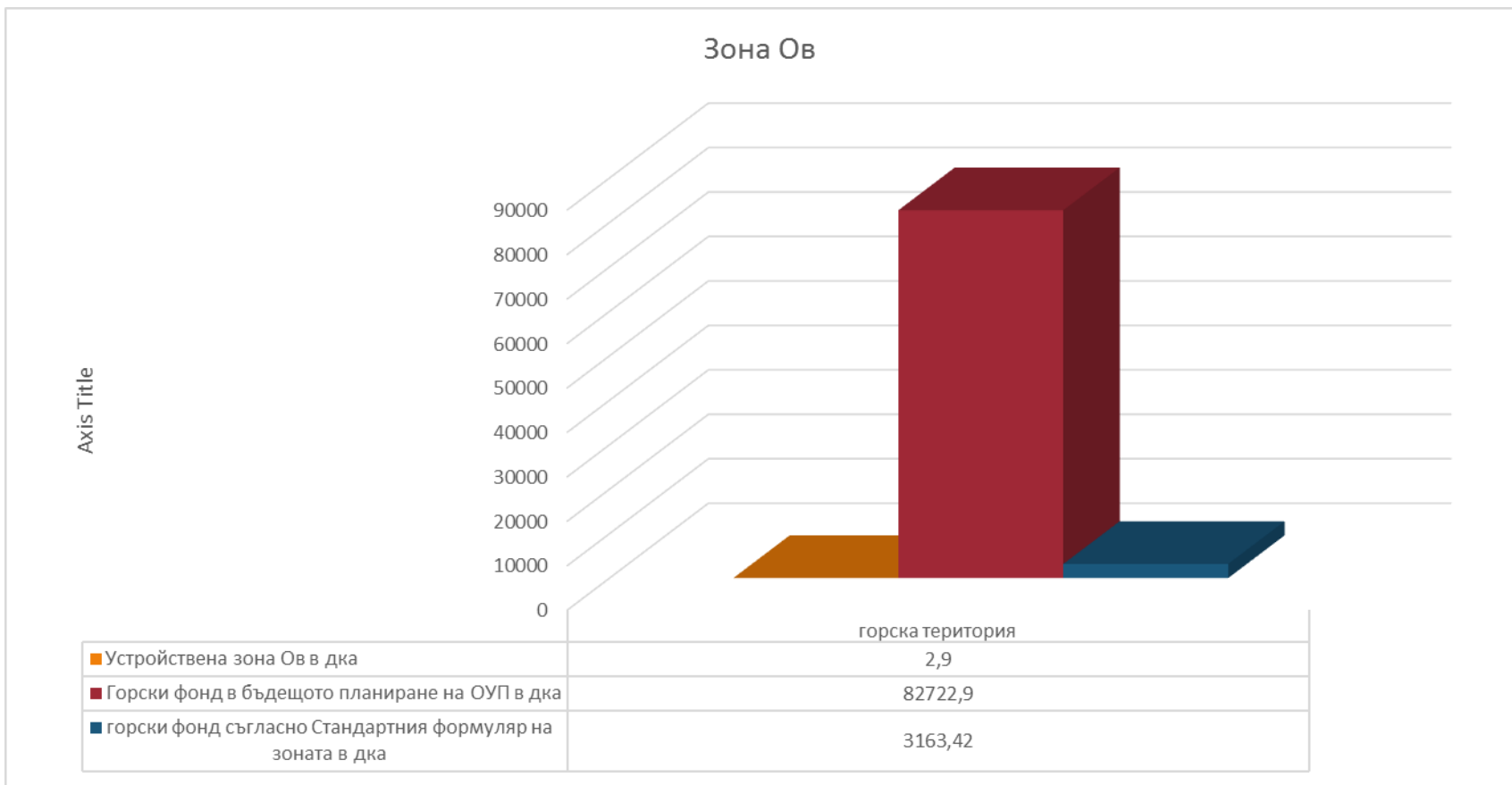
Графика 2.12. Съпоставка на отнети площи по начин на трайно ползване за бъдеща устройствени зони на територията на 33 „Грите братя“



Графика 2.13. Съпоставка на отнети площи по начин на трайно ползване за бъдеща устройствени зони на територията на 33 „Грите братя“



Графика 2.14. Съпоставка на отнети площи по начин на трайно ползване за бъдеща устройствени зони на територията на ЗЗ „Трите братя“



- **Защитена зона “Екокоридор Камчия-Емине” с идентификационен код BG0000393 определена за за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна по чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР)**

В зоната се цели запазване на:

- площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона.
- естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата.
- възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания и местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

Съгласно предоставената информация на основание чл. 17, чл. 26, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда, във връзка с чл. 24 от Закона за достъп до обществена информация от РИОСВ-Бургас и след взетите данни от интернет страниците на РИОСВ-Варна <http://www.riosv-varna.org/>, РИОСВ-Шумен <http://www.riosv.icon.bg/>, РИОСВ –Бургас <http://www.riosvbs.eu/> и МОСВ <http://registers.moew.government.bg/ovos/>, <http://registers.moew.government.bg/eo/>, се установи, че в защитена зона “Екокоридор Камчия-Емине” с идентификационен код BG0000393 има следните преминали процедури инвестиционни предложения:

Таблица 2.41. Инвестиционни предложения в границите на защитена зона "Екокоридор Камчия-Емине" с идентификационен код BG0000393

№	Наименование на ИП	Поземлен имот №	Площ (дка)	Землище	Община	Решение Преценка „да не се извърши ОВОС и/или ЕО“	Решение преценка „да се извърши ОВОС и/или ЕО“	Решение по ОВОС/Становище по ЕО	Процедурата по ЗБР	В процедура	Попада в ЗЗ	възложител	Начин на трайно ползване
1	Добив на инертни материали /пясък и баластра/ коритото на р.Луда Камчия			Дъскотна	Руен	БС-264-ПР/2007					BG0000393	Билдинг-Зах ЕООД	
2	Отреждане на площадка за временно депониране на неопасни отпадъци	000224	22.084	Ябълчево	Руен		БС-555-ПР/2008				BG0000393	Община Руен	
3	"Разработване на кариера за добив на пясъци и чакъли в находище "Дъскотна", участъци "Северен" и "Южен", в		184.156	Вишна и Дъскотна	Руен		№ БС-95-ПР/05.12.2012 г.	<u>Решение по ОВОС БС № 1-1/14.04.2014 г.</u>			BG0000393	"Билдинг-Зах" ЕООД	

	землището на с.Вишна и с.Дъскотна												
4	“Горскостопански план на горите, собственост на община Руен в териториалния обхват на ТП ДГС Айтос и ТП ДЛС Несебър”,				Руен				№ БС-28-ПР/16.5.2014 г.		BG0000393	Община Руен	
5	План извлечение за промяна вида и интензивността на сечта през 2015			Люляково Зайчар Череша	Руен				№ БС-36-ПрОС/1 0.06.201 5 год		BG0000393	ТП ДГС „Айтос“.	
6	"План-извлечение за промяна вида и интензивността на сечта за 2016 г.			Планиница Топчийско , Листец Заимчево Ясеново Снежа Шиварово Руен Ръжица Ябълчево. Зайчар Вресово Череша	Руен				№ БС-38-ПрОС/2 3.06.201 5 год.		BG0000393	ТП ДГС Айтос	
7	Създаване и ограждане на орехово насаждение и	70398.37.5 70398.102.2 1 70398.103.1	59,001	Сушина	Върбица					да	BG0000393	"Борнели" ЕООД	Нива 17,998 5,000 Изоставе

	създаване на лавандула	470398.69.6											на орна земя 24, 004 11, 999
8	Изграждане на шахтов кладенец за водовземане на подземни води с дълбочина 12 м. и средноденонощен дебит 25 куб.м./д.	000317		Драгоево	Велики Преслав					да	BG0000393	"Агроди мекс" ООД	
9	Госкостопанска програма	077003 080008	27,396	Александрово	Смядово				№ ШУ-03-ОС/2013		BG0000393	Милка Стефанова Иванова	27,396- гори
10	Госкостопански план за горите на община Смядово		39		Смядово				№ ШУ-04-ОС/2013		BG0000393	община Смядово	
11	ремонт на съществуващите в момента постройки с оглед използването им за ловен туризъм, включително международен ловен туризъм след изключване при промяна предназначението на гори и	000188 001890 000190	2,396 3,751 1,905	Сушина	Върбица				№ ШУ-13-ПС/ 2008 г.		BG0000393	Георги Йорданов Георгиев, Иван Благоев Воденичаров, Валери Венциславов Иванов, Огнян Рачев Ганев	

	земи от държавен горски фонд												
12	Изграждане на главен довеждащ водопровод /ф 1200 мм/ от язовир Тича до РЩ „Търговище“ като подобект към проект: „Подобрение на водния цикъл на гр. Шумен“ EUROPEAID/120223/D/SV/BG; ISPA мярка: 2002/BG/16/P/PE/018				Велики Преслав				№ ШУ-2-ОС /2009 г.		BG0000393	Община Шумен	
13	Почистване на имот от самозалесила се дървестна и храстова растителност с цел използването и за храна на дивеч	70398.101.5	20,000	Сушина	Върбица				№ ШУ-1-ОС /2015 г.		BG0000393	Георги Йорданов Василев	Изоставена орна земя
14	Изграждане на съоръжение за производство на електроенерг	000029	1.00	Раклиново	Айтос	БС-162-ПР/10.0 7.2009					BG0000393	Румен Веселинов Караманов	

ия посредством силата на вятъра													

В табл. 2.41 са описани всички инвестиционни намерения планове, програми и проекти преминали процедури или с текуща процедура в границите на защитена зона „Екокоридор Камчия - Емине“ BG0000393. За описаните землища по-долу наличната информация на интернет страниците на съответните РИОСВ и МОСВ не бяха намерени текущи и завършени процедури:

BG0000393	Айтос	Айтос
BG0000393	Арковна	Дългопол
BG0000393	Босилково	Сунгурларе
BG0000393	Бял бряг	Смядово
BG0000393	Веселиново	Смядово
BG0000393	Желъд	Смядово
BG0000393	Завет	Сунгурларе
BG0000393	Зетьово	Айтос
BG0000393	Медовец	Дългопол
BG0000393	Раклица	Карнобат
BG0000393	Риш	Смядово
BG0000393	Скалак	Руен
BG0000393	Съединение	Сунгурларе
BG0000393	Тушовица	Върбица

Таблица 2.42. Обобщение за характера на инвестиционни предложения в границите на защитена зона „Екокоридор Камчия - Емине“ BG0000393

община	Населено място	Характер на инвестиционни предложения/Планове/програми/проекти; площ в дка						възложител	Начин на трайно ползване
		Рекреация/вилни, ваканционни селища и др.	ВЕИ	Планове за горите/изкл. от горски фонд	Инфраструктура/площадки за депониране	кариери	Пром. Дейности Селскостопански дейности		
ОБЛАСТ БУРГАС									
Руен	Вишна и Дъскотна					184.156		"Билдинг-Зах" ЕООД -2	
Руен	Люляково Зайчар Череша			План извлечени е за промяна вида и интензивността на сечта през 2015				ТП ДГС „Айтос“.	
Руен	Планиница Топчийско, Листец Заимчево Ясеново Снежа Шиварово Руен Ръжица Ябълчево. Зайчар Вресово Череша			"План-извлечени е за промяна вида и интензивността на сечта за 2016 г.				ТП ДГС Айтос	
Руен	Ябълчево				22.084			Община Руен	

Айтос	Раклиново		1,000					Румен Веселинов Караманов	
Общо- 207,240			1,000		22,084	184.156			1,000
ОБЛАСТ ШУМЕН									
Велики Преслав	Драгоево						шахтов кладенец	"Агродимекс" ООД	
Велики Преслав							Изграждане на главен довеждащ водопровод	Община Шумен	
Върбица	Сушина			2,396				Георги Йорданов Георгиев, Иван Благов Воденичаров, Валери Венциславов Иванов, Огнян Рачев Ганев	
Върбица	Сушина						59,001	"Борнели" ЕООД	Нива 17,998 5,000 Изоставена орна земя 24, 004 11, 999
Върбица	Сушина			20,000				Георги Йорданов Василев	20,000 Изоставена орна земя
Смядово	Александрово			27,396				Милка Стефанова Иванова	27,396- гори
Смядово				39,000				община Смядово	
Общо – 147,793				88,792			59,001		

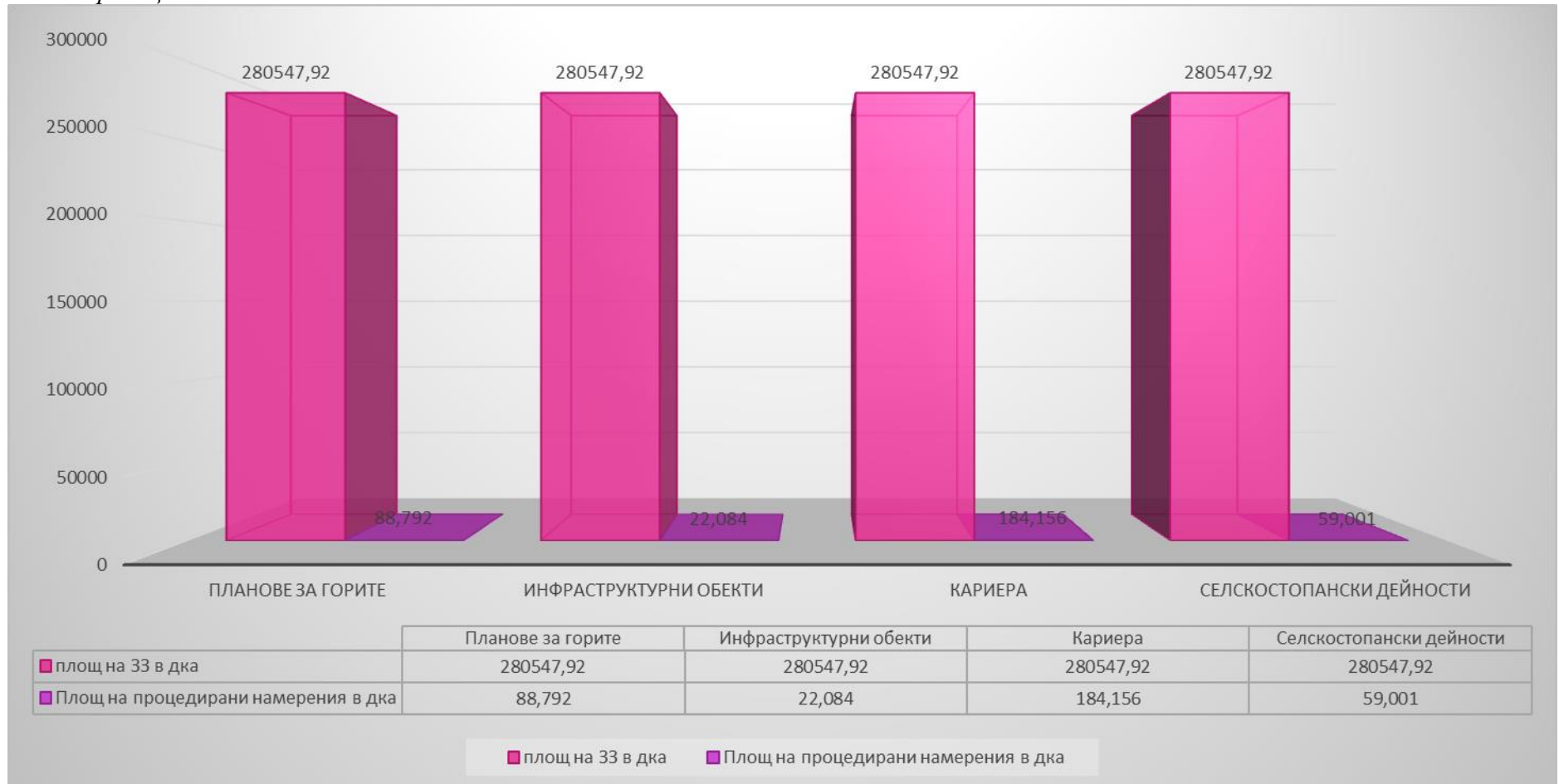
Общо зоната 355,033			1,000	88,792	22,084	184.156	59,001		22,998 Нива 28,396- гори 56,003 Изоставена орна земя
------------------------	--	--	-------	--------	--------	---------	--------	--	---

Таблица 2.43. Обобщение по проведени процедури съгласно изискванията на ЗООС и ЗБР в границите на защитена зона „Екокоридор Камчия - Емине“ BG0000393

община	Населено място	процедури						
		Преценка „да не се извърши ОВОС“	Преценка „да не се извърши ЕО“	Преценка „да се извърши ОВОС“	Преценка „да се извърши ЕО“	Решение по ОВОС	Процедури по ЗБР	Текущи процедури
Руен	Вишна и Дъскотна	1		1		1		
Руен	Люляково Зайчар Череша						1	
Руен	Планиница Топчийско, Листец Заимчево Ясеново Снежа Шиварово Руен Ръжица Ябълчево. Зайчар Вресово Череша						1	
Руен	Ябълчево	1						
Айтос	Раклиново	1						
Велики Преслав	Драгоево						1	1
Върбица	Сушина						2	1
Смядово	Александрово						1	
Смядово							1	
Общо-14		3		1		1	7	2

От обобщените данни за инвестиционните предложения, планове, програми и проекти попадащи в защитена зона „Екокоридор Камчия - Емине“ с идентификационен код BG0000393 едно намерение е с площ 184,156 дка за кариера в землищата на селата Вишна и Дъскотна, община Руен. С площ 88,792 дка за процедирани Планове за извлечение за промяна вида и интензивността на сечта през 2015 и др. За Създаване и ограждане на орехово насаждение и създаване на лавандула в землището на село Сушина, община Върбица е преминал процедура един имот от 59,001 дка. В границите на зоната за инфраструктурни обекти са преминали процедура 28,084 дка. Доминиращи процедури на инвестиционните предложения са тези по ЗБР -7 на брой. Три процедури по преценяване необходимостта от ОВОС с характер „да не се извършва“. С Решение по ОС е едно инвестиционно предложение за кариера в община Руен. Площа на защитена зона „Екокоридор Камчия - Емине“ с идентификационен код BG0000393 е 280547,92 дка, а в границите на община Айтос тя е 7177,21 дка. Процедираните намерения с границите на зоната са 355,033 дка, което е 0,12% отнемане от площта на защитената зона. В границите на зоната на територията на община Айтос, землището на село Раклиново е процедирано едно намерение за ветрогенератор с площ 1.000 дка. По данните предоставени от община Айтос за конкретното намерение няма одобрен ПУП или разрешение за строеж, от което следва че съгласно чл. 93, ал. 7 от ЗООС административният акт, който е от 2009 г. е загубил правното си основание и не е включен в Предварителния проект на ОУП. В графика III.1.15. е направена съпоставка на площи и характер на намерения в границите на зоната.

Графика 2.15. Съпоставка на площи и характер на намерения в границите на защитена зона „Екокоридор Камчия - Емине“ с идентификационен код BG0000393



От графиката е видно че процедурните инвестиционни предложения изразени в дка в границите на защитена зона „Екокоридор Камчия - Емине“ спрямо площта на зоната са нищожно малки и отнемат сумарно и по своя характер 0,12% от общата площ.

Бъдещото планиране разгледано в табличен /таблица III.1.44/ и графичен вид /графика III.1.16/ не предвижда по проектантско решение промяна в границите на защитената зона. Всички територии с общо предназначение и устройствени зони в границата на защитена зона „Екокоридор Камчия - Емине“ с идентификационен код BG0000393” на територията на община Айтос запазват своите площи съгласно предварителния проект на ОУП. Бъдещият ОУП е за период от приблизително 20 години. Преди това, че с бъдещият ОУП в зоната не се предвиждат нови устройствени зони и усвояване на други терени реализацията на ОУП няма да доведе до значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване, до нарушаване целостта или до увреждане на защитена зона защитена зона „Екокоридор Камчия - Емине“ с идентификационен код BG0000393”.

Таблица 2.44. Съществуващо състояние и бъдещо планиране в границите на защитена зона „Екокоридор Камчия - Емине“ с идентификационен код BG0000393 в дка

Номер по ред	Площ на защитената зона	Площ на защитената зона на територията на община Айтос	Територии с общо предназначение и устройствени зони	Нови устройствени зони в границите на ЗЗ	Съществуващи урбанизирани територии в дка	Отнети площи за бъдещите устройствени зони в границите на ЗЗ в дка	Бъдещо планиране в предварителен проект на ОУП в дка
	280547,92	7177,21					
1			Обработваеми земи-ниви		799,37		799,37
2			Дерета		7,10		7,10
3			Транспортни територии		65,86		65,86
4			Гори и горски територии		6263,67		6263,67
5			Необработваеми земи		41,21		41,21

- **Защитена зона “Айтоска планина” с идентификационен код BG0000151 определена за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна по чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР)**

Цели на опазване в зоната са:

- Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона.
- Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата. Възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания и местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

Съгласно предоставената информация на основание чл. 17, чл. 26, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда, във връзка с чл. 24 от Закона за достъп до обществена информация от РИОСВ-Бургас и след взетите данни от интернет страницата на РИОСВ <http://www.riosvbs.eu/> и МОСВ <http://registers.moew.government.bg/ovos/>, <http://registers.moew.government.bg/eo/>, се установи, че в Защитена зона “Айтоска планина” с идентификационен код BG0000151 има следните намерения, планове, програми и проекти разпределени по години с обобщение на издадените административни актове и обобщени за цялата зона както следва:

Таблица 2.45. Инвестиционни предложения в границите на защитена зона „Айтоска планина“ BG0000151 за 2007 г.

№	Наименование на ИП	Поземлен имот №	Площ (дка)	Землище	Община	Решение Преценка „да не се извърши ОВОС и/или ЕО“	Решение преценка „да се извърши ОВОС и/или ЕО“	Решение по ОВОС/Становище по ЕО	Процедур и по ЗБР	Не подлеж и на процедури по ЗООС и ЗБР	Попада в ЗЗ	възложител
1	Изграждане на дванадесет вилни сгради	041068	7.355	Банево	Бургас	БС-41-ПР/2007					BG0000151	Борис Грозданов Кръстев
2	Изграждане на вилно селище	011001	5.795	Брястовец	Бургас	БС-103-ПР/2007					BG0000151	Валентин Тодоров Въэлков, Пейчо Видев Иванов
3	Изграждане на вилни сгради	041067	7.215	Банево	Бургас		БС-131-ПР/2007				BG0000151	Борис Грозданов Кръстев
4	Вилно селище	021063	5.00	Брястовец	Бургас	БС-199-ПР/2007					BG0000151	Кольо Колев Ангелов
5	Изграждане на вилно селище	022001	7.999	Брястовец	Бургас		БС-255-ПР/2007				BG0000151	Емприс ЕООД Данос Инвестмънт ЕООД
6	Обособяване на конна база с манеж и обл. Сгради	056031	9.984	Брястовец	Бургас	БС-500-ПР/2007					BG0000151	Диана Иванова
7	Изграждане на вилно селище	024080	4.907	Каблешково	Поморие	БС-48-ПР/2007					BG0000151	Пи Ар Би Бългериан Дивелъпмънтс ООД
8	Изграждане на ваканционно селище	021030	6.005	Каблешково	Поморие	БС-60-ПР/2007					BG0000151	Диана Иванова, Станимир Шкодров,

												Лъчезар Гроздев
9	Изграждане на ваканционно селище	001148	6.664	Гълъбец	Поморие	БС-72- ПР/2007					BG0000151	Ради Чухлев
10	Изграждане на ваканционно селище	001065, 001066	6.373	Каменар	Поморие	БС-74- ПР/2007					BG0000151	Ради Чухлев
11	Изграждане на ваканционно селище	015126	5.049	Каблешково	Поморие	БС-80- ПР/2007					BG0000151	Рей Би Джи ЕООД
12	Изграждане на вилно селище	024079	4.907	Каблешково	Поморие	БС-126- ПР/2007					BG0000151	Димитър Иванов Найденев и Маргарита Крумова Тонева
13	Изграждане на вилно селище	011130	5.00	Медово	Поморие		БС-174- ПР/2007				BG0000151	Красимир Димитров Керемедчиев
14	Вилно селище	024113	4.546	Каблешково	Поморие	БС-357- ПР/2007					BG0000151	Перс Инвест ЕООД
15	Вилно селище	024027	9.773	Каблешково	Поморие		БС-372- ПР/2007				BG0000151	Пи Ар Би Бългериан Дивелъпмънтс ООД
16	Изграждане на вилно селище	024116	5.814	Каблешково	Поморие	БС-393- ПР/2007					BG0000151	Ниавараинвест
17	Ваканционно селище	008112	5.650	Порой	Поморие	БС-421- ПР/2007					BG0000151	Светозар Кънев Кънев
18	Ваканционно селище	008114, 008115	9.159	Порой	Поморие	БС-425- ПР/2007					BG0000151	Роза Иванова Момчилова
19	Ваканционно селище	008111	9.160	Порой	Поморие	БС-430- ПР/2007					BG0000151	Ангел Петров Заемджиков
20	Ваканционно селище	008107	3.466	Порой	Поморие	БС-431- ПР/2007					BG0000151	Иван Христов Момчилов

21	Ваканционно селище	008110	5.650	Порой	Поморие	БС-439-ПР/2007					BG0000151	Маргарита Иванова Комсалова
22	Изграждане на ваканционно селище	022335	3.200	Каблешково	Поморие	БС-447-ПР/2007					BG0000151	Фрийдъм Инвестмънт ЕООД
23	Ваканционно селище	015036	4.971	Каблешково	Поморие	БС-449-ПР/2007					BG0000151	Фрийдъм Инвестмънт ЕООД
24	Ваканционно селище	015125	5.049	Каблешково	Поморие	БС-450-ПР/2007					BG0000151	Фрийдъм Инвестмънт ЕООД
25	Ваканционно селище	022101, 022208	3.466	Каблешково	Поморие	БС-452-ПР/2007					BG0000151	Рафаел Риъл Естейтс-България ООД
26	Ваканционно селище	018058	7.504	Каблешково	Поморие	БС-459-ПР/2007					BG0000151	Фрийдъм Инвестмънт ЕООД
27	Ваканционно селище	024185	2.186	Каблешково	Поморие	БС-460-ПР/2007					BG0000151	Фрийдъм Инвестмънт ЕООД
28	Ваканционно селище	022082	2.048	Каблешково	Поморие	БС-485-ПР/2007					BG0000151	Фрийдъм Инвестмънт ЕООД
29	Ваканционно селище	021119	3.504	Каблешково	Поморие	БС-494-ПР/200					BG0000151	Фрийдъм Инвестмънт ЕООД
30	Изграждане на ваканционно селище	020292	2.507	Каблешково	Поморие	БС-539-ПР/2007					BG0000151	Рафаел Риъл Естейтс-България ООД
31	Изграждане на ваканционно селище	011033	5.00	Медово	Поморие	БС-540-ПР/2007					BG0000151	Ангел Александров Белопаков
32	ПУП-ПРЗ за Жилищно строителство	041067	7.215	Банево	Бургас	БС-157-ЕО/2007					BG0000151	Борис Грозданов Кръстев
33	ПУП-ПРЗ за жилищно	011087	5.055	Медово	Поморие	БС-18-ЕО/2007					BG0000151	Николай Петров

	застрояване											Тодоров и Никола Стефанов Цонев
34	ПУП -ПРЗ за жилищно застрояване	001049	15.251	Лъка	Поморие	БС-25-ЕО/2007					BG0000151	Евробилдинг инженеринг ООД
35	ПУП -ПРЗ за жилищно застрояване	001151	30.508	Лъка	Поморие	БС-26-ЕО/2007					BG0000151	Евробилдинг инженеринг ООД
36	ПУП-ПРЗ за Жилищно застрояване	018379	6.031	Каблешково	Поморие	БС-39-ЕО/2007					BG0000151	РайанООД, гр.Каблешково
37	ПУП-ПРЗ за Жилищно строителство	015009	10.021	Каблешково	Поморие	БС-76-ЕО/2007					BG0000151	Поликарпу Девелоперс ООД
38	ПУП-ПРЗ за Жилищно застрояване	001130	2.664	Лъка	Поморие	БС-81-ЕО/2007					BG0000151	Чити Енд Ко Дивелъпмънтс ЕООД
39	ПУП-ПРЗ за Жилищно застрояване	001034	8.519	Лъка	Поморие	БС-83-ЕО/2007					BG0000151	Чити Енд Ко Дивелъпмънтс ЕООД
40	ПУП-ПРЗ за Жилищно застрояване	024152	2.340	Каблешково	Поморие		БС-92-ЕО/2007				BG0000151	Стефан Петров Гевренов
41	ПУП-ПРЗ за Жилищно застрояване	001028	5.043	Лъка	Поморие	БС-96-ЕО/2007					BG0000151	Чити Енд Ко Дивелъпмънтс ЕООД
42	ПУП-ПРЗ за Жилищно застрояване	024059	3.454	Каблешково	Поморие	БС-109-ЕО/2007					BG0000151	Неделчо Вангелов Каприев
43	ПУП-ПРЗ за Жилищно застрояване	011129	5.00	Медово	Поморие	БС-113-ЕО/2007					BG0000151	Красимир Димитров Керемедчиев
44	ПУП-ПРЗ за жилищно строителство	001086	2.420	Лъка	Поморие	БС-119-ЕО/2007					BG0000151	Реал Естейт Инвестмънт ЕООД
45	ПУП-ПРЗ за жилищно	021081	4.078	Каблешково	Поморие	БС-121-ЕО/2007					BG0000151	насл. Димитър Дракулов

	строителство											Паскалев
46	ПУП-ПРЗ за жилищно строителство	001072	4.953	Лъка	Поморие	БС-130-ЕО/2007					BG0000151	Реал Естейт Инвестмънт ЕООД
47	ПУП-ПРЗ за жилищно строителство	010086	2.077	Медово	Поморие	БС-139-ЕО/2007					BG0000151	Светозар Ангелов Александров
48	ПУП-ПРЗ за жилищно строителство	009040	4.975	Медово	Поморие	БС-150-ЕО/2007					BG0000151	Любомир Николов Атанасов
49	ПУП-ПРЗ за жилищно строителство	007053	4.513	Медово	Поморие	БС-154-ЕО/2007					BG0000151	Стоян Георгиев Желязков и Иван Йорданов Витанов
50	ПУП-ПРЗ за вилно строителство	001083	5.00	Лъка	Поморие	БС-194-ЕО/2007					BG0000151	Евеа ЕООД и Йенсен Ивест ЕООД
51	ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване	024110	4.289	Каблешково	Поморие	БС-209-ЕО/2007					BG0000151	Мартин Стоянов Танев и съсобственик
52	ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване	024154	2.361	Каблешково	Поморие	БС-210-ЕО/2007					BG0000151	Мартин Стоянов Танев
53	ПУП-ПРЗ за Жилищно строителство	006013	6.015	каблешково	Поморие	БС-241-ЕО/2007					BG0000151	Д. Джамбазов
54	ПУП-ПРЗ за жилищно строителство	021069	8.029	Каблешково	Поморие	БС-280-ЕО/2007					BG0000151	Вяра Петрова Камчалиева
55	ПУП-ПРЗ за жилищно строителство	007080	5.005	Медово	Поморие	БС-323-ЕО/2007					BG0000151	Величка Илчева Митева
56	ПУП-ПРЗ за жилищно строителство	000158	1.784	Медово	Поморие	БС-324-ЕО/2007					BG0000151	Илчо Тенев Тенев и съсобственици
57	ПУП-ПРЗ за жилищно строителство	007081	5.005	Медово	Поморие	БС-325-ЕО/2007					BG0000151	Николина Илчева Тенева

58	ПУП-ПРЗ за вилно строителство	010027	2.009	Медово	Поморие	БС-330-ЕО/2007					BG0000151	Генка Димитрова Георгиева и съсобственици
59	ПУП-ПРЗ за Жилищно строителство	021190	2.003	Каблешково	Поморие	БС-347-ЕО/2007					BG0000151	Желка Колева Пандева
60	ПУП-ПРЗ за Жилищно строителство	021191	2.003	Каблешково	Поморие	БС-356-ЕО/2007					BG0000151	Колю Колев Радев
61	ПУП-ПРЗ за Жилищно строителство	022002	8.366	Каблешково	Поморие	БС-365-ЕО/2007					BG0000151	Е.Е.Е. Трейдинг
62	ПУП-ПРЗ за Жилищно строителство	014129	6.528	Каблешково	Поморие	БС-374-ПР/2007					BG0000151	Журжа ООД
63	Изграждане на 3 броя ветрогенератори	131006	0	Съдиево	Айтос	БС-34-ПР/2007					BG0000151	Еко Ел Инвест ООД
64	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	045001	4.999	Дрянковец	Айтос	БС-183-ПР/2007					BG0000151	Вип Строй ЕООД
65	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	073037	0	Дрянковец	Айтос	БС-196-ПР/2007					BG0000151	ЕТ Креони-Марин Асьмов
66	ПУП-ПРЗ за монтиране на приемно-предавателна станция BS 3532_A	000132		Пещерско	Айтос	БС-353-ЕО/2007					BG0000151	БТК Мобайл ЕООД

Таблица 2.46. Обобщение за характер на инвестиционни предложения в границите на защитена зона „Айтоска планина“ BG0000151 за 2007 г.

община	Населено място	Характер на инвестиционни предложения/Планове/програми/проекти; площ в дка						възложител
		Рекреация/вилни, ваканционни селища и др.	ВЕИ	Търг. обекти	Жилищно строителство	кариери	Пром. Дейности Селскостопански дейности	
ОБЩИНА ПОМОРИЕ								
Поморие	Гълъбец	6.664						Ради Чухлев
Поморие	Каблешково				65.518			РайанООД, гр.Каблешково Поликарпу Девелоперс ООД; Стефан Петров Гевренов; Неделчо Вангелов Каприев; насл. Димитър Дракулов Паскалев; Мартин Стоянов Танев и съсобственик-2; Д. Джамбазов; Вяра Петрова Камчалиева; Желка Колева Пандева; Колю Колев Радев; Е.Е.Е. Трейдинг; Журжа ООД;
Поморие	Каблешково	75.436						Пи Ар Би Бългериан Дивелъпмънтс ООД-2 ; Диана Иванова; Рей Би Джи ЕООД; Димитър

								Иванов Найденов и Маргарита Крумова Тонева; Перс Инвест ЕООД; Ниавараинвест; Фрийдъм Инвестмънт ЕООД-6; Рафаел Риъл Естейтс-България ООД-2;
Поморие	Каменар	6,373						Ради Чухлев
Поморие	Лъка				74,358			Евробилдинг инженеринг ООД -2; Чити Енд Ко Дивелъпмънтс ЕООД- 3; Реал Естейт Инвестмънт ЕООД-2;
Поморие	Медово	10,000						Красимир Димитров Керемедчиев Ангел Александров Белопаков
Поморие	Медово				35,423			Николай Петров Тодоров и Никола Стефанов Цонев; Красимир Димитров Керемедчиев; Светозар Ангелов Александров; Любомир Николов Атанасов; Стоян Георгиев Желязков и Иван Йорданов Витанов Величка Илчева Митева; Илчо Тенев Тенев и съсобственици Николина Илчева Тенева
Поморие	Порой	33,085						Роза Иванова

								Момчилова Светозар Кънев Кънев Ангел Петров Заемджиков; Иван Христов Момчилов; Маргарита Иванова Комсалова
Общо- 306,857		131,558			175,299			
ОБЩИНА БУРГАС								
Бургас	Банево	14,570			7,215			Борис Грозданов Кръстев
Бургас	Брястовец	28,778						Валентин Тодоров Вълков, Пейчо Видев Иванов; Кольо Колев Ангелов; Емприс ЕООД Данос Инвестмънт ЕООД; Диана Иванова
Общо -50,563		43,348			7,215			
ОБЩИНА АЙТОС								
Айтос	Дряново		4,999					Вип Строй ЕООД ЕТ Креони-Марин Асьмов
Айтос	Пещерско						/Липсва площ/	БТК Мобайл ЕООД
Айтос	Съдиево		/Липсва площ/					Еко Ел Инвест ООД
Общо-4,999			4,999					
Общо-362,417		174,904	4,999		182,514			

Таблица 2.47. Обобщение по проведени процедури съгласно изискванията на ЗООС и ЗБР в границите на защитена зона „Айтоска планина“ BG0000151 за 2007 г.

община	Населено място	процедури				
		Преценка „да не се извърши ОВОС“	Преценка „да не се извърши ЕО“	Преценка „да се извърши ОВОС“	Преценка „да се извърши ЕО“	Решение по ОВОС
Поморие	Гълъбец	1				
Поморие	Каблешково	13	12	1	1	
Поморие	Каменар	1				
Поморие	Лъка		8			
Поморие	Медово	1	9	1		
Поморие	Порой	5				
Бургас	Банево	1	1	1		
Бургас	Брястовец	3		3		
Айтос	Дрянковец	2				
Айтос	Пещерско		1			
Айтос	Съдиево	1				
Общо-66		28	31	6	1	

Таблица 2.48. Инвестиционни предложения в границите на защитена зона „Айтоска планина“ BG0000151 за 2008 г.

№	Наименование на ИП	Поземлен имот №	Площ (дка)	Землище	Община	Решение Преценка „да не се извърши ОВОС и/или	Решение преценка „да се извърши ОВОС и/или ЕО“	Решение по ОВОС/Становище по ЕО	Процедур и по ЗБР	Не подлежи на процедури по ЗООС и ЗБР	Попада в ЗЗ	възложител
---	--------------------	-----------------	------------	---------	--------	---	--	---------------------------------	-------------------	---------------------------------------	-------------	------------

						ЕО“						
1	Изграждане на ваканционно селище	024264	5.361	Каблешково	Поморие	БС-24-ПР/2008					BG0000151	Рафаел Риъл Естейтс-България ООД
2	Вилно селище	024153	2.724	Каблешково	Поморие		БС-93-ПР/2008				BG0000151	Перс Инвест ЕООД
3	Вилно селище	024182, 024183	6.360	Каблешково	Поморие		БС-94-ПР/2008				BG0000151	Перс Инвест ЕООД
4	Изграждане на ваканционно селище	010007	5.166	Медово	Поморие	БС-124-ПР/2008					BG0000151	Николай Костадинов Ганев
5	Вилно селище	014278	8.940	Поморие	Поморие		БС-135-ПР/2008				BG0000151	Ив. Димитров
6	Вилно селище	024164	5.454	Каблешково	Поморие	БС-167-ПР/2008					BG0000151	Фрийдъм Инвестмънт ЕООД
7	Търговски комплекс	014032	8.058	поморие	Поморие		БС-177-ПР/2008				BG0000151	С. Шахин
8	Изграждане на ваканционно селище	024109	4.546	Каблешково	Поморие	БС-295-ПР/2008					BG0000151	насл. Василка Андреева Хаджиянева
9	Ваканционно селище	018388	4.402	Поморие	Поморие		БС-366-ПР/2008				BG0000151	Валкам ЕООД
10	Изграждане на жилищи сгради за сезонно ползване	024098	2.000	Каблешково	Поморие	БС-372-ПР/2008					BG0000151	Стоян Табаков
11	Курортни жилищни сгради	007053, 007054	9.028	Медово	Поморие	БС-377-ПР/2008					BG0000151	Медово ООД
12	Изграждане на ваканционно селище	018295	8.373	Каблешково	Поморие		БС-409-ПР/2008				BG0000151	Д. Камбурова
13	Изграждане на ваканционно селище	018296	8.373	Каблешково	Поморие		БС-410-ПР/2008 г.				BG0000151	Л. Цветков

14	Изграждане на ваканционно селище	024078	5.093	Каблешково	Поморие		БС-412-ПР/2008 г.				BG0000151	Ст. Табаков
15	Изграждане на яйцеферма	016051	9.990	Бата	Поморие	БС-425-ПР/2008					BG0000151	Джи Енд Кей Груп ЕООД
16	Изграждане на вилни сгради	022011	6.926	Каблешково	Поморие		БС-465-ПР/2008				BG0000151	Бойко Стефанов, Руан-Ар ЕООД
17	Изграждане на вилно селище	001080, 001081, 001077	6.667	Лъка	Поморие		БС-522-ПР/2008				BG0000151	Даниел Стоев Братанов
18	Изграждане на кариера за добив на строителни материали /трахити/ в част от утвърдените запаси на участък Малка Биберна - юг от находище Малка Биберна	0	244.6	Каблешково	Поморие		БС-524-ПР/2008				BG0000151	Виа-Строй ООД
19	Шест вилни сгради	014284	6.183	Каблешково	Поморие	БС-577-ПР/2008					BG0000151	Иван Димитров 20Димитров
20	Монтиране на фотоволтаична система за производство на ел. енергия от възобновяеми източници-слънчева светлина	027007	12.000	Драганово	Бургас	БС-121-ПР/2008					BG0000151	Антония Динева Раданова
21	Вилно селище	012007, 012008	8.700	Бургас	Бургас	БС-150-ПР/2008					BG0000151	Георги Желязков
22	Изграждане на мотел със заведение за хранене	000169	9.046	Българово	Бургас		БС-190-ПР/2008				BG0000151	Комплексни заваръчни услуги ООД

23	Изграждане на вилни сгради	067175	5.187	Банево	Бургас	БС-359-ПР/2008					BG0000151	Мартин Йорданов Илиев
24	Вилни сгради	039063, 039064, 039068	5.466	Банево	Бургас	БС-368-ПР/2008					BG0000151	Васил Вълков Танев
25	Изграждане на крайпътен обект-търговски център и мотел	033007	20.505	Рудник	Бургас		БС-498-ПР/2008				BG0000151	Май пропъртис ЕООД
26	Изграждане на капково напояване в черешова овощна градина	046003, 046004, 046002, 046001, 046022, 046020, 046039, 046034	143.300	Рудник	Бургас	БС-500-ПР/2008					BG0000151	ЕТ Спектър 76 Иван Стойков
27	Изграждане на единадесет броя вилни сгради	067149, 067150	8.367	Банево	Бургас		БС-502-ПР/2008				BG0000151	Дес строй ООД
28	Изграждане на вилни сгради	041067	7.215	Банево	Бургас	БС-576-ПР/2008					BG0000151	Борис Грозданов Кръстев
29	Четиринадесет броя вилни сгради	022001	7.999	Брястовец	Бургас	БС-603-ПР/2008					BG0000151	Емприс ЕООД Данос Инвестмънт ЕООД
30	Изграждане на 6 вилни сгради	038023	6.000	Рудник	Бургас	БС-655-ПР/2008					BG0000151	Май пропъртис ЕООД
31	ПУП-ПРЗ за жилищно строителство	001093,01094,001095,	14.999	Лъка	Поморие	БС-4-ЕО/2008					BG0000151	Еврозони-2 ООД
32	ПУП-ПРЗ за жилищно строителство	015052	4.021	Каблешково	Поморие	БС-15-ЕО/2008					BG0000151	Маргарита Иванова Байчева-Минчева
33	ПУП-ПРЗ за жилищно	001071	4.938	Лъка	Поморие	БС-46-ЕО/2008					BG0000151	Реал Естейтс Инвестмънт

	строителство											ЕООД
34	ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване	065024	3.027	Банево	Бургас	БС-52-ЕО/2008					BG0000151	Тодор Атанасов Златаров
35	ПУП-ПРЗ за ваканционно селище	008108, 008109	6.932	Порой	Поморие		БС-74-ЕО/2008				BG0000151	Николинка Йорданова Гайдарова и Светозар Кънев Кънев
36	ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване	056033	9.401	Брястовец	Бургас		БС-75-ЕО/2008				BG0000151	Станимир Пенчев Шкодров
37	ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване	024272	22.217	Каблешково	Поморие		БС-88-ЕО/2008				BG0000151	С Плюс Инвест ЕООД
38	ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване	024271	29.425	Каблешково	Поморие		БС-91-ЕО/2008				BG0000151	С Плюс Инвест ЕООД
39	ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване	015136, 015137	4.627	Бата	Поморие	БС-95-ЕО/2008					BG0000151	Даниел Огнянов Ламбиев
40	ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване	015078	9.999	Каблешково	Поморие	БС-122-ЕО/2008					BG0000151	Константинос Мишиали ЕООД
41	ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване	011112, 011113	11.930	Медово	Поморие		БС-123-ЕО/2008				BG0000151	Ен Уай Експърт Пропъртис ООД
42	ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване	001158	7.316	Лъка	Поморие		БС-124-ЕО/2008				BG0000151	Ханта Инвест ООД
43	ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване	001157	6.465	Лъка	Поморие		БС-125-ЕО/2008				BG0000151	Ханта Инвест ООД
44	ПУП-ПРЗ за жилищно застрояване	006258	4.376	Каблешково	Поморие	БС-144-ЕО/2008					BG0000151	Дикон ООД
45	ПУП-ПРЗ за жилищно	010046	14.525	Медово	Поморие		БС-170-ЕО/2008				BG0000151	Ен. Уай. Експърт

	застрояване											Пропъртис ЕООД
46	ПУП-ПРЗ за Жилищно застрояване	67124	4.875	Банево	Бургас	БС-175- ЕО/2008					BG0000151	Живко Иванов Христов
47	"Изграждане на вилно селище	004537 004538		Каблешково	Поморие			Решение по ОВОС № 53-07/ 2008 г.			BG0000151	"Ливадорос Инвестмънт Ко" ЕООД.
48	"Изграждане на вилно селище“	005309		Каблешково	Поморие			Решение по ОВОС № 52-07/ 2008 г. за				"Лайме" ООД.
49	Изграждане на съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	102013	8.950	Дряново	Айтос		БС-287- ПР/2008				BG0000151	Енерджи 5 АД
50	Изграждане на съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	031023	7.710	Дряново	Айтос		БС-288- ПР/2008				BG0000151	Енерджи 5 АД
51	Изграждане на съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	029039	11.666	Дряново	Айтос		БС-289- ПР/2008				BG0000151	Енерджи 5 АД
52	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	073181	14.251	Дряново	Айтос		БС-333- ПР/2008				BG0000151	Енерджи 5 АД
53	Изграждане на съоръжение за	042070	6.999	Дряново	Айтос		БС-334- ПР/2008				BG0000151	Енерджи 5 АД

	производство на електроенергия посредством силата на вятъра											
54	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	033054	10.300	Дряново	Айтос		БС-335-ПР/2008				BG0000151	Енерджи 5 АД
55	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	066005	20.511	Дряново	Айтос		БС-336-ПР/2008				BG0000151	Енерджи 5 АД
56	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	047001	17.168	Дряново	Айтос		БС-337-ПР/2008				BG0000151	Енерджи 5 АД
57	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	068001	21.901	Дряново	Айтос		БС-344-ПР/2008				BG0000151	Енерджи 5 АД
58	Изграждане на вилно селище	050012	5.528	Лясково	Айтос	БС-354-ПР/2008					BG0000151	Петьо Георгиев Тенев и Атанас Валентинов Атанасов
59	Изграждане на съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	028009	10.954	Дряново	Айтос		БС-356-ПР/2008				BG0000151	Красимир Димитров Димитров

60	Изграждане на жилищна сграда за собствени нужди	036024	9.000	Дряново	Айтос	БС-357-ПР/2008					BG0000151	Красимир Димитров Димитров
61	Изграждане на съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	074022	22.400	Дряново	Айтос	БС-358-ПР/2008					BG0000151	Красимир Димитров Димитров
62	Ветрогенератор и фотоволтаични клетки	076013	38.001	Дряново	Айтос		БС-395-ПР/2008				BG0000151	Красимир Димитров Димитров
63	Ветрогенератор	042029	12.000	Дряново	Айтос		БС-406-ПР/2008				BG0000151	Енерджи 5 АД
64	Изграждане на съоръжения за производство на ел. енергия	073047	10.856	Дряново	Айтос		БС-422-ПР/2008 г.				BG0000151	Креони-Марин Асьмов
65	Изграждане на съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	042063	13.001	Дряново	Айтос	БС-544-ПР/2008					BG0000151	Пропелер ООД
66	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	091008	18.220	Пещерско	Айтос		БС-599-ПР/2008				BG0000151	Елви БС ООД
67	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	129003	18.001	Пещерско	Айтос		БС-600-ПР/2008				BG0000151	Елви БС ООД

Таблица 2.49. Обобщение за характер на инвестиционни предложения в границите на защитена зона „Айтоска планина“ BG0000151 за 2008 г.

община	Населено място	Характер на инвестиционни предложения/Планове/програми/проекти ; площ в дка						възложител
		Рекреация/вилни, ваканционни селища и др.	ВЕИ	Търг. обекти	Жилищно строителство	кариери	Пром. Дейности Селскостопански дейности	
ОБЩИНА ПОМОРИЕ								
Поморие	Бага						9,900	Джи Енд Кей Груп ЕООД
Поморие	Бага				4,627			Даниел Огнянов Ламбиев
Поморие	Каблешково					244,600		Виа-Строй ООД
Поморие	Каблешково	61,393						Рафаел Риъл Естейтс-България ООД; Перс Инвест ЕООД -2; Фрийдъм Инвестмънт ЕООД насл. Василка Андреева Хаджиянева; Ст. Табаков; Бойко Стефанов, Руан-Ар ЕООД; Бойко Стефанов, Руан-Ар ЕООД "Лайме" ООД.
Поморие	Каблешково				70,038			Маргарита Иванова Байчева-Минчева; С Плюс Инвест ЕООД -2; Константинос

								Мишиали ЕООД; Дикон ООД;
Поморие	Лька	6,667						Даниел Стоев Братанов;
Поморие	Лька				33,718			Еврозони-2 ООД Реал Естейтс Инвестмънт ЕООД; Ханта Инвест ООД-2 ;
Поморие	Медово				26,455			Ен Уай Експърт Пропъртис ООД-2;
Поморие	Медово	14,194						Николай Костадинов Ганев; Медово ООД ;
Поморие	Поморие			8,058				С. Шахин
Поморие	Поморие	13,342						Ив. Димитров Валкам ЕООД
Поморие	Порой	6,932						
Общо- 499,924		102,528		8,058	134,838	244,600	9,900	Няма сериозна опасност на раздробяване на проекти
ОБЩИНА БУРГАС								
Бургас	Банево				7,902			Тодор Атанасов Златаров; Живко Иванов Христов
Бургас	Банево	26,235						Мартин Йорданов Илиев; Васил Вълков; Танев; Дес строй ООД; Борис Грозданов Кръстев;
Бургас	Брястовец	7,999						Емприс ЕООД Данос Инвестмънт ЕООД
Бургас	Брястовец				9,401			Станимир Пенчев

								Шкодров
Бургас	Бургас	8,700						Георги Желязков
Бургас	Българово	9,046						Комплексни заваръчни услуги ООД
Бургас	Драганово		12,000					Антония Динева Раданова
Бургас	Рудник	26,505						Май пропъртис ЕООД -2
Бургас	Рудник						143,300	ЕТ Спектър 76 Иван Стойков
Общо - 251,088		78,485	12,00		17,303		143,300	Няма сериозна опасност на раздробяване на проекти
ОБЩИНА АЙТОС								
Айтос	Дрянковец		225,368					Енерджи 5 АД -5; Красимир Димитров Димитров – 4; Креони-Марин Асьмов; Пропелер ООД;
Айтос	Лясково	5,528						Петьо Георгиев Тенев и Атанас Валентинов Атанасов
Айтос	Пещерско		36,221					Елви БС ООД -2
Общо- 267,117		5,528	261,589					При процедури за ВЕИ се надблюдава тенденция на раздробяване на инвестиционни намерения
Общо- 1 018,129		186,541	273,589	8,058	152,141	244,600	153,2	

Таблица 2.50. Обобщение по проведени процедури съгласно изискванията на ЗООС и ЗБР в границите на защитена зона „Айтоска планина“ ВГ0000151 за 2008 г.

община	Населено място	процедури				
		Преценка „да не се извърши ОВОС“	Преценка „да не се извърши ЕО“	Преценка „да се извърши ОВОС“	Преценка „да се извърши ЕО“	Решение по ОВОС
Поморие	Бата	1	1			
Поморие	Каблешково	6	3	10	3	2
Поморие	Лъка		2	1	2	
Поморие	Медово	2	2			
Поморие	Поморие			3		
Бургас	Банево	3	2	1		
Бургас	Брястовец	1			1	
Бургас	Бургас	1				
Бургас	Българово			1		
Айтос	Дрянковец	3		13		
Айтос	Лясково	1				
Айтос	Пещерско		2			
Общо-67		18	12	29	6	2

Таблица 2.51 Инвестиционни предложения в границите на защитена зона „Айтоска планина“ ВГ0000151 за 2009 г.

№	Наименование на ИП	Поземлен имот №	Площ (дка)	Землище	Община	Решение Преценка „да не се извърши ОВОС и/или	Решение преценка „да се извърши ОВОС и/или ЕО“	Решение по ОВОС/Становище по ЕО	Процедур и по ЗБР	Не подлежи на процедури по ЗООС и ЗБР	Попада в ЗЗ	възложител
---	--------------------	-----------------	------------	---------	--------	---	--	---------------------------------	-------------------	---------------------------------------	-------------	------------

						ЕО“						
1	Изграждане на пречиствателна станция	0	0	Изворище	Бургас	БС-12-ПР/08.01.2009	0				BG0000151	Община Бургас
2	Изграждане на вилни сгради	021022	3.199	Брястовец	Бургас	БС-108-ПР/08.05.2009	0				BG0000151	Кирилка Борисова Статчева, Евдокия Борисова Недялкова, Асен Борисов Митев, Борис Илиев Борисов, Михаил Борисов Митев и Атанаска Димитрова Христова
3	Изграждане на крайпътен обект - мотел и ресторант	36056	4.904	Брястовец	Бургас	0	БС-128-ПР/19.05.2009				BG0000151	Азкон ЕООД
4	Изграждане на КОО, паркинг и трафопост	24045	6.926	Ветрен	Бургас	БС-140-ПР/22.05.2009					BG0000151	Крез Мар Сийфудс ЕООД
5	Водоползване и развъждане на риба в язовир Канджик дере и водоползване, развъждане на риба и спортен риболов в язовир Караяна	0	0	Българово	Бургас	БС-154-ПР/19.06.2009	0				BG0000151	Димчо Тодоров Кокалджиев
6	Жилищни сгради	041036	8.600	Бургас	Бургас	БС-155-ПР/25.06.2009					BG0000151	Комерс Тони-91 ЕООД

7	Изграждане на шест вилни сгради	014283	6.183	Каблешково	Поморие		БС-454- ПР/2009				BG0000151	Иван Димитров
8	Изграждане на жилищно-ваканционна сграда	024190	3 628	Каблешково	Поморие	БС-21- ПР/20.01. 2009					BG0000151	Енигма Юкей ООД
9	Изграждане на фотоволтаични централи в	016051	9.990	Бата	Поморие		БС-30- ПР/30.01.2 009				BG0000151	Джи Енд Кей Груп ЕООД
10	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	000110	24.962	Айтос	Айтос	БС-339- ПР/2009					BG0000151	Енерджи 5 АД
11	Изграждане на съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	129006	6.600	Пещерско	Айтос		БС-11- ПР/08.01.2 009				BG0000151	Елви БС ООД, Ойро Билдинг Груп ЕООД
12	Изграждане на съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	116010	6.240	Пещерско	Айтос		БС-36- ПР/09.02.2 009				BG0000151	г-жа Лилия Стоянова Михайлова и г-жа Ваня Александрова Вагнер
13	Изграждане на съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	099004	4.524	Пещерско	Айтос		БС-37- ПР/09.02.2 009				BG0000151	Лилия Стоянова Михайлова, Ваня Александрова Вагнер
14	Изграждане на съоръжение за	032002	15.300	Дрянковец	Айтос		БС-73- ПР/27.03.2				BG0000151	Станка Драгнева и

	производство на електроенергия посредством силата на вятъра						009					Стоян Драгнев
15	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	136022	15.300	Мъглен	Айтос		БС-74- ПР/27.03.2 009				BG0000151	Рухит Али
16	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	076035	10.001	Дряново	Айтос		БС-75- ПР/27.03.2 010				BG0000151	Радук Радуков
17	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	080005, 080006	16.300	Дряново	Айтос		БС-77- ПР/2009				BG0000151	Радук Радуков
18	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	035017, 035018	12.800	Дряново	Айтос	БС-83- ПР/2009					BG0000151	Руси Петров Русев и Велика Петрова Горенова
19	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	024016	30.372	Дряново	Айтос		БС-92- ПР/2009				BG0000151	Енерджи 5 АД
20	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством	052012	27.799	Дряново	Айтос		БС-93- ПР/2009				BG0000151	насл. на Иван Петров Калчев

	силата на вятъра											
21	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	042067	6.750	Дряново	Айтос		БС-94-ПР/2009				BG0000151	Енерджи 5 АД
22	Изграждане на фотоволтаична централа	УПИ I-37, масив 73,	5.330	Дряново	Айтос	БС-136-ПР/27.05.2009					BG0000151	Креони ООД
23	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	057010	14.300	Дряново	Айтос		БС-152-ПР/18.06.2009				BG0000151	Николай Иванов Николов
24	Ветрогенератори	045019, 063015, 067008	220.158	Дряново	Айтос		БС-182-ПР/24.07.2009				BG0000151	Енерджи 5 АД
25	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	66003	19.998	Дряново	Айтос		БС-188-ПР/28.07.2009				BG0000151	Димитър Динев Атанасов, Атанас Динев Атанасов и Марийка Динева Пендева
26	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	73019	22.101	Дряново	Айтос		БС-189-ПР/28.07.2009				BG0000151	Иван Иванов
27	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством	1020011	3.244	Карагеоргиево	Айтос	БС-200-ПР/13.08.2009					BG0000151	Съниволт ЕООД

	силата на вятъра											
28	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	116012	3.244	Сиври баир	Айтос		БС-201- ПР/13.08.2 009				BG0000151	Лилия Стоянова Михайлова и Ваня Александрова Вагнер
29	Изграждане на съоръжение за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	033040, 033041	19.200	Дряново	Айтос		БС-204- ПР/13.08.2 009				BG0000151	Калчо Петров Калчев, Гешо Радев Гешев, Марийка Радева Димитрова, Янко Радев Гешев, Иванка Иванова Петракиева и Пенчо Иванов Пенчев
30	Изграждане на съоръжения за производство на ел. енергия посредством силата на вятъра	031023, 033054, 042070, 042029	37.009	Дряново	Айтос			БС № 03- 01/2009			BG0000151	"Енерджи 5" АД.
31	Изграждане на съоръжения за производство на ел. енергия посредством силата на вятъра	068001, 066005, 000110	67.374	Дряново	Айтос			БС № 04- 01/2009			BG0000151	"Енерджи 5" АД.
32	Изграждане на съоръжения за производство на ел. енергия посредством силата на вятъра	073181, 029039, 102013, 047001	52.035	Дряново	Айтос			БС № 05- 01/2009			BG0000151	"Енерджи 5" АД.

33	Изграждане на съоръжения за производство на ел. енергия посредством силата на вятъра	073047	10.856 Пасище е мера	Дряново	Айтос			БС № 53-08/2009			BG0000151	ЕТ "Креони-Марин Асьмов"
34	Монтиране на ветрогенератори и фотоволтаични системи за производство на ел. енергия	074022, 028009, 076013	71.355 Пасище е мера	Дряново	Айтос			БС № 58-09/2009			BG0000151	
35	Подробен устройствен план за фотоволтаична централа	443009	20.060	Айтос	Айтос	БС-46-ЕО/23.10.2009 г.					BG0000151	Дивекс 2 ЕТ
36	Изграждане на вилни сгради	021062		Бряново	Бургас				Решение № БС-206-ОС/28.12.2009 г.		BG0000151	
37	"Изграждане на жилищни сгради"	0242730 24274		Каблешково	Поморие				Решение № БС-3 - ОС/07.01.2009 г.		BG0000151	"Алфа Комерс" ООД
38	"Изграждане на жилищни сгради"	018390		Каблешково	Поморие				Решение № БС-7 - ОС/10.01.2009 г.		BG0000151	"Анабела Съншайн" ЕООД
39	"ПУП-ПЗ за жилищно строителство"	001108		Лъка	Поморие				Решение № БС-8 - ОС/10.01.2009 г.		BG0000151	"Лакшми Пропъртис" ЕООД
40	"Изграждане на жилищни сгради"	001154		Лъка	Поморие				Решение № БС-13 - ОС/21.01.2009 г.		BG0000151	"Реал Естейт Инвестмънт" ЕООД

41	"Изграждане на жилищни сгради"	015212 015211		Каблешково	Поморие				Решение № БС-32- ОС/18.02. 2009 г.		BG0000151	
42	"Изграждане на жилищни сгради"	011145		Медово	Поморие				Решение № БС-51 - ОС/06.03. 2009 г		BG0000151	"Афродита Риал Естейт Енд Дивелъпмънт Груп" ЕООД" ООД
43	"Изграждане на жилищни сгради"	011146		Медово	Поморие				Решение № БС-52 - ОС/06.03. 2009 г.		BG0000151	"Афродита Риал Естейт Енд Дивелъпмънт Груп" ЕООД"
44	"Изграждане на вилни сгради „	040045		Банево	Бургас				Решение № БС-53- ОС/06.03. 2009 г		BG0000151	
45	"Изграждане на 2 вилни сгради"	040044		Банево	Бургас				Решение № БС-74 - ОС/30.03. 2009 г		BG0000151	
46	"Изграждане на жилищна сграда"	018388		Каблешково	Поморие				Решение № БС-84 - ОС/13.04. 2009 г		BG0000151	"Валкам" ЕООД
47	"Изграждане на жилищна сграда"	018295		Каблешково	Поморие				Решение № БС-86 - ОС/13.04. 2009 г.		BG0000151	
48	"Изграждане на три вилни сгради"	013008		Банево	Бургас				Решение № БС-103 - ОС/23.04. 2009 г.		BG0000151	
49	"Изграждане на жилищни сгради,офис,заве	024223		Каблешково	Поморие				Решение № БС-108 -		BG0000151	

	дение за хранене, магазин, басейн, графопост и локална пречиствателна станция“								ОС/13.05. 2009 г.			
50	"Изграждане на три вилни сгради“	013009		Банево	Бургас				Решение № БС-109 - ОС/13.05. 2009 г		BG0000151	
51	"Изграждане на жилищни сгради“	0152130 15214		Каблешково	Поморие				Решение № БС-125 - ОС/27.055 2.2009 г		BG0000151	"Никол 2007" ЕООД
52	"Изграждане на жилищна сграда“	018412		Каблешково	Поморие				Решение № БС-136- ОС/03.06. 2009 г.		BG0000151	
53	"Изграждане на жилищна сграда“	024165		Каблешково	Поморие				Решение № БС-137- ОС/03.06. 2009 г		BG0000151	
54	"Изграждане на вилно селище“	024113		Каблешково	Поморие				Решение № БС-154- ОС/26.06. 2009 г.		BG0000151	"Перс Инвест" ЕООД
55	"Изграждане на три вилни сгради“	013010		Банево	Бургас				Решение № БС-165 - ОС/07.07. 2009 г.		BG0000151	
56	"Изграждане на вилни сгради“	041085		Банево	Бургас				Решение № БС-198-		BG0000151	

									ОС/20.11. 2009 г.			
57	"Изграждане на жилищни сгради"	010128		Медово	Поморие				Решение № БС-203-ОС/28.12.2009 г		BG0000151	
58	"Изграждане на вилни сгради"	021063		Брястовец	Бургас				Решение № БС-205-ОС/28.12.2009 г.		BG0000151	
59	"Изграждане на вилни сгради"	021062		Брястовец	Бургас				Решение № БС-206-ОС/28.12.2009 г		BG0000151	

Таблица 2.52. Обобщение за характер на инвестиционни предложения в границите на защитена зона „Айтоска планина“ BG0000151 за 2009 г.

община	Населено място	Характер на инвестиционни предложения/Планове/програми/проекти; площ в дка						възложител
		Рекреация/вилни, ваканционни селища и др.	ВЕИ	Търг. обекти	Жилищно строителство	кариери	Пром. Дейности Селскостопански дейности	
ОБЩИНА ПОМОРИЕ								
Поморие	Бата		9.990					Джи Енд Кей Груп ЕООД
Поморие	Каблешково	9.811						Иван Димитров Енигма Юкей ООД

Поморие	Каблешково				Жилищни сгради /липсват площи/			"Алфа Комерс" ООД "Анабела Съншайн" ЕООД "Валкам" ЕООД "Никол 2007" ЕООД "Перс Инвест" ЕООД
Поморие	Лъка				Жилищни сгради /липсват площи/			"Лакшми Пропъртис" ЕООД "Реал Естейт Инвестмънт" ЕООД
Поморие	Медово				Жилищни сгради /липсват площи/			"Афродита Риал Естейт Енд Дивелъпмънт Груп" ЕООД" ООД -2;
Общо- 19,801		9,811	9,990					Раздробяване на проекти за жилищни сгради
ОБЩИНА БУРГАС								
Бургас	Банево				Вилни сгради /липсват площи/			
Бургас	Брястовец				3,199 Вилни сгради /липсват площи			Кирилка Борисова Статчева, Евдокия Борисова Недялкова, Асен Борисов Митев, Борис Илиев Борисов, Михаил Борисов Митев и Атанаска Димитрова Христова
Бургас	Брястовец	4,904						Азкон ЕООД
Бургас	Бургас				8,600			Комерс Тони-91 ЕООД
Бургас	Българово						Водоползване и развъждане на риба в язовир Канджик дере и водоползване,	Димчо Тодоров Кокалджиев

							развъждане на риба и спортен риболов в язовир Караяна/липсват площи/	
Бургас	Ветрен		6.926					Крез Мар Сийфудс ЕООД
Бургас	Изворище						Пречиствателна станция /липсват площи/	Община Бургас
Общо -23,629		4,904	6,926	11,799				
ОБЩИНА АЙТОС								
Айтос	Айтос		45,022					Енерджи 5 АД Дивекс 2 ЕТ
Айтос	Дрянковец		659.038					Станка Драгнева и Стоян Драгнев Радук Радуков Руси Петров Русев и Велика Петрова Горенова Енерджи 5 АД -7 насл. на Иван Петров Калчев Креони ООД Николай Иванов Николов Димитър Динев Атанасов, Атанас Динев Атанасов и Марийка Динева Пендева ЕТ "Креони-Марин Асьмов"
Айтос	Мъглен		15,300					Рухит Али
Айтос	Пещерско		27,276					Елви БС ООД Ойро Билдинг Груп ЕООД-2 Лилия Стоянова Михайлова, Ваня

								Александрова Вагнер - 3
Общо-746.636			746.636					
Общо-790.066		14,715	756.626	6,926	11,799			Раздробяване на проекти при генератори и вилни сгради;

Таблица 2.53. Обобщение по проведени процедури съгласно изискванията на ЗООС и ЗБР в границите на защитена зона „Айтоска планина“ BG0000151 за 2009 г.

община	Населено място	процедури					Процедури по ЗБР
		Преценка „да не се извърши ОВОС “	Преценка „да не се извърши ЕО “	Преценка „да се извърши ОВОС “	Преценка „да се извърши ЕО “	Решение по ОВОС	
Поморие	Бата			1			
Поморие	Каблешково	1		1			10
Поморие	Лъка						2
Поморие	Медово						3
Бургас	Банево						6
Бургас	Брястовец	1		1			3
Бургас	Бургас	1					
Бургас	Българово	1					
Бургас	Изворище	1					
Айтос	Айтос	1	1				
Айтос	Дрянковец	1		13		5	
Айтос	Мъглен			1			
Айтос	Пещерско	1		4			

Общо-59		8	1	21		5	24
---------	--	---	---	----	--	---	----

Таблица 2.54. Инвестиционни предложения в границите на защитена зона „Айтоска планина“ BG0000151 за 2010 г.

№	Наименование на ИП	Поземлен имот №	Площ (дка)	Землище	Община	Решение Преценка „да не се извърши и ОВОС и/или ЕО“	Решение преценка „да се извърши ОВОС и/или ЕО“	Решение по ОВОС/Становище по ЕО	Процедур и по ЗБР	Не подлежи на процедур и по ЗООС и ЗБР	Попада в ЗЗ	възложител	Начин на трайно ползване
1	Изграждане на 5 броя вилни сгради	071017		Рудник	Бургас		БС-34-ПР/ 01.03.2010 г.				BG0000151	Шенай Раифова Саидова	
2	Изграждане на ветрогенераторен парк с мощност 75MW и фотоволтаична централа с мощност 5 MW	330009, 340013, 340014, 350005, 360012, 360005, 360018, 360009, 330023, 330017, 330003, 330027, 340003, 350012, 310013, 350014	893.344	Рудник	Бургас		БС-65-ПР/ 29.05.2010 г.				BG0000151	БНЕ Рудник ООД	
3	Изграждане на фотоволтаична система	033009	34.501	Рудник	Бургас		БС-80-ПР/ 15.06.2010 г.				BG0000151	Уинд парк ООД	
4	Изграждане на съоръжение за	027010, 031042,	21.282	Брястовец	Бургас		БС-102-ПР/ 17.08.2010				BG0000151	Електра уиндс	

	производство на електроенергия посредством силата на вятъра и кабелни трасета към тях	041042, 055010, 055011, 054007, 058025, 060068, 053026, 054005, 068016, 005014, 006022, 005015, 002017, 013034, 018016					г.					България ЕАД	
5	Рехабилитация на водопроводната мрежа и изграждане на канализационна система и ПСОВ	006060		Каменар	Поморие	БС-121-ПР/11.10.2010					BG0000151	Община Поморие	
6	ПУП-ПРЗ за изграждане на фотоволтаична система	034013, 034014		Рудник	Бургас	БС-82-ЕО /04.10.2010г					BG0000151	Димитър Георгиев	
7	Изграждане на фотоволтаична централа	008082	13.332	Порой	Поморие	БС-52-ЕО /15.07.2010г					BG0000151	Юлия Шишкова	
8	"Изграждане на жилищни сгради"	0151310 15130		Каблешково	Поморие				БС-3-ПР/11.01.2010 г. Има вероятност		BG0000151		
9	"Изграждане на 2 жилищни сгради"	010082		Медово	Поморие				БС-12-ПР/18.02.2010 г		BG0000151		

									Има вероятност				
10	"Изграждане на жилищни сгради"	037010		Лъка	Поморие				№ БС-39-ПР/23.04.2010 г. Няма вероятност		BG0000151		
11	"Изграждане на обекти за спорт и озеленяване"	024097		Каблешково	Поморие				БС-50-ПР/30.06.2010 г. Няма вероятност		BG0000151		
12	"Изграждане на офис сгради"	007057		Медово	Поморие				БС-51-ПР/30.06.2010 г. Няма вероятност		BG0000151		
13	"Изменение на ПУП-Парцеларен план за външен водопровод от разпределителна шахта"			Мъглен	Айтос				БС-38-ПР/20.04.2010 г. Няма вероятност		BG0000151	Община Бургас	
14	Изграждане на вилни сгради	001132; 001133; 001134; 001135;	21,036	Лъка	Поморие			БС-26-12/15.12.2010 г.			BG0000151	„Варни и мейли дивелопмънтс“ОД	
15	Изграждане на обекти за производство на електроенергия от възобновяеми енергийни	033079, 076058	21.918	Дрянковец	Айтос		БС-29-ПР/12.02.2010				BG0000151	Кимтекс Груп ЕООД	

	източници - вятърни генератори и фотоволтаична централа												
16	Изграждане на трасе на ВЛ 110 кV от подстанция Бургас 400 кV до проектна подстанция	000236	0	Дряно вещ	Айтос	БС-78- ПР/ 16.06.20 10 г.					BG0000151	Енерджи 5 АД	
17	Изграждане на пет съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	091014, 116010, 116012, 129006, 099004	27.276	Пещерс ко	Айтос		БС-123- ПР/14.10. 2010				BG0000151	Елви БС ЕАД	
18	Изграждане на съоръжения за производство на ел. енергия посредством силата на вятъра	042067,0 45019; 063015, 067008, 039003, 041024, 042012, 013007, 018004, 018009, 024005, 025012, 024016; 033010, 035014, 114002	13.437	Дряно вещ	Айтос			БС-25- 11/ 2010 г.			BG0000151	Енерджи 5 АД	1.566- пасище мера; 11,871 - ниви
19	Изменение на ПУП - Парцерен план за външен водопровод от разпределителна	045059, 045060, 045062, 045072	0	Мъглен	Айтос				БС-38- ПР/20.04.2 010г.		BG0000151		

шахта													
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Таблица 2.55. Обобщение за характер на инвестиционни предложения в границите на защитена зона „Айтоска планина“ BG0000151 за 2010 г.

община	Населено място	Характер на инвестиционни предложения/Планове/програми/проекти; площ в дка						възложител	Начин на трайно ползване
		Рекреация/вилни, ваканционни селища и др.	ВЕИ	Търг. обекти	Жилищно строителство	Обществено обслужване	Пром. Дейности Селскостопанск и дейности		
ОБЩИНА ПОМОРИЕ									
Поморие	Каблешково				Жилищни сгради /Липсват площи/	Обекти за спорт и озеленяване /Липсват площи/			
Поморие	Каменар						Изграждане на водопроводни мрежи/Липсват площи/	Община Поморие	
Поморие	Лъка	21,036			Жилищни сгради /Липсват площи/			„Варни и мейли дивелопмънтс“ ООД	
Поморие	Медово				Жилищни сгради /Липсват площи/	Изграждане на офис сгради/Липсват площи/			
Поморие	Порой		13.332					Юлия Шишкова	
Общо- 34,368		21,036	13,332						
ОБЩИНА БУРГАС									
Бургас	Брястовец		21.282					Електраундс	

								България ЕАД	
Бургас	Рудник	Изграждане на 5 броя вилни сгради /Липсват площи/						Шенай Раифова Саидова	
Бургас	Рудник		927,845					БНЕ Рудник ООД; Уинд парк ООД; Димитър Георгиев;	
Общо – 949,127			949,127						
ОБЩИНА АЙТОС									
Айтос	Дряново		35,355					Кимтекс Груп ЕООД Енерджи 5 АД;	1.566-пасище мера; 11,871 - ниви
Айтос	Мъглен						"Изменение на ПУП- Парцеларен план за външен водопровод от разпределителна шахта	Община Бургас	
Айтос	Пещерско		27.276					Елви БС ЕАД	
Общо-62,631			62,631						1.566-пасище мера; 11,871 - ниви
Общо- 1046,126		21,036	1025,09						1.566-пасище мера; 11,871 - ниви

Таблица 2.56. Обобщение по проведени процедури съгласно изискванията на ЗООС и ЗБР в границите на защитена зона „Айтоска планина“ ВГ0000151 за 2010 г.

община	Населено място	процедури					Процедури по ЗБР
		Преценка „да не се извърши ОВОС“	Преценка „да не се извърши ЕО“	Преценка „да се извърши ОВОС“	Преценка „да се извърши ЕО“	Решение по ОВОС	
Поморие	Каблешково						2
Поморие	Каменар	1					
Поморие	Лъка					1	1
Поморие	Медово						2
Поморие	Порой				1		
Бургас	Брястовец			1			
Бургас	Рудник			3	1		
Айтос	Дрянковец	1		1		1	
Айтос	Мъглен						2
Айтос	Пещерско			1			
Общо-19		2		6	2	2	7

Таблица 2.57. Инвестиционни предложения в границите на защитена зона „Айтоска планина“ ВГ0000151 за 2011 г.

№	Наименование на ИП	Поземлен имот №	Площ (дка)	Землище	Община	Решение Преценка „да не се извърши ОВОС и/или ЕО“	Решение преценка „да се извърши ОВОС и/или ЕО“	Решение по ОВОС/Становище по ЕО	Процедур и по ЗБР	Не подлежи на процедури по ЗООС и ЗБР	Попада в ЗЗ	възложител
1	Изграждане на крайпътен обект	013020	4.803	Миролюбю	Бургас	БС-4-ПР/12.01.201					ВГ0000151	Фаворит-Са ООД

	за обществено обслужване - мотел, заведение за хранене и паркинг			во		1 г.							
2	Изграждане 8 броя вилни	042007, 042008	2.666	Банево	Бургас	БС-31-ПР/ 06.04.201 1 г.					BG0000151	Мария Христова Кузманова	
3	Изграждане на 6 вилни сгради	065040	6.487	Банево	Бургас	БС-75-ПР/ 30.11.201 1 г.					BG0000151	Мартин Методиев Методиев	
4	Изграждане на сгради за отдих и курорт за собствени нужди и отдаване под наем	011003	5.014	Медово	Поморие	БС-32-ПР/ 14.04.201 1 г.					BG0000151	Марин Колев Колев	
5	Преструктуриране и конверсия на винени лозя	008049, 008050	607.185	Белодол	Поморие	БС-49-ПР/ 28.06.201 1 г.					BG0000151	Южна лоза ЕООД	
6	Изграждане на 20 съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра	000463, 000469, 000470, 000471, 148001, 148006, 151001, 000458, 000473, 000474, 000307, 112001, 112009, 059006, 060011, 096018,	363,580	Съдиево Дрянковец Мъглен	Айтос		БС-16-ПР/ 10.02.2011 г.					BG0000151	Енерджи 5 АД

		057007, 049002, 030001, 013020										
7	Изграждане на съоръжения за производство на ел. енергия посредством силата на вятъра	033079, 076058	0,000	Дряново	Айтос			БС-2-1/14.04.2011г.			BG0000151	"Кимтех Груп" ЕООД
8	Изграждане на съоръжения за производство на ел. енергия посредством силата на вятъра	136022, 032002, 035017, 035018, 033040, 033041, 057010, 052012, 073019, 066003, 000301, 076035, 080005, 080006	12.905	Дряново, Мъглен, Изворище	Айтос			БС-11-7/16.09.2011г.			BG0000151	Електраунд България ЕАД
9	"Изграждане на жилищни сгради"	010039		Медово	Поморие				БС-73-ПР/30.12.2011 г няма вероятност		BG0000151	
10	"Изграждане на ел.подстанция 110/20kV"			Рудник	Бургас				БС-14-ПР/10.02.2011 г. няма вероятност		BG0000151	"БНЕ - Рудник ООД-1 и КО" КД
11	"Изграждане на жилищна сграда и работилница за изработка на	014178		Каблешково	Поморие				БС-37-ПР/20.05.2011 г няма		BG0000151	

	мебели“								вероятнос т			
12	"Изграждане на три жилищни сгради“	041051		Бургас	Бургас				БС-48-ПР /02.08.201 1 г. няма вероятнос т		BG0000151	
13	Изграждане на фотоволтаична система	035025, 033109, 035031	56.471	Рудник	Бургас		БС-34-ЕО/ 05.08.2011 г.				BG0000151	Уинд Парк ООД
14	Изграждане на фотоволтаична система	035019, 035023, 035024	2.542	Рудник	Бургас		БС-35-ЕО/ 05.08.2011 г.				BG0000151	Уинд Парк ООД
15	Изграждане на фотоволтаична система	033105, 033106, 033107	1.277	Рудник	Бургас		БС-36-ЕО/ 05.08.2011 г.				BG0000151	БНЕ-Рудник ООД-1 и Ко КД
16	"ПУП-ПРЗ за фотоволтаична система“	008082,		Порой	Поморие			№ БС-3- 1/17.03.20 11 г			BG0000151	
17	"ПУП-ПРЗ за вилно строителство“	№ 57, 58, 59, 62, 28, 52, 64, 53, 60, 61, в масив 47	46,002	Рудник	Бургас			№ БС-2- 1/01.04.20 11 г.			BG0000151	"Нима" ЕООД, "Яар" ЕООД, "Аря" ЕООД, "Атена" ЕООД, "Амир" ЕООД, "Араш" ЕООД.

Таблица 2.58. Обобщение за характер на инвестиционни предложения в границите на защитена зона „Айтоска планина“ BG0000151 за 2011 г.

община	Населено място	Характер на инвестиционни предложения/Планове/програми/проекти; площ в дка					възложител
		Рекреация/вилни, ваканционни селища и др.	ВЕИ	Търг. обекти	Жилищно строителство	кариери	

ОБЩИНА ПОМОРИЕ								
Поморие	Белодол						607.185	Южна лоза ЕООД
Поморие	Каблешково				Жилищни сгради/липсва площ/			
Поморие	Медово	5.014						Марин Колев Колев
Поморие	Порой		фотоволтаици/липсва площ/					
Общо- 612,199		5,014					607,185	
ОБЩИНА БУРГАС								
Бургас	Банево	9,153						Мария Христова Кузманова Мартин Методиев Методиев
Бургас	Бургас				Жилищни сгради/липсва площ/			
Бургас	Миролюбово	4.803						Фаворит-Са ООД
Бургас	Рудник		60,290					"БНЕ - Рудник ООД-1 и КО" КД -2 Уинд Парк ООД-2
Бургас	Рудник	46,002						"Нима" ЕООД, "Яар" ЕООД, "Аря" ЕООД, "Атена" ЕООД, "Амир" ЕООД, "Араш" ЕООД.
Общо -120,248		59,958	60,290					
ОБЩИНА АЙТОС								
Айтос	Съдиево Дрянковец Мъглен		376,485					Енерджи 5 АД "Кимтех Груп" ЕООД; Електрауинд България ЕАД

Общо- 376,485			376,485					
Общо- 1108,932		64,972	436,775				607,185	

Таблица 2.59. Обобщение по проведени процедури съгласно изискванията на ЗООС и ЗБР в границите на защитена зона „Айтоска планина“ BG0000151 за 2011 г.

община	Населено място	процедури					Процедури по ЗБР
		Преценка „да не се извърши ОВОС “	Преценка „да не се извърши ЕО “	Преценка „да се извърши ОВОС “	Преценка „да се извърши ЕО “	Решение по ОВОС/Становище по ЕО	
Поморие	Белодол	1					
Поморие	Каблешково						1
Поморие	Медово	1					1
Поморие	Порой					1	
Бургас	Банево	2					
Бургас	Бургас						1
Бургас	Миролюбово	1					
Бургас	Рудник				3	1	1
Айтос	Съдиево Дрянковец Мъглен			1		2	
Общо-17		5		1	3	4	4

Таблица 2.60. Инвестиционни предложения в границите на защитена зона „Айтоска планина“ BG0000151 за 2012 г.

№	Наименование на ИП	Поземлен имот №	Площ (дка)	Землище	Община	Решение Преценка „да не се извърши ОВОС и/или ЕО“	Решение преценка „да се извърши ОВОС и/или ЕО“	Решение по ОВОС/Становище по ЕО	Процедури по ЗБР	Не подлежи на процедури по ЗООС и ЗБР	Попада в ЗЗ	възложител	Начин на трайно ползване
1	ПУП-ПРЗ за изграждане на 23 жилищни къщи“ “Изграждане на три жилищни сгради“ – по ЗБР	020510	12.012	Каблешково	Поморие		БС-13-ЕО/08.05.2012 г.		БС-38-ПР/09.07.2012г.		BG0000115	Еко Продукшън Партнершип ЕООД	
2	“Изграждане на две жилищни сгради“	015070	3,009	Каблешково	Поморие				БС-2-ПР/03.02.2012г.		BG0000115	„Агиос Модесто с“ООД	3,009 нива
3	“Изграждане на две жилищни сгради“	011127	2,992	Медово	Поморие				БС-30-ПР/15.06.2012г.		BG0000115		2,992 нива
4	“Създаване на дка насаждение от бадеми и закупуване на земеделска техника за извършване на механизирани дейности при отглеждане на бадемовите насаждения“.	008028 007101 005023 006023	45,000	Дъбник	Поморие				БС-46-ПР/06.08.2012г		BG0000115	ЕТ „Тера – Джемиле Соколов а“	

5	"Изграждане на базова станция"	004099	3,256	Дъбник	Поморие				БС-68- ПР/02. 11.201 2г	BG0000 115	„БТК” АД	
6	"ПУП-ПРЗ за изграждане на фотоволтаична система"	033109, 033105, 033106 033107 035025, 035031, 035019, 035023 035024	60,290	Рудник	Бургас			№ БС-7- 5/08.10.20 12 г.		BG0000 115	"Уинд Парк" ООД, "БНЕ- Рудник ООД-1 и КО"КД.	
7	"Изграждане на 5 вилни сгради"	071017		Рудник	Бургас			БС № 4- 4/27.07.20 12 г		BG0000 115		
8	"ПУП- Парцеларен план на пътища и ел. кабели 20 кV „	033003, 033017, 0,33023, 034003, 036005, 0360018 Рудник 057022, 057026, 058013, 067006, 068002, 069003, 057015, 059021, 065001, 066004, 066010 Брястов ец		Рудник Брястовец	Бургас	БС-19- ПР/26.03. 2012 г				BG0000 115	"БНЕ- РУДНИ К" ООД- 1 И КО" КД	
9	"Изграждане на цех за сглобяване на контейнери за	095005	1,000	Съдиево	Айтос	БС-102- ПР/20.12. 2012				BG0000 151	"Зиела" ООД	1,000 нива

	смет и офиси, и изграждане на собствен водоизточник ,,												
10	"Изграждане и експлоатация на ветроенергиен парк "Бургас 400" с обща инсталирана мощност до 147 MW, състоящ се от 49 бр. генератора с номинална мощност до 3 MW	039003, 042012, 0410240 63015, 067008, 045019, 045020, 059006, 096017, 112009, 149002, 060011, 060016, 030001, 035017, 035018, 052012, 066003, 080005, 080006. Дрянковец 0004740 00473, 000463, 000469, 000470, 000471, 000458, 148006, 148007, 151001, 148001 Съдиево 000307,1 36022	209,00 0	Дрянковец Съдиево Мъглен Изворище Брястовец	Айтос Бургас		БС-60- ПР/18.07.2 012 г					BG0000 151	"Електро уиндс България " ЕАД

		Мъглен 000301 Извори ще 005014, 006022, 005015' 002017,0 13034, 018016, 055010, 055011, 054007, 058025', 060068, 053026,0 54000 680016. Брястов ец											
11	ПУП-ПП за пътища и кабели 33 кV			Дряново, Мъглен	Айтос	БС-22- ЕО/ 13.06.201 2 г.						BG0000 151	"Енердж и 5" АД "Електра уиндс България " ЕА

Таблица 2.61. Обобщение за характер на инвестиционни предложения в границите на защитена зона „Айтоска планина“ BG0000151 за 2012 г.

община	Населено място	Характер на инвестиционни предложения/Планове/програми/проекти ; площ в дка						възложител	Начин на трайно ползване
		Рекреация/вилни, ваканционни селища и др.	ВЕИ	Търг. обекти	Жилищно строителство	Обществени дейности	Пром. Дейности Селскостопански дейности		

ОБЩИНА ПОМОРИЕ									
Поморие	Дъбник						48,256	ЕТ „Тера – Джемиле Соколова“ „БТК“ АД	
Поморие	Каблешково				15,021			Еко Продукшън Партнершип ЕООД „Агиос Модестос“ ООД	3,009 нива
Поморие	Медово				2,992				2,992 нива
Общо- 66,269					18,013		48,256		6,001-ниви
ОБЩИНА БУРГАС									
Бургас	Рудник		60.290					"Уинд Парк" ООД, "БНЕ-Рудник ООД-1 и КО"КД.	
Бургас	Рудник				Вилни сгради		"ПУП-Парцеларен план на пътища и ел. кабели 20 кV „	"БНЕ-РУДНИК" ООД-1 И КО" КД	
Общо – 60,290			60,290						
ОБЩИНА АЙТОС									
Айтос	Дрянковец Съдиево Мъглен		209,000					"Електрауиндс България" ЕАД	
Айтос	Съдиево						1,000	"Зиела" ООД	1,000 нива
Айтос							ПУП-ПП за пътища и кабели 33 кV	"Енерджи 5" АД	
Общо- 210,000			209,000				1,000		1,000 нива

Общо – 336,559			269,29		18,013		49,256		7,001-ниви
-------------------	--	--	--------	--	--------	--	--------	--	------------

Таблица 2.62. Обобщение по проведени процедури съгласно изискванията на ЗООС и ЗБР в границите на защитена зона „Айтоска планина“ BG0000151 за 2012 г.

община	Населено място	процедури					Процедури по ЗБР
		Преценка „да не се извърши ОВОС“	Преценка „да не се извърши ЕО“	Преценка „да се извърши ОВОС“	Преценка „да се извърши ЕО“	Решение по ОВОС	
Поморие	Дъбник						2
Поморие	Каблешково						2
Поморие	Медово						1
Бургас	Рудник	1				2	
Айтос	Дрянковец Съдиево Мъглен						
Айтос	Съдиево	1	1	1			
Общо-11		2	1	1		2	5

Таблица 2.63. Инвестиционни предложения в границите на защитена зона „Айтоска планина“ BG0000151 за 2013 г.

№	Наименование на ИП	Поземлен имот №	Площ (дка)	Землище	Община	Решение Преценка „да не се извърши ОВОС и/или ЕО“	Решение преценка „да се извърши ОВОС и/или ЕО“	Решение по ОВОС/Становище по ЕО	Процедур и по ЗБР	Не подлежи на процедури по ЗООС и ЗБР	Попада в ЗЗ	възложител	Начин на трайно ползване
1	Изграждане на шест вилни сгради и един трафопост	023016	9,700	Каблешково	Поморие		БС-11-ПР/20.02.2013				BG0000115	Роузуърк с България ЕООД	

2	Изграждане на шест вилни сгради и един трафопост	023164	5,036	Каблешково	Поморие		БС-12-ПР/20.02.2013				BG0000115	Роузюърк с България ЕООД	
3	Развъждане на риба и други аквакултури, както и практикуване на спортен риболов в язовири "Читакдере" и "Чаталдере"	000046, 000047	29,330	Каблешково	Поморие	БС-70-ПР/06.06.2013					BG0000115	Братя Нотеви ЕООД	29,330 Водни площи
4	Водовземане от подземни води чрез изграждане на тръбни кладенци	008050	557.00 0 дка	с. Белодол	Поморие	БС-136-ПР/22.10.2013					BG0000115	Южна лоза ЕООД	
5	Изграждане на стопански сгради за отглеждане на 200 (двеста) броя крави за угояване	009020	5.498 дка	с. Лъка	Поморие	БС-153-ПР/04.12.2013					BG0000115	Васил Николов Киряков	
6	ПУП-ПРЗ за изграждане на две жилищни сгради	020116	20,016	Каблешково	Поморие	БС-20-ЕО/08.10.2013					BG0000115	Еко продукшън партнършип ЕООД	20,016 нива
7	Създаване на трайни насаждения от орехи	023264	8,977	Каблешково	Поморие				БС-33-ПР/29.07.2013		BG0000115	Рухи Шукри Смаил	
8	"Създаване на насаждения от бадеми	0071140 0805500 6039002	56,117	Дъбник Габерово	Поморие				БС-36-ПР/30.07.2013 г		BG0000115	Кадир Хасан Смаил	56,117 ниви

	инасаждения от лавандула и насаждения от орехи и закупуване на земеделска техника”	029											
9	"Създаване на насаждение от лавандула“	0010170 07053	14.000	Дъбник	Поморие				БС-37- ПР/06.08.2 013 г.		BG0000 115	Нуфил Юсеин Джемил	14.000 ниви
10	Изграждане на шест вилни сгради“	002022		Лъка	Поморие				БС-40- ПР/26.08.2 013г.		BG0000 115	"Еко Продукш ън Партнер шип" ООД.	
11	“Изграждане на две жилищни сгради“	010148		Медово	Поморие				БС-53- ПР/25.11.2 013 г.		BG0000 115	Иванка Драганов а	
12	“Създаване на два трайни насаждения от череши“	008092 Дъбник 033032 Брястовец	12,051 5,300	Дъбник Брястовец	Поморие Бургас				БС-56- ПР/16.12.2 013г.		BG0000 115		
13	Изграждане на 15 вилни сгради	000187	7,203	Изворище	Бургас	БС-34- ПР/11.03. 2013					BG0000 115	Диана Наскова, Иванова, Петър Атанасов Атанасов , Генчо Генов Радев	
14	Изграждане на черешова овощна градина и система за	047025, 047026, 047027	54,497	Рудник	Бургас	БС-125- ПР/07.10. 2013					BG0000 115	ЕТ Спектър - 76 - Иван	54,497 ниви

	капково напоиване											Стойков	
15	Изграждане на ферма за отглеждане на риба в язовир "Арнут дере - 1"	000140		Драганово	Бургас	БС-133- ПР/15.10. 2013					BG0000 115	Спининг 100 ЕООД	
16	Изграждане на ферма за отглеждане на риба и организиране на спортен риболов в язовир "Арнут дере - 2"	000160		Драганово	Бургас	БС-134- ПР/15.10. 2013					BG0000 115	Спининг 100 ЕООД	
17	Изграждане на ферма за развъждане на риба в язовир "Дермен дере"	000026	35.236	Рудник	Бургас	БС-156- ПР/11.12. 2013					BG0000 115	Модстро й ЕООД	
18	"Създаване на трайни насаждения от лавандула"	064027	11,700	Брястовец	Бургас				№БС-32- ПР/29.07.2 013 г		BG0000 115	Рухи Шукри Смаил	
19	"Създаване на насаждение от лавандула и бадеми и закупуване на земеделска техника"		260,30 0	Брястовец	Бургас				№БС-14- ПР/10.05.2 013 г.			Анифе Мехмед Даулинг	
20	"Създаване на насаждение от лавандула и бадеми и закупуване на земеделска техника"		156,2	Габерово	Поморие				№БС-13- ПР/10.05.2 013 г.			Анифе Мехмед Даулинг	

21	Изграждане на четири вилни сгради и четири броя тръбни кладенци	00151.50 1.383, 00151.50 1.382, 00151.50 1.374, 00151.50 1.476	5.567	Айтос	Айтос	БС-104- ПР/02.09. 2013						BG0000 115	Пламен Димитро в, Георги Ковачев, Кремена Димитро ва, Емилия Симеоно ва
----	---	---	-------	-------	-------	------------------------------	--	--	--	--	--	---------------	--

Таблица 2.64. Обобщение за характер на инвестиционни предложения в границите на защитена зона „Айтоска планина“ BG0000151 за 2013 г.

община	Населено място	Характер на инвестиционни предложения/Планове/програми/проекти; площ в дка						възложител	Начин на трайно ползване
		Рекреация/вилни, ваканционни селища и др.	ВЕИ	Търг. обекти	Жилищно строителство	кариери	Пром. Дейности Селскостопанск и дейности		
ОБЩИНА ПОМОРИЕ									
Поморие	Габарево						197,558	Кадир Хасан Смаил Анифе Мехмед Даулинг	41,358 ниви
Поморие	Дъбник						40,810	Кадир Хасан Смаил Нуфил Юсеин Джемил	14.000 ниви
Поморие	Каблешково	14,736						Роузуъркс България ЕООД-2;	
Поморие	Каблешково						29,33	Братя Нотеви ЕООД	29,330 Водни площи
Поморие	Каблешково				20,016			Еко продукшън	20,016

								партнер шип ЕООД	нива
Поморие	Каблешково						8,977	Рухи Шукри Смаил	
Поморие	Лъка	Вилни сгради/липсват площи/						"Еко Продукшън Партнершип" ООД.	
Поморие	Лъка						4,498	Васил Николов Киряков	
Поморие	Медово				Жилищни сгради/липсва т площи/			Иванка Драганова	
Поморие	Белодол						557.000 дка Ще се изграждат 3 кладенеца другата площ няма да се засяга от тази дейност, площта няма да се вземе предвид при анализа/	Южна лоза ЕООД	
Общо- 315,925		14,736			20,016		281,173		75,374 ниви 29,330 Водни площи
ОБЩИНА БУРГАС									
Бургас	Брястовец						5,300		
Бургас	Брястовец						272,00	Рухи Шукри Смаил Анифе Мехмед Даулинг	
Бургас	Драганово						Ферми за риба	Спининг 100 ЕООД-2	
Бургас	Изворище	7,203						Диана Наскова Иванова, Петър Атанасов	

								Атанасов, Генчо Генов Радев	
Бургас	Рудник						89,733	ЕТ Спектър - 76 - Иван Стойков Модстрой ЕООД	54,497 Водни площи
Общо – 374,236		7,203					367,033		54,497 Водни площи
ОБЩИНА АЙТОС									
Айтос	Айтос	5,567						Пламен Димитров, Георги Ковачев, Кремена Димитрова, Емилия Симеонова	
Общо- 5,567		5,567							
Общо- 695,728		27,506			20,016		648,206		75,374 ниви 83,827 Водни площи

Таблица 2.65. Обобщение по проведени процедури съгласно изискванията на ЗООС и ЗБР в границите на защитена зона „Айтоска планина“ ВГ0000151 за 2013 г.

община	Населено място	процедури					Решение по ОВОС	Процедури по ЗБР
		Преценка „да не се извърши ОВОС“	Преценка „да не се извърши ЕО“	Преценка „да се извърши ОВОС“	Преценка „да се извърши ЕО“			

Поморие	Габарево						2
Поморие	Дъбник						2
Поморие	Каблешково	1	1	2			1
Поморие	Лъка	1					1
Поморие	Медово						1
Поморие	Белодол	1					
Бургас	Драганово	2					2
Бургас	Изворище	1					
Бургас	Рудник	2					
Айтос	Айтос	1					
Общо-21		9	1	2			9

Таблица 2.66. Инвестиционни предложения в границите на защитена зона „Айтоска планина“ ВГ0000151 за 2014 г.

№	Наименование на ИП	Поземлен имот №	Площ (дка)	Землище	Община	Решение Преценка „да не се извърши ОВОС и/или ЕО“	Решение преценка „да се извърши ОВОС и/или ЕО“	Решение по ОВОС/Становище по ЕО	Процедур и по ЗБР	Не подлежи на процедури по ЗООС и ЗБР	Попада в ЗЗ	възложител	Начин на трайно ползване
1	Изграждане на сондаж	35033.15.210	7,262	Каблешково	Поморие	БС-44-ПР/07.07.2014 г.						Сияна мебел ООД	
2	ПУП-ПРЗ за изграждане на 14 жилищни сгради	067132	8,945	Банево	Бургас	БС-28-ЕО/13.10.2014 г.						Росица Илчева	
3	“ПУП-ПРЗ за вилни сгради“	080010	1,250	Брястовец	Бургас				№ БС-11-ПР/11.3.2014 г.			Андон Димитров и Валентин Димитров.	
4	“Създаване на нови трайни насаждения от череша и трайни насаждения от слива	007043 007044 Габерово 0020350 02036 Дъбник	Габерово-33,000 Дъбник-16,000	Габерово	Поморие				БС-13-ПР/13.3.2014 г.			Орхан Исуф	
5	“Обособяване на временна площадка за хумус и излишни земни маси от изкопни	006065	40,000	Каменар	Поморие				БС-12-ПР/18.3.2014 г.			Община Поморие	Пасище мера – 40,000

	работи“												
6	Изграждане на жилищна сграда	083004	3.001	Лясково	Айтос				БС-42-ПР/ 19.08.2014 г	.	BG000015 1	Румен Боев Боев	

Таблица 2.67. Обобщение за характер на инвестиционни предложения в границите на защитена зона „Айтоска планина“ BG0000151 за 2014 г.

община	Населено място	Характер на инвестиционни предложения/Планове/програми/проекти ; площ в дка						възложител	Начин на трайно ползване
		Рекреация/вилни, ваканционни селища и др.	ВЕИ	Търг. обекти	Жилищно строителство	инфраструктура	Пром. Дейности Селскостопански дейности		
ОБЩИНА ПОМОРИЕ									
Поморие	Габарево						33,000	Орхан Исуф	
Поморие	Каблешково						7,262	Сияна мебел ООД	
Поморие	Каменар					40,000		Община Поморие	Пасище мера – 40,000
Общо-80,262						40,000	40,262		Пасище мера – 40,000
ОБЩИНА БУРГАС									
Бургас	Банево				8,945			Росица Илчева	
Бургас	Брястовец	1,25						Андон Димитров и Валентин Димитров.	
Общо -10,195		1,25			8,945				
ОБЩИНА АЙТОС									
Айтос	Лясково				3,001			Румен Боев Боев	
Общо-3.001					3.001				
Общо-		1,25			11,946	40,000	40,262		Пасище мера

93,458									- 40,000
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------

Таблица 2.68. Обобщение по проведени процедури съгласно изискванията на ЗООС и ЗБР в границите на защитена зона „Айтоска планина“ ВГ0000151 за 2014 г.

община	Населено място	процедури					Процедури по ЗБР
		Преценка „да не се извърши ОВОС“	Преценка „да не се извърши ЕО“	Преценка „да се извърши ОВОС“	Преценка „да се извърши ЕО“	Решение по ОВОС	
Поморие	Габарево						1
Поморие	Каблешково	1					
Поморие	Каменар						1
Бургас	Банево	1					
Бургас	Брястовец						1
Айтос	Лясково						1
Общо-6		2					4

Таблица 2.69. Инвестиционни предложения в границите на защитена зона „Айтоска планина“ ВГ0000151 за 2015 г.

№	Наименование на ИП	Поземлен имот №	Площ (дка)	Землище	Община	Решение Преценка „да не се извърши ОВОС и/или ЕО“	Решение преценка „да се извърши ОВОС и/или ЕО“	Решение по ОВОС/ Становище по ЕО	Процедури по ЗБР	Не подлежи на процедури по ЗООС и ЗБР	Попада в ЗЗ	възложител	Начин на трайно ползване
1	Изграждане на ваканционно селище, локално пречиствателно	015125	5,049	Каблешково	Поморие		БС-05-ПР/24.01.2015 г.				ВГ0000115	Фахад ЕООД	урбанизирана

	съоръжение и графопост												
2	Изграждане на сондаж	14057.01 1.044		Габарево	Поморие	БС-42- ПР/11.06. 2015 г.						BG0000115	Тракийски бадем България ООД
3	„Изграждане на 10 вилни сгради“	021062	9,002	Брястовец	Бургас	№ БС-45- ПР/16.06. 2015г						BG0000115	Жечка Джендова 9,002 нива
4	„Водовземане на подземни води чрез ново водовземно съоръжение в предназначено за поливане на насаждения от череши“	141201	65	Каблешково	Поморие	БС-46- ПР/17.06. 2015г						BG0000115	ЗКПУ "ГЕЯ"
5	Жилищна сграда	010007	5,166	медово	Поморие	БС-7- ЕО/25.02. 2015г						BG0000115	НДМ Инвест ЕООД
6	изграждане на жилищна сграда и водопровод	024185	2,186	Каблешково	Поморие					№ БС-54- ПрОС/29. 06.2015 год.		BG0000115	Надия-96 ЕООД
7	"Създаване насаждение от лавандула насаждения от люцерна "		750.00	Брястовец Рудник Изворище	Бургас					№ БС-40- ПрОС/29. 06.2015 год		BG0000115	"Златен клас" ООД
8	"Създаване на насаждение от лавандула	026006, 026031, 02632, 02636, 026037, 026038, 026039,	87	Брястовец	Бургас					№ БС-39- ПрОС/24. 06.2015 год.		BG0000115	Анифе Даулинг.
9	"Създаване на декара	061003 и	53	Брястовец	Бургас					№ БС-28-		BG0000115	Фатме Юсеин

	насаждения от лавандула закупуване на земеделска техника"	061013, 061014, 032029							ПрОС/25.05.2015 год.				
10	"Изграждане на три жилищни сград"	009004	5.052	Медово	Поморие				№ БС-70-ПР/8.1.20 15 г		BG0000115	"Добрострой БГ" ООД.	
11	"Изграждане на базова станция	096025	0.120	Изворище	Бургас				№ БС-67-ПР/7.1.20 15 г.		BG0000115	"Мобилтел" ЕАД.	

Таблица 2.70. Обобщение за характер на инвестиционни предложения в границите на защитена зона „Айтоска планина“ BG0000151 за 2015 г.

община	Населено място	Характер на инвестиционни предложения/Планове/програми/проекти ; площ в дка						възложител	Начин на трайно ползване
		Рекреация/вилни, ваканционни селища и др.	ВЕИ	Търг. обекти	Жилищно строителство	кариери	Пром. Дейности Селскостопански дейности		
ОБЩИНА ПОМОРИЕ									
Поморие	Габарево						сондаж	Тракийски бадем България ООД	
Поморие	Каблешково				2,186			Надия-96 ЕООД	
Поморие	Каблешково						65	ЗКПУ "ГЕЯ"	
Поморие	Каблешково	5,049						Фахад ЕООД	
Поморие	Медово				10,218			НДМ Инвест "Добрострой БГ" ООД.	
Общо- 82,453		5,049			12,404		65,000		
ОБЩИНА БУРГАС									
Бургас	Брястовец	9,002						Жечка Джендова	9,002 нива

Бургас	Брястовец Рудник Изворище						850	"Златен клас" ООД Анифе Даулинг; Фатме Юсеин;	
Бургас	Изворище						0.120	"Мобилтел" ЕАД.	
Общо -859,122		9,002					850,120		
ОБЩИНА АЙТОС									
Айтос	Карагеоргиево Дрянковец							"Създаване и отглеждане на трайни насаждения от череши насаждение от лешници	Тодор Христов
Общо- 941,575		14,051					12,404	915,120	9,002 нива

Таблица 2.71. Обобщение по проведени процедури съгласно изискванията на ЗООС и ЗБР в границите на защитена зона „Айтоска планина“ BG0000151 за 2015 г.

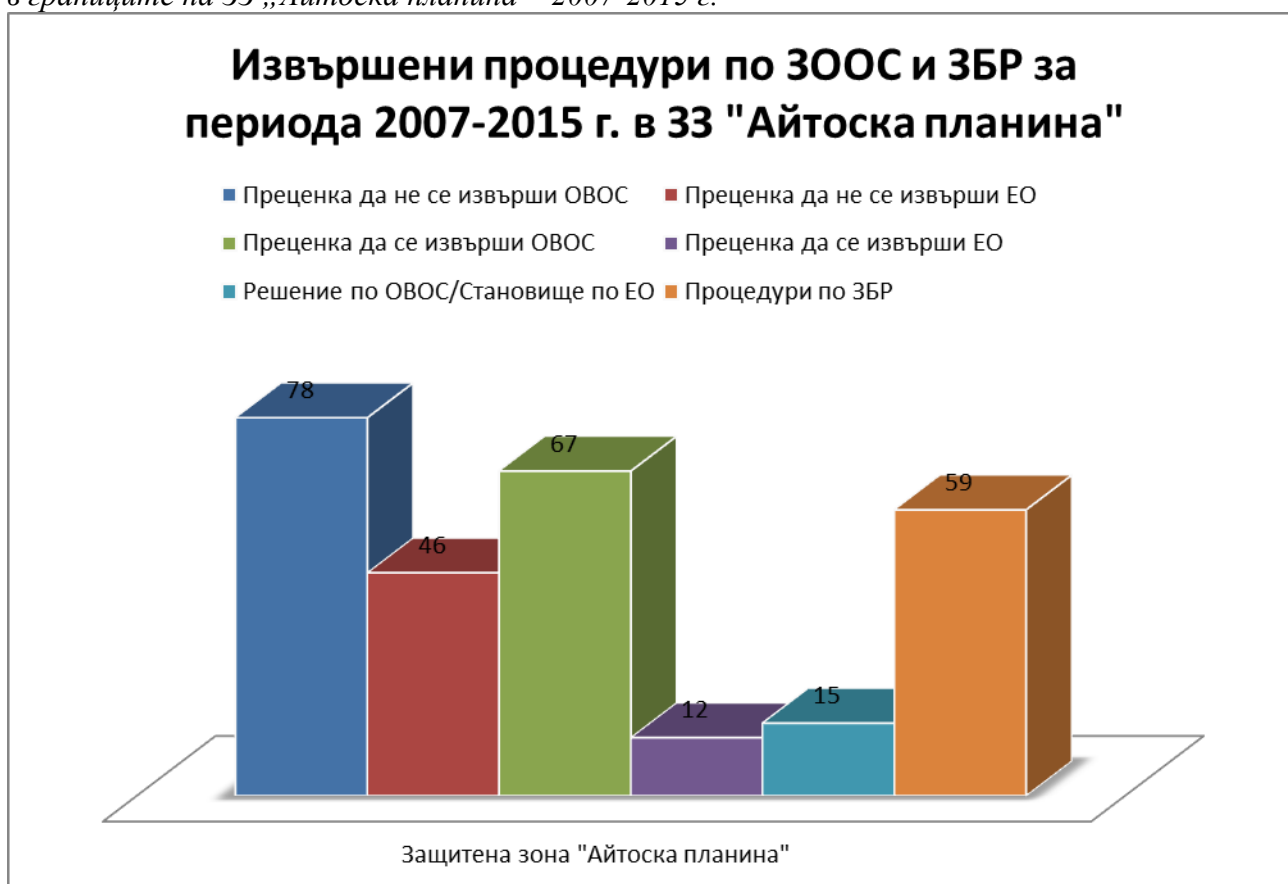
община	Населено място	процедури					Процедури по ЗБР
		Преценка „да не се извърши ОВОС“	Преценка „да не се извърши ЕО“	Преценка „да се извърши ОВОС“	Преценка „да се извърши ЕО“	Решение по ОВОС	
Поморие	Габарево	1					
Поморие	Каблешково	1		1			1

Поморие	Медово	1					1
Бургас	Брястовец Рудник Изворище	1					2
Бургас	Изворище						1
Айтос	Карагеоргиево Дрянковец						1
Общо-11		4		1			6

Обобщение на резултатите през годините по проведени процедури съгласно ЗООС и ЗБР в границите на Защитена зона „Айтоска планина“

За периода от 2007-2015 год. в границите на ЗЗ „Айтоска планина“ проведените процедури по Закона за опазване на околната среда и Закона за биологичното разнообразие са общо 277. Седемдесет и осем инвестиционни намерения са попадали в Приложения 2 на ЗООС и са подлежали на преценяване необходимостта от ОВОС, при което компетентния орган е преценил- „да не се извърши ОВОС“. С Решение по ОВОС са преминали 15 инвестиционни намерения. На преценяване необходимостта от екологична оценка с характер „да не се извърши ЕО“ са били 46 броя процедури. Преценките с характер „да се извърши ЕО“ са били 12 процедури, а с характер „да се извърши ОВОС“ 67. Педесет и девет намерения са преминали процедури по ЗБР. Обобщена информация за периода в графичен вид може да се види на Графика III.1.14.

Графика 2.16. Обобщение по проведени процедури съгласно изискванията на ЗООС и ЗБР в границите на ЗЗ „Айтоска планина“ 2007-2015 г.



Превантивният контрол има за цел недопускане на замърсяване и/или увреждане на околната среда при осъществяване на инвестиционни дейности. Проведени процедури по глава шеста от ЗООС са за съгласуване на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения след провеждане на регламентираните в закона процедури, чрез които се доказва, че реализацията на същите няма да доведе до трайни, значими увреждания на компонентите на околната среда. Направеният анализ показва, че през периода 2007 до 2009 най-многобройни са инвестиционните предложения в границите на защитена зона „Айтоска планина“. В случай, че съществува вероятност за потенциалните му въздействия, съответните предложения се подлагат на процедурите, регламентирани в

Глава Шеста на ЗООС- преценяване на необходимостта от екологична оценка или оценка на въздействието върху околната среда, ЕО и ОВОС. През периода от 2007 до 2015 г. са извършени 78 процедури за преценка на необходимостта от извършване на ОВОС с характер „да не се извърши“ и 46 процедури за преценяване на необходимостта от извършване на екологична оценка с характер „да не се извърши“. При 676 обекта и респективно 12 плана е преценено, че реализацията може да доведе до значителни отрицателни въздействия, във връзка с което е разпоредено - „Да се извърши ОВОС“ или „ЕО“. Издадени са 15 Решения по ОВОС за „одобряване на инвестиционното предложение“. Превантивният контрол, включващ опазването на защитените зони от мрежата Натура 2000 се осъществява чрез извършване на оценка за съвместимостта на плановете, програмите, проектите и инвестиционните предложения с предмета и целите на опазване в защитените зони. Тази оценка е регламентирана в Закона за опазване на биологичното разнообразие и Наредбата по ОС. Процедурата по ОС може да бъде извършена съвместно с процедурите по глава шеста от ЗООС или самостоятелно. В случаите, когато ППП/ИП не попадат в Приложения 1 и 2 на ЗООС, но в същото време предполагат отрицателно въздействие върху видовете и местообитанията, предмет на опазване в защитените зони се провежда самостоятелна процедура по оценка на съвместимост. В тази връзка през периода 2007 -2015 год. са издадени 59 самостоятелни Решения по оценка за съвместимост.

➤ **Възложител**

В границите на защитена зона „Айтоска планина“ се забелязва тенденция на т. нар. „раздробяване на проекти“. Тази тенденция се наблюдава при процедуриране на инвестиционни предложения за ВЕИ и рекреация. Тя е за периода 2008-2010 год. Независимо от наблюдаващата тенденция на раздробяване проекти през този период имайки предвид информацията за реализираните проекти в община Айтос, и прогнозите за минимални обекти въведени в експлоатация в другите общини влизащи в обхвата на защитена зона „Айтоска планина“, които са на различни възложители не съществува кумулативно въздействие по отношение на този критерий.

➤ **Характер на инвестиционното предложение**

В таблица 2.72. са обобщени данните от всички инвестиционни предложения в дадените по-горе таблици по техния характер в дка, влизащи в обхвата на защитена зона „Айтоска планина“.

Тенденцията, която се забелязва през годините към инвеститорския интерес в района на село Дрянковец, гр. Айтос, село Мъглен, Пещерско община Айтос, селата Бата, Порой, община Поморие, селата Брястовец, Рудник, община Бургас са доминиращи намерения ветрогенератори и фотоволтаични централи. Като се има предвид минималния процент на въведените в експлоатация ВЕИ в община Айтос и направените собствени проучвания в общини Поморие и Бургас процента на реализирани проекти за ВЕИ е 0,01%.

Причините за минималния процент реализирани проекти са комплексни, но една от основните е невъзможността на експлоатационните дружества да присъединят бъдещите обекти поради запълнения процент на ВЕИ съгласно Националната енергийна стратегия на България до 2020 г. Следващите по най-голям процент процедурирани инвестиционни предложения са за промишлени и селскостопански дейности. Най-голям дял на площ от 1127,3 дка са преминали процедура в село Брястовец, община Бургас. В община Поморие в селата Белодол и Габарево, съответно с площи 607,185 и 230,558 дка са процедурирани най-много намерения с промишлена и селскостопанска насоченост. Процедурирани инвестиционни намерения за рекреация, ваканционни селища и др. в границите на зоната

са общо 504,977 дка, като по-голям процент на инвеститорски интерес е имало в община Поморие, по-малък в района на община Бургас и най-малък в община Айтос. Причината за това са добрите възможности в община Поморие и непосредствената близост до Черно море за развитие на туризъм. В зоната са процедурирани общо 408,833 дка за жилищно строителство в най-голяма степен те са в община Поморие 360,570 дка. В община Айтос са преминали процедура за жилищно строителство 3,001 дка. В село Каблешково, община Поморие е процедурано едно намерение за кариера. Като обобщение на гореописаното следва да се каже, че най-голям инвеститорски интерес в границите на защитена зона „Айтоска планина“ по техния характер са били общини Поморие и Бургас. В община Айтос такъв е бил проявен за ВЕИ, от които към настоящият момент в границите на зоната е въведен само един генератор.

➤ **Анализ по начин на трайно ползване и проценти на отнемане в границите на защитена зона „Айтоска планина“**

За база данни при този анализ са ползвани издадените административни актове по ЗБР и ЗООС в границите на защитената зона. Обобщени са получени следните данни:

- 103,248 дка с начин на трайно ползване „ниви“;
- 41,566 дка с начин на трайно ползване „пасище мера“;
- 83,827 дка „водни площи“.

Съгласно Стандартният формуляр за специални защитени зони (СЗЗ) за предложени и одобрени зони от значение за общността (ЗЗО) и за специални консервационни зони (СКЗ) баланса на територията по начина на трайно ползване на Защитена зона “Айтоска планина” с идентификационен код BG0000115 площта за този вид територии са:

- 58 147,06 дка „пасище мера“;
- 99 742,57 дка „ниви“.

Водните площи няма да бъдат взети предвид, тъй като инвестиционните намерения за тях са били за зарибяване, т.е. с бъдещото намерение няма да бъде отнет процент от площта на този вид територии.

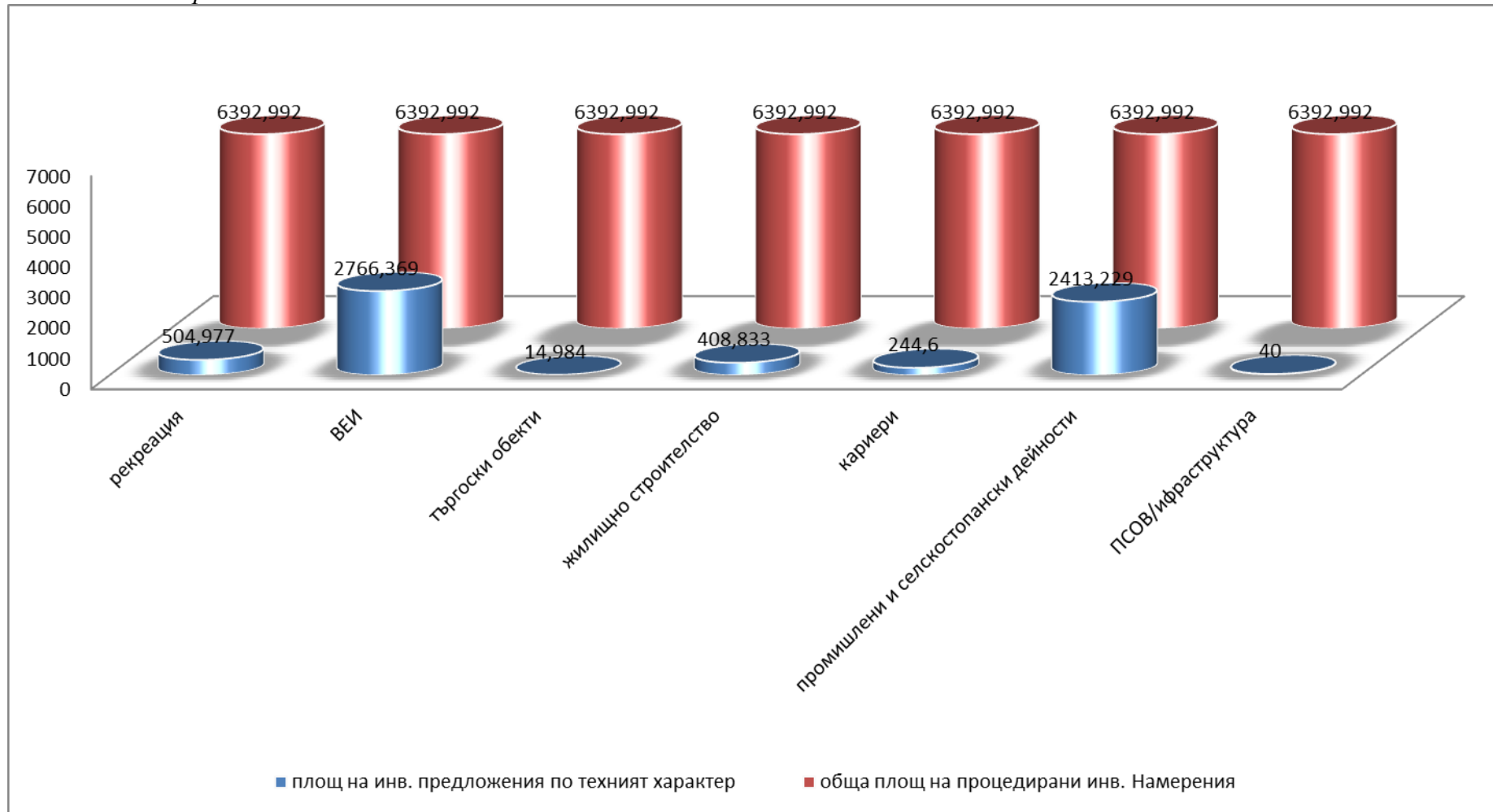
Процедираните инвестиционни намерения по критерий „начин на трайно ползване“ за „ниви“ отнемат 0,1 % от площта на зоната. Предложенията с начин на трайно ползване „пасище мера“ отнемат 0,07% от пасищата в Защитена зона “Айтоска планина” с идентификационен код BG0000115. Паралел в графичен вид е направен в Графика 2.17. От направените съпоставки следва да бъде направен извод, че процедурираните намерения отнемат от „начина на трайно ползване“ на земите в границите на зоната минимални проценти, което не води до кумулативно въздействие по този критерий.

Таблица 2.72. Обобщение по характер на инвестиционни предложения в границите на защитена зона „Айтоска планина“ BG0000151 за периода 2007- 2015 г.

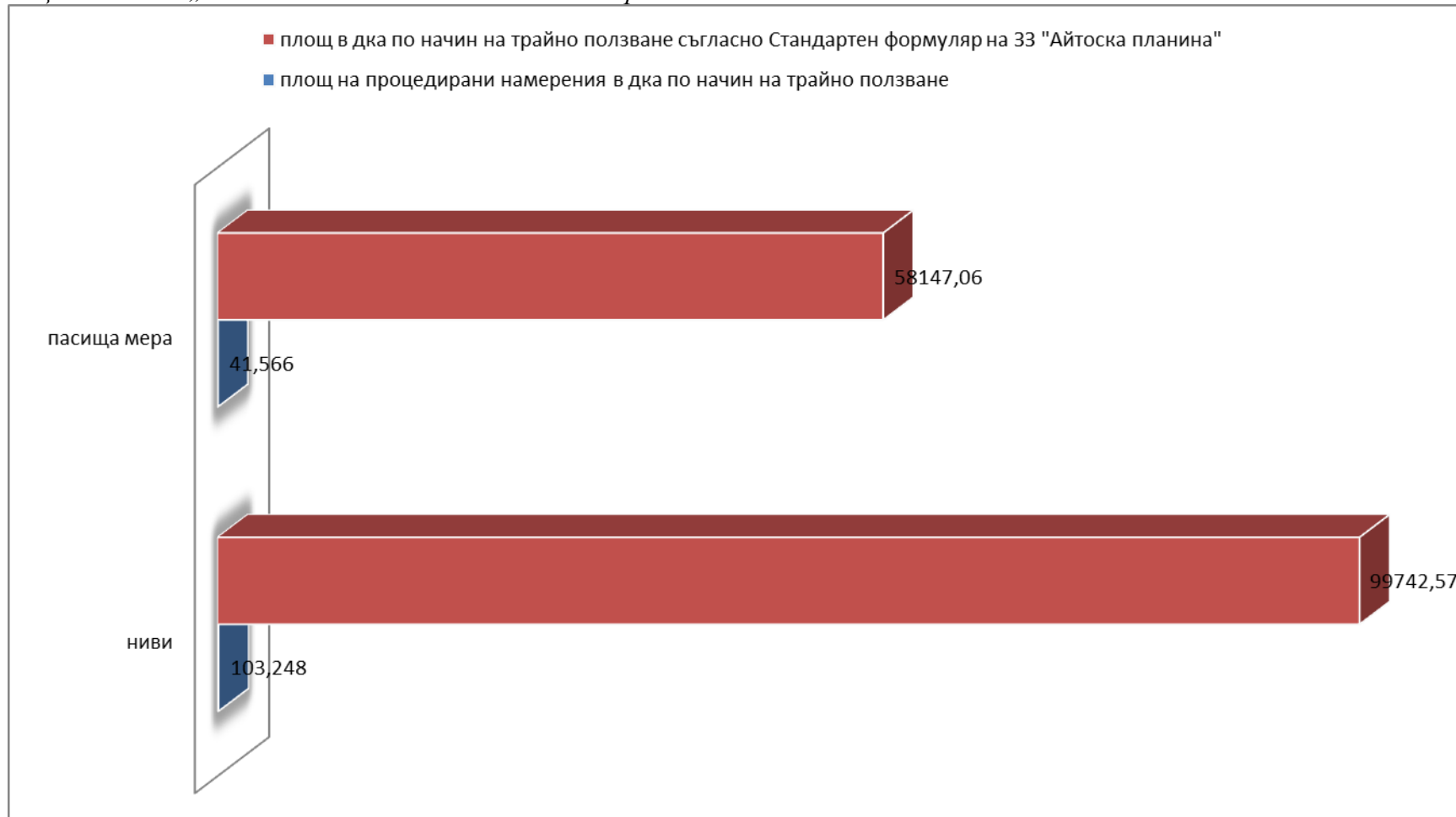
община	Населено място	Рекреация/ви лни, ваканионни селища и др.	ВЕИ	Търг. Обекти/оф ис сгради	Жилищно строителство	кариери	Пром. Дейности Селскостопанск и дейности и др.	ПСОВ/ инфраструкт ура
Айтос	Айтос	5,567	45,022					
Айтос	Дрянковец		1510,245					
Айтос	Дъскотна							
Айтос	Зетьово							
Айтос	Карагеоргиево							
Айтос	Караново							
Айтос	Лясково	5,528			3,001			
Айтос	Мъглен		15,300					
Айтос	Пещерско		90,773					
Айтос	Пирне							
Айтос	Раклиново							
Айтос	Съдиево						1	
Айтос	Тополица							
Айтос	Чукарка							
Айтос	Черна могила							
Айтос	Черноград							
Общо	1676,436	11,095	1661,34		3,001		1	
Поморие	Гълъбец	6,664						

Поморие	Бата		9,990		4,627		9,900	
Поморие	Белодол						607,185	
Поморие	Дъбник						89,066	
Поморие	Габарево						230,558	
Поморие	Каблешково	166,425			172,779	244,600	110,569	
Поморие	Каменар	6,373						40
Поморие	Лъка	27,703			108,076		4,498	
Поморие	Медово	29,208			75,088			
Поморие	Поморие	13,342		8,058				
Поморие	Порой	40,017	13,332					
Общо	2018,058	289,732	23,322	8,058	360,570	244,600	1051,776	40
Бургас	Банево	49,958			24,062			
Бургас	Брястовец	51,933	21,282		12,600		1127,300	
Бургас	Бургас	8,700			8,600			
Бургас	Българово	9,046						
Бургас	Ветрен			6,926				
Бургас	Драганово		12,000					
Бургас	Миролюбово	4,803						
Бургас	Рудник	72,507	1048,425				233,033	
Бургас	Изворище	7,203					0,120	
Общо	2698,498	204,150	1081,707	6,926	45,262		1360,453	
Общо за зоната	6392,992	504,977	2766,369	14,984	408,833	244,600	2413,229	40

Графика 2.17. Графична съпоставка по характер на инвестиционни предложения в границите на защитена зона „Айтоска планина“ BG0000151 за периода 2007- 2015 г.



Графика 2.18. Графична съпоставка по начин на трайно ползване на процедурирани инвестиционни предложения в границите на защитена зона „Айтоска планина“ BG0000151 за периода 2007- 2015 г.



➤ **Бъдещо планиране в границите на ЗЗ „Айтоска планина“ в община Айтос**

На територията на община Айтос в границите на ЗЗ „Айтоска планина“ се предвиждат следните нови зони:

- Ниви с доп. смяна на предназначението - 62,5 дка;
- Предимно производствена устр.зона (вкл.ВЕИ) – 256,61 дка;
- Вилна зона – 957,57 дка;
- Смесена устр.зона за многофункционално използване – 32,41 дка;
- Жилищна устройствена зона извън урбанизирана територия – 12 дка;

В бъдещото устройственото планиране са взети предвид всички инвестиционни предложения, които са преминали процедури по ЗООС и ЗБР. В тази връзка и затова са обособени и новите производствени зони (вкл.ВЕИ).

От баланса на необработваемите земи са отнети 194,98 дка, а от нивите 164,62 дка. Също така отнемане за новите устройствени граници е направено от транспортните територии с 0,44 дка от терените за производствено складови дейности с 9 дка, които влизат в новите застроителни граници на населените места. От терените с друг вид застрояване е отнето 0,71 дка, а територии с допустима промяна на предназначенията за жилищни функции са отнети 951,34 дка и тази зона в Предварителния проект на ОУП ще бъде обособена във вилна зона.

Новата зона „ниви с доп. смяна на предназначението“ е 62,5 дка и ще се обособи в източната част на село Лясково.

Новата устройствена зона „предимно производствена устр.зона(вкл.ВЕИ)“ е с площ 256,61 дка.

Новата „Смесена устр.зона за многофункционално използване“ ще бъде с площ 32,41 дка - в землището на село Мъглен на югозапад - 9, 47 дка и на север - 9.75 дка , в новите строителни граници на селото (проектантско решение) и в землището на село Пещерско - 12.49 дка югоизточно - в новите строителни граници (проектантско решение) и 0,7 дка полски път.

Новата „Жилищна устройствена зона“ ще бъде 12 дка - 9, 00 дка в землището на село Дрянковец на север и 3 дка в село Лясково в северна посока (непосредствена близост до селото).

Съществуващото и бъдещо планиране в община Айтос в границите на ЗЗ „Айтоска планина“ са представени в табличен /таблица 2.73/ и графичен вид /графика 2.19/. По данните предоставени от община Айтос на всички намерения с разрешения за строеж и въведени в експлоатация за границите на ЗЗ „Айтоска планина“ **е въведен в експлоатация от 2011 г. в землището на село Дрянковец само един генератор.**

Изводи:

1. Общата площ на отнемане за бъдещото планиране на устройствени зони за ОУП Айтос е 0,44 % спрямо общата площ на ЗЗ „Айтоска планина“ .
2. Отнемането на площ за бъдещото планиране изразено в процентно съдържание ще бъде 1,32 % от площта на защитена зона „Айтоска планина“ в обхвата на община Айтос.
3. Всички планове, програми, проекти и инвестиционни предложения преминали процедури по ЗООС и ЗБР в границите на защитена зона „Айтоска планина“ отнемат 2,17 % от площта на зоната.

4. Имайки предвид разрешенията за строеж и въведените в експлоатация обекти по данни предоставени ни от община Айтос и по наши собствени проучвания /направени по разрешенията за строеж на интернет страницата на МРР <http://www.mip.government.bg/bg/page/45>, и интернет страниците на община Поморие и община Бургас/ реализираните проекти в защитена зона „Айтоска планина“ са 0,85% спрямо инвестиционните предложения преминали процедури по ЗООС и ЗБР.
5. Въведеното в експлоатация едно инвестиционно предложение попадащо в ЗЗ „Айтоска планина“ отнема 0,0001% от територията на зоната в границите на община Айтос.
6. Всички намерения, планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с издадени административни актове по реда на ЗООС и ЗБР съгласно чл. 93, ал. 7, чл. 99, ал. 8, чл.88, ал. 4 от ЗООС и чл. 31, ал.7 във връзка с ал. 23 от ЗБР предвид изтеклия 5 годишен срок за осъществяването на инвестиционните предложения, загубили правното си действие на територията на община Айтос са отпаднали от бъдещите устройствени зони в Предварителния проект за ОУП.
7. Всички ветрогенератори и фотоволтаици на територията на община Айтос, които попадат в ЗЗ „Айтоска планина“, които не са въведени в експлоатация и са с изтекъл срок на административният акт съгласно чл. 93, ал. 7, чл. 99, ал. 8 от ЗООС са отпаднали от планирането на бъдещите устройствени зони в Предварителния проект за ОУП.

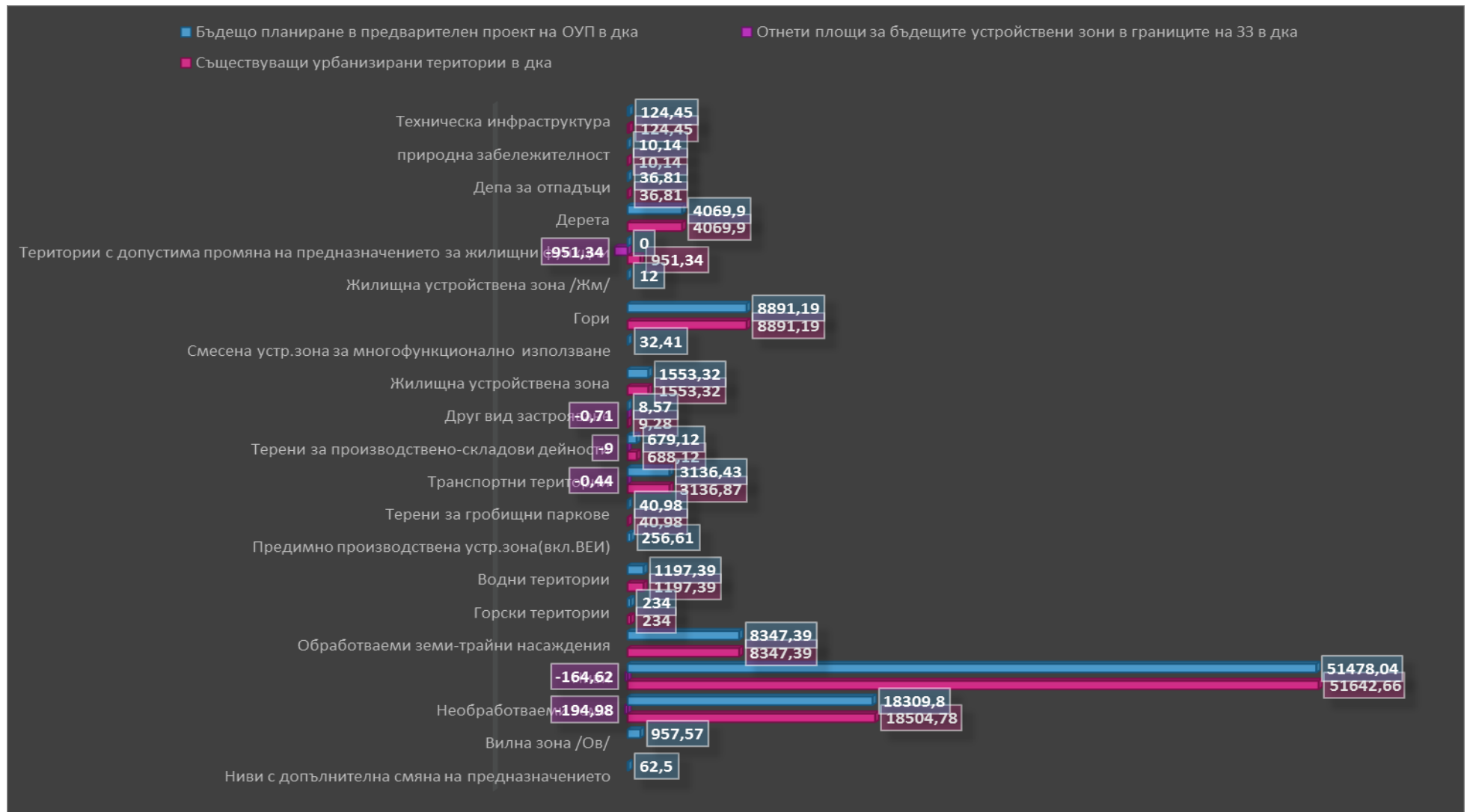
Баланс на територията на община Айтос в границите на защитена зона „Айтоска планина“ BG0000151 съгласно Предварителният проект за ОУП е представена в Таблица 2.73. Графична съпоставка на всички намерения в зоната, спрямо бъдещи устройствени зони и за границите на цялата зона и за границите на зоната в обхвата на община Айтос е представена в графики 2.19 и 2.20.

Таблица 2.73. Баланс на територията на община Айтос в границите на защитена зона „Айтоска планина“ BG0000151 съгласно Предварителният проект за ОУП.

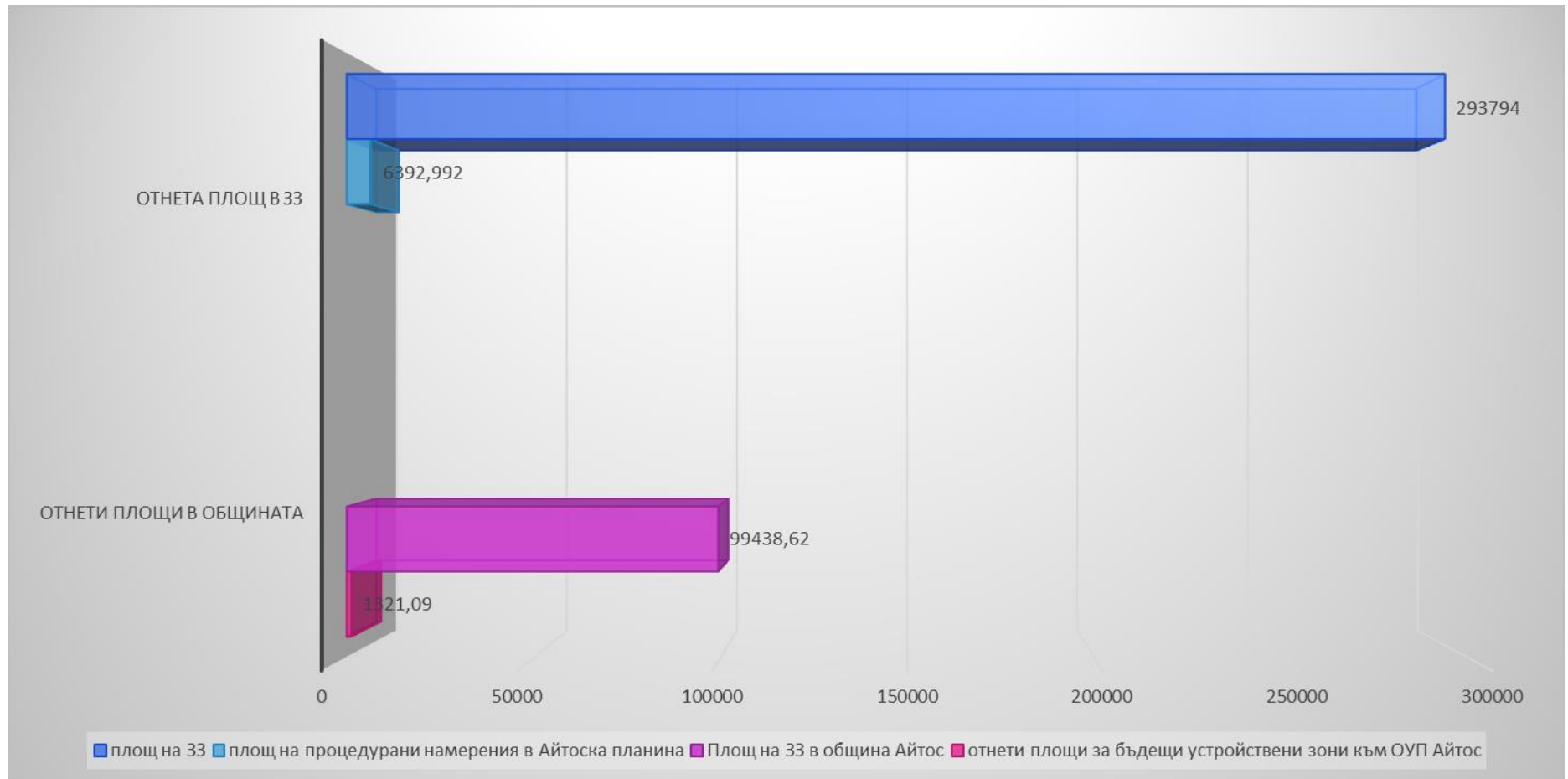
Номер по ред	Площ на защитената зона в дка	Площ на защитената зона на територията на община Айтос в дка	Територии с общо предназначение и устройствени зони в дка	Нови устройствени зони в границите на ЗЗ в дка	Съществуващи урбанизирани територии в дка	Отнети площи за бъдещите устройствени зони в границите на ЗЗ в дка	Бъдещо планиране в предварителен проект на ОУП в дка	Процент на отнемане за бъдещо и настоящи устройствени зони спрямо ЗЗ	Процент на отнемане за бъдещо и настоящи устройствени зони спрямо ЗЗ територията на община Айтос
	293794.0	99438,62							
1				Ниви с допълнителна смяна на предназначението			62,500		
2				Вилна зона /Ов/			957,57		
3			Необработваеми земи		18504,78	-194,98	18309,8		
4			Ниви		51642,66	-164,62	51478,04		
5			Обработваеми земи-трайни насаждения		8347,39		8347,39		
6			Горски територии		234		234		
7			Водни територии		1197,39		1197,39		
8				Предимно производствена устр.зона(вкл.ВЕИ)			256,61		
9			Терени за гробищни паркове		40,98		40,98		
10			Транспортни територии		3136,87	-0,44	3136,43		
11			Терени за производствено-		688,12	-9,00	679,12		

			складови дейности						
12			Друг вид застрояване		9,28	-0,71	8,57		
13			Жилищна устройствена зона		1553,32		1553,32		
14				Смесена устр.зона за многофункционално използване			32,41		
15			Гори		8891,19		8891,19		
16				Жилищна устройствена зона /Жм/			12,00		
17			Територии с допустима промяна на предназначението за жилищни функции		951,34	- 951,34	0		
18			Дерета		4069,9		4069,9		
19			Депа за отпадъци		36,81		36,81		
20			природна забележителност		10,14		10,14		
21			Техническа инфраструктура		124,45		124,45		
								0,44%	1,32%

Графика 2.19. Графична съпоставка на съществуващи и бъдещи устройствени зони съгласно Предварителният проект за ОУП в границите на защитена зона „Айтоска планина“ BG0000151



Графика 2.20. Графична съпоставка на отнети площи за инвестиционни предложения и отнети площи за бъдещи устройствени зони съгласно Предварителният проект за ОУП в границите на защитена зона „Айтоска планина“ BG0000151



Следващите таблици дават информация за начина на трайно ползване на имотите, които влизат в обхвата на новите устройствени зони за бъдещо планиране в общината.

При планиране на Зона Пп се отнемат от нивите 57,16 дка, а от пасищата 199,45 дка. Бъдещата устройствена зона изразена в проценти отнема от нивите на общината , 0,11 %, а спрямо отнетата площ от пасищата в общината 1,07%.

При планиране на Зона (Жм) се отнемат 12 дка. Бъдещата устройствена зона изразена в проценти отнема от нивите на общината, 0,02 %.

При планиране на Зона (Соп) се отнемат от 20,69 дка ниви, 9,91 дка от пасищата в общината и 1.81 дка от горски пътища и дере. Бъдещата устройствена зона изразена в проценти отнема от пасищата на общината 0,005 %, а спрямо отнетата площ на нивите 0,04%

От направените процентни съпоставки може да бъде обобщено, че бъдещото планиране на новите устройствени зони в ЗЗ “Айтоска планина” отнема пренебрежимо малък процент от нивите и пасищата в общината. Което от своя страна води до извод, че не се очаква кумулативно въздействие с новото бъдещо планиране на устройствени зони в границите на ЗЗ „Айтоска планина“. Бъдещият ОУП е за период от приблизително 20 години. Преди това, че с бъдещият ОУП в зоната не се предвижда други нови устройствени зони и усвояване на други терени с минималния процент на отнемане от площта на зоната, следователно реализацията на ОУП няма да доведе до значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване, до нарушаване целостта или до увреждане на защитена зона “ Айтоска планина ”.

Таблица 2.74. Бъдещо планиране в границите на Защитена зона "Айтоска планина" по начин на трайно ползване

Номер по ред	землище	Номер на имот	Площ в дека	Вид територия	Вид собственост	Начин на трайно ползване	Ново предвиждане за устройствена зона
1	Айтос	490034	4.15	Земеделска територия	Частна	Нива	Зона (Пп)
2	Пещерско	116006	7.58	Земеделска територия	Частна	Нива	Зона (Пп)
3	Съдиево	148001	14.46	Земеделска територия	Частна	Нива	Зона (Пп)
4	Съдиево	148006	4.60	Земеделска територия	Частна обществени организации	Нива	Зона (Пп)
5	Съдиево	151001	7.62	Земеделска територия	Частна обществени организации	Нива	Зона (Пп)
6	Съдиево	490002	18.75	Земеделска територия	Общинска частна	Нива	Зона (Пп)
			57.16				
7	Лясково	830004	3.00	Земеделска територия	Частна	Нива	Зона (Жм)
8	Дрянковец	360024	9.00	Земеделска територия	Частна	Нива	Зона (Жм)
			12.00				
9	Пещерско	700001	0.87	Земеделска територия	Частна	Нива	Зона(Соп)

10	<i>Пещерско</i>	<i>700002</i>	<i>2.80</i>	<i>Земеделска територия</i>	<i>Частна</i>	<i>Нива</i>	<i>Зона(Соп)</i>
11	<i>Пещерско</i>	<i>700003</i>	<i>2.64</i>	<i>Земеделска територия</i>	<i>Частна</i>	<i>Нива</i>	<i>Зона(Соп)</i>
12	<i>Пещерско</i>	<i>700004</i>	<i>1.00</i>	<i>Земеделска територия</i>	<i>Частна</i>	<i>Нива</i>	<i>Зона(Соп)</i>
13	<i>Пещерско</i>	<i>700005</i>	<i>3.82</i>	<i>Земеделска територия</i>	<i>Частна</i>	<i>Нива</i>	<i>Зона(Соп)</i>
14	<i>Пещерско</i>	<i>700006</i>	<i>1.00</i>	<i>Земеделска територия</i>	<i>Частна</i>	<i>Нива</i>	<i>Зона(Соп)</i>
15	<i>Мъглен</i>	<i>460001</i>	<i>1.71</i>	<i>Земеделска територия</i>	<i>Частна</i>	<i>Нива</i>	<i>Зона(Соп)</i>
16	<i>Мъглен</i>	<i>460002</i>	<i>1.28</i>	<i>Земеделска територия</i>	<i>Стопанисвано от общината</i>	<i>Нива</i>	<i>Зона(Соп)</i>
17	<i>Мъглен</i>	<i>460003</i>	<i>1.01</i>	<i>Земеделска територия</i>	<i>Стопанисвано от общината</i>	<i>Нива</i>	<i>Зона(Соп)</i>
18	<i>Мъглен</i>	<i>460004</i>	<i>1.37</i>	<i>Земеделска територия</i>	<i>Стопанисвано от общината</i>	<i>Нива</i>	<i>Зона(Соп)</i>
19	<i>Мъглен</i>	<i>440001</i>	<i>1.46</i>	<i>Земеделска територия</i>	<i>Стопанисвано от общината</i>	<i>Нива</i>	<i>Зона(Соп)</i>
20	<i>Мъглен</i>	<i>440002</i>	<i>0.25</i>	<i>Земеделска територия</i>	<i>Стопанисвано от общината</i>	<i>Нива</i>	<i>Зона(Соп)</i>
21	<i>Мъглен</i>	<i>450002</i>	<i>1.48</i>	<i>Земеделска територия</i>	<i>Стопанисвано от общината</i>	<i>Нива</i>	<i>Зона(Соп)</i>
			20.69				

Номер по ред	землище	Номер на имот	Площ в дка	Вид територия	Вид собственост	Начин на трайно ползване	Ново предвиждане за устройствена зона
1	<i>Съдиево</i>	<i>000463</i>	<i>9.09</i>	<i>Земеделска територия</i>	<i>Частна обществени</i>	<i>Пасище</i>	<i>Зона (Пп)</i>

					<i>организации</i>		
2	<i>Съдиево</i>	<i>000469</i>	<i>8.00</i>	<i>Земеделска територия</i>	<i>Частна обществени организации</i>	<i>Пасище</i>	<i>Зона (Пп)</i>
3	<i>Съдиево</i>	<i>000047</i>	<i>22.62</i>	<i>Земеделска територия</i>	<i>Частна обществени организации</i>	<i>Пасище</i>	<i>Зона (Пп)</i>
4	<i>Съдиево</i>	<i>000471</i>	<i>49.61</i>	<i>Земеделска територия</i>	<i>Частна обществени организации</i>	<i>Пасище</i>	<i>Зона (Пп)</i>
5	<i>Съдиево</i>	<i>000458</i>	<i>42.41</i>	<i>Земеделска територия</i>	<i>Общинска частна</i>	<i>Пасище</i>	<i>Зона (Пп)</i>
6	<i>Съдиево</i>	<i>000473</i>	<i>31.41</i>	<i>Земеделска територия</i>	<i>Частна обществени организации</i>	<i>Пасище</i>	<i>Зона (Пп)</i>
7	<i>Съдиево</i>	<i>000474</i>	<i>20.72</i>	<i>Земеделска територия</i>	<i>Частна обществени организации</i>	<i>Пасище</i>	<i>Зона (Пп)</i>
8	<i>Съдиево</i>	<i>590006</i>	<i>3.11</i>	<i>Земеделска територия</i>	<i>Частна</i>	<i>Изоставена орна земя</i>	<i>Зона (Пп)</i>
9	<i>Съдиево</i>	<i>130020</i>	<i>4.89</i>	<i>Земеделска територия</i>	<i>Общинска частна</i>	<i>Пасище</i>	<i>Зона (Пп)</i>
	<i>Пещерско</i>	<i>119007</i>	<i>7,59</i>	<i>Земеделска територия</i>	<i>Частна обществени организации</i>	<i>Изоставена орна земя</i>	<i>Зона (Пп)</i>
			<i>199,45</i>				
10	<i>Мъглен</i>	<i>150001</i>	<i>0.66</i>	<i>Земеделска територия</i>	<i>Частна</i>	<i>Изоставена орна земя</i>	<i>Зона(Соп)</i>
11	<i>Мъглен</i>	<i>152016</i>	<i>9.25</i>	<i>Земеделска територия</i>	<i>Стопанисвано от общината</i>	<i>Изоставена орна земя</i>	<i>Зона(Соп)</i>
			<i>9.91</i>				

<i>Номер по ред</i>	<i>землище</i>	<i>Номер на имот</i>	<i>Площ в дка</i>	<i>Вид територия</i>	<i>Вид собственост</i>	<i>Начин на трайно ползване</i>	<i>Ново предвиждане за устройствена зона</i>
<i>1</i>	<i>Пещерско</i>	<i>000218</i>	<i>0.32</i>	<i>Земеделска територия</i>	<i>Общинска частна</i>	<i>За селскостопански, горски, ведомствен път</i>	<i>Зона(Соп)</i>
<i>2</i>	<i>Мъглен</i>	<i>000120</i>	<i>0.44</i>	<i>Земеделска територия</i>	<i>Общинска частна</i>	<i>За селскостопански, горски, ведомствен път</i>	<i>Зона(Соп)</i>
<i>3</i>	<i>Мъглен</i>	<i>000110</i>	<i>1.05</i>	<i>Земеделска територия</i>	<i>Общинска частна</i>	<i>Дере</i>	<i>Зона(Соп)</i>
			<i>1.81</i>				

На базата на горните анализи и съпоставки, екипа разработващ доклада дава своето заключение, че реализацията на ОУП няма да доведе до значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване, до нарушаване целостта или до увреждане на ЗЗ „Айтоска планина“.

Баланс на територията на община Айтос и бъдещо развитие в устройствените зони към ОУП Айтос

Цели на устройственото развитие:

- Регулиране в устройствено отношение процесите на по-нататъшната урбанизация на територията на общината в граници, които да не накърняват целостта и стабилността на природната ѝ среда.
- Създаване на необходимите устройствени условия за реализиране на стратегическите документи по ЗРР - регионален план за планиране, областната стратегия и общинския план за развитие, както и на общински, регионални и национални инфраструктурни проекти. Извеждане на устройствени проблеми, произтичащи от ОУПО, които да бъдат включени в ежегодните програми за прилагане на ОПР.
- Прилагане на устройствени принципи на по-нататъшно изграждане и техническо съоръжаване на жизнената среда в населените места и останалите обитавани територии в съответствие със съвременните европейски критерии и стандарти, при търсене на максимален ефект при инвестирането и запазване на характерни качества и уникалност на териториите, както на община Айтос, така и на съседните общини.
- Планиране на територията на общината да става по начин, осигуряващ съхраняване и едновременно с това пълноценно включване в жизнен оборот на природното и културно наследство на общината, с оглед устойчивост и взаимно стимулиране при развитието на всички системи.

С предложено създаване на зони на урбанизация в ОУПО, са изпълнени изискванията на чл. 7 от ЗУТ за определяне на основното предназначение на бъдещите урбанизирани територии, и според чл. 104 с ОУПО се определя общата структура и преобладаващо предназначение на териториите.

Проектът за ОУПО предлага целесъобразното устройство на поземлените имоти, като ги групира в устройствени зони (чл.11 от ЗУТ). С предложенията на ОУПО-Айтос, се определя локализацията на групата имоти, оценена като подходяща за предложената основна функция. Тази локализация, в много случаи е и с други алтернативи (варианти) и така се създават възможности за избор на инвеститора.

Предложенията за локализация (устройствена зона) след ПУП получават граници и конкретно предназначение на имотите в тях. С одобряването на ПУП, локализацията се превръща в селищно образувание, а според чл. 106, границите, които се определят с ОУПО, са на населени места и селищни образувания. Баланс на територията на община Айтос и бъдещо развитие в устройствените зони съгласно Предварителният проект на ОУП Айтос е представен в таблица 2.75.

Таблица III.1.75. Баланс на територията на община Айтос и бъдещо развитие в устройствени зони

ОБЩИНА АЙТОС										
	ВИДОВЕ ТЕРИТОРИИ	СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ				ПРОЕКТ				
		в границите на населените места	извън границите на населените места	ОБЩО за ОБЩИНАТА		в границите на населените места	извън границите на населените места	ОБЩО за ОБЩИНАТА		ИЗМЕНЕНИЕ
I	ТЕРИТОРИИ С ОБЩО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ	площ (ха)	площ (ха)	площ (ха)	% от територията	площ (ха)	площ (ха)	площ (ха)	% от територията	площ (ха)
1	Урбанизирани територии									
1.1	Жилищни функции	663.94	3.65	667.59	1.66	700.53	3.07	703.60	1.75	36.01
1.2	Терени за обществено-обслужващи функции	81.16	2.75	83.91	0.21	82.43	5.29	87.72	0.22	3.81
1.3	Територии за спорт и атракции	16.15	4.78	20.93	0.05	19.82	2.13	21.95	0.05	1.02
1.4	Територии със смесени функции	0.00	0.00	0.00	0.00	44.43	93.09	137.52	0.34	137.52
1.5	Територии с допустима промяна на предназначението за жилищни функции	0.00	527.73	527.73	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	-527.73
1.6	Територии с рекреационни функции, курортни дейности и вилни зони	0.00	0.00	0.00	0.00	7.17	523.98	531.15	1.32	531.15
1.7	Терени за производствено-складови и стопански функции	113.99	313.36	427.35	1.06	247.40	262.89	510.29	1.27	82.94
1.8	Терени за озеленяване, паркове и градини	46.22	48.11	94.33	0.23	61.46	49.64	111.10	0.28	16.77
1.9	Терени за гробищни паркове	0.49	17.80	18.29	0.05	0.49	25.54	26.03	0.06	7.74
1.10	Терени за специално предназначение	10.17	47.78	57.95	0.14	10.17	47.78	57.95	0.14	0.00
1.11	Терени без определено предназначение или липсват данни	43.18	0.00	43.18	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	-43.18
1.12	Други урбанизирани територии извън населените места	0.00	18.24	18.24	0.05	0.00	1.81	1.81	0.00	-16.43
2	Земеделски територии									
2.1	Ниви	0.00	18923.51	18923.51	47.00	0.00	18853.16	18853.16	46.82	-70.35
2.2	Трайни насаждения	0.00	3677.31	3677.31	9.13	0.00	3672.89	3672.89	9.12	-4.42
2.3	Необработваеми земи	0.00	4790.84	4790.84	11.90	0.00	4630.13	4630.13	11.50	-160.71

3		Горски територии									
	3.1	Гори и горски земи	0.00	8276.84	8276.84	20.56	0.00	8272.29	8272.29	20.55	-4.55
4		Територии заети от водни площи	10.27	308.59	318.86	0.79	10.37	308.49	318.86	0.79	0.00
5		Територии за транспорт и комуникации	227.01	1122.93	1349.94	3.35	235.80	1114.69	1350.49	3.35	0.55
6		Територии за инженерно-техническа инфраструктура	5.04	145.00	150.04	0.37	5.30	150.82	156.12	0.39	6.08
7		Територии с друго и без определено стопанско предназначение									
	7.1	дерета, пясъци, оврази, ями и др.	0.00	764.67	764.67	1.90	5.78	758.89	764.67	1.90	0.00
II		ЗАЩИТЕНИ И НАРУШЕНИ ТЕРИТОРИИ									
1		Територии за опазване на културното наследство	0.00	8.05	8.05	0.02	1.20	10.63	11.83	0.03	3.78
2		Територии за добив на полезни изкопаеми	0.00	22.19	22.19	0.06	0.00	22.19	22.19	0.06	0.00
3		Депозита за отпадъци	0.00	21.71	21.71	0.05	0.00	21.71	21.71	0.05	0.00
		Общо:	1217.62	39045.84	40263.46	100.00	1432.35	38831.11	40263.46	100.00	0.00
II I		ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ И ЗОНИ (припокриващи се)									
1		Защитена зона "Айтоска планина"	155.33	9787.65	9942.98	24.69	155.33	9787.65	9942.98	24.69	0.00
2		Защитена зона "Трите братя"	0.00	1021.99	1021.99	2.54	0.00	1021.99	1021.99	2.54	0.00
3		Еко коридор "Камчия-Емине"	0.00	717.85	717.85	1.78	0.00	717.85	717.85	1.78	0.00
4		Санитарно-охранителна зона на водоизточник	47.61	1971.93	2019.54	5.02	47.61	1971.93	2019.54	5.02	0.00
		Общо:	202.94	13499.42	13702.36	34.03	202.94	13499.42	13702.36	34.03	0.00

В таблица 2.70. е дадена извадка териториите, за които е предвидена промяна в устройствените зони за урбанизация. Устройствовна зона за жилищни нужди се увеличава с 36.01 ха. Терени за обществено-обслужващи функции се увеличават 3.81 ха. Територии за спорт и атракции от 20,93 ха стават 21,95 ха. Създават се територии със смесени функции, които ще бъдат 137.52 ха. Територии с допустима промяна на предназначението за жилищни функции отпада в предварителният проект на ОУП това е площ от 527,73 ха. Създава се нова устройствена зона – територии с рекреационни функции, курортни дейности и вилни зони с площ 531,15 ха, от които в границите на населените места са 7,17 ха и извън границите на населените места са 523,98 ха. Терени за производствено-складови и стопански функции се увеличават с 82,94 ха. Терени за озеленяване, паркове и градини се променят от 94,33 ха на 111,10 ха. Терените за гробищни паркове се увеличават с 7.74 ха. Терени без определено предназначение отпадат в бъдещите устройствени зони те са с площ 43,18 ха. Други урбанизирани територии извън населените места намаляват от 18,24 ха на 1,81 ха. Нивите в община Айтос намаляват с 70,35 ха, трайните насаждения с 4,42 ха, необработваемите земи 160,71 ха. Горските територии намаляват с 4,55 ха. Териториите заети от водни площи не търпят промяна. Териториите за транспорт и комуникации стават от 1349,94 на 1350,49 ха. Територии за инженерно-техническа инфраструктура се увеличават с 6,08 ха, а териториите за опазване на културното наследство стават от 8,05 на 11,83 ха. От направената описателна част и сравнителния анализ е видно, че в Предварителният проект на ОУП е намерен баланс на различните устройствени територии и околната среда.

Табл. 2.76. извадка териториите, за които е предвидена промяна в устройствените зони за урбанизация

Номер по ред	Териториален елемент	Площ съществуващите елементи ха	Площ на бъдещите елементи ха
1	Жилищни функции	667.59	703.60
2	Терени за обществено-обслужващи функции	83.91	87.72
3	Територии за спорт и атракции	20.93	21.95
4	Територии със смесени функции	0.00	137.52
5	Територии с допустима промяна на предназначението за жилищни функции	527.73	0.00
6	територии с рекреационни функции, курортни дейности и вилни зони	0,00	531,15
7	Терени за производствено-складови и стопански функции	427.35	510,29
8	Терени за озеленяване, паркове и градини	94.33	111,10
9	Терени за гробищни паркове	18.29	26.03
10	Терени без определено предназначение или липсват данни	43,18	0.00
11	Други урбанизирани територии извън населените места	18.24	1.81
12	Ниви	18923.51	18853,16
13	Трайни насаждения	3677.31	3672.89
14	Необработваеми земи	4790.84	4610.53
15	Гори и горски земи	8276.84	8272.29
16	Територии за транспорт и	1349.94	1350.49

	комуникации		
17	Територии за инженерно-техническа инфраструктура	150.04	156.12
18	Територии за опазване на културното наследство	8.05	11.83

Териториално устройствената политика на ОУП Айтос отделя особено внимание на предпазването и намаляването на посегателствата върху околната среда чрез използване на природосъобразни технологии в селското и горското стопанство, насърчаване на екологосъобразни транспортни и енергийни системи, възстановяване на пустеещите терени в урбанизираните зони и рехабилитация на тяхната среда, възстановяване на околната среда в зони, както и контрол на субурбанизацията.

Като обобщение на гореизложеното следва да се подчертае, че бъдещите предвиждания с ОУП не оказват кумулативно въздействие сумарно с всички останали и не се очаква въздействие върху компонентите на околната среда и защитените зони предмет на опазване на територията на община Айтос.

3. ОПИСАНИЕ НА ЕЛЕМЕНТИТЕ НА ПЛАНА, КОИТО САМОСТОЯТЕЛНО ИЛИ В КОМБИНАЦИЯ С ДРУГИ ПЛАНОВЕ, ПРОГРАМИ И ПРОЕКТИ/ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ БИХА МОГЛИ ДА ОКАЖАТ ЗНАЧИТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ ИЛИ НЕЙНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ.

Общите цели на оценката за съвместимост са насочени към по-добро обвързване на плана и опазване на биологичното разнообразие, увеличаване на участието в процеса на вземане на решение на представители на различни заинтересовани групи и институции, чрез запознаване с плана и неговата оценка.

Главната цел на оценката за съвместимост на ОУП Айтос е да анализира и оцени потенциалните въздействия на предвижданията на плана и да посочи мерките за предотвратяване на неблагоприятните последици върху околната среда и предмета на опазване в защитените зони. По този начин се постига редуциране на рисковете за околната среда и зоните от реализацията на плана и се подпомагат проектантите за разработването на окончателния проект.

Основната цел на ОУП на община Айтос е да предложи условия и решения за създаване на оптимална пространствена и функционална структура за развитие, изграждане и комплексно устройство на общинската територия в хармонично единство на урбанизираните територии със съществуващите природни и антропогенни елементи и специфични социално-икономически условия за устойчиво възпроизводство на обществото и за предлагане на възможности за пространственото “вписване” на общината в групата от съседни общини в границите на област Бургас.

Реализацията на така формулираната основна цел на ОУП на община Айтос, предполага предлагане на устройствени решения, ориентирани в три направления:

- ❖ Развитие и трансформация на съществуващи и поява на нови функции на общината;
- ❖ Развитие, преустройство и адаптиране на макропространствената структура на общината, от гледна точка на поставянето ѝ в съответствие с трансформираните и новите функции;
- ❖ Осигуряване на подходяща за реализацията на функциите на населените места жизнена среда;

Реализацията на така формулираните цели на ОУП на община Айтос е свързано с решаване на следните задачи:

- ❖ да очертае насоките за устройственото планиране при отчитане на комплексните социално-икономически, инфраструктурни предвиждания и на политиките за опазване на околната среда в перспективен период до 2025 - 2030 година.
- ❖ Да предложи функционално зонироване на територията, чрез:
 - Пространствено структуриране на различните видове територии (зонироване на територията) в зависимост от предвиденото в ОУП бъдещо основно предназначение;
 - Определяне на допустимите и забранените дейности в определените функционални зони;
 - Регламентиране на изисквания за използване, опазване и застрояване по различните видове територии (функционални зони) чрез определяне на съответните устройствени режими;
 - Определяне на мястото на община Айтос и на общинския център в териториално-пространствените структури от различен йерархичен ред;

- Изготвяне изработване на специфични правила и норми за общинската територия на определените в нея територии с основно предназначение;
- Предлагане на подходящи насоки за развитието на системите на транспортната и техническата инфраструктура и връзките им с териториите на съседните общини и с инфраструктурните мрежи, съоръжения и обекти с национално значение;
- Развитие на системите за отдих и туризъм, свързани с природните и антропогенните характеристики на общината и наличните паметници на културно-историческото наследство;
- Обособяване на територии публична държавна и публична общинска собственост;
- Определяне на териториите с разпространение на предвидими природни бедствия и мерките за устройствена защита;
- Определяне на границите на териториите за природна защита и културно-историческа защита и начините на тяхното използване Определяне на границите на нарушените територии и териториите за възстановяване.

По този начин формулирани, целите и задачите на ОУП на община Айтос произтичат от предназначението на общите устройствени планове за формиране на хармонична жизнена среда в населените места при отчитане на спецификата на конкретния обект и изискванията, предявени с Плановото задание.

Доказване на необходимостта от плана

Предназначението на Общия устройствен план на община Айтос, е да служи като управленски инструмент на местната власт в сферата на устройствената политика, насочени към създаване на пространствени и функционално-управленски условия за развитие и комплексно устройствено планиране на различните видове територии при отчитане на съществуващите природни и антропогенни елементи и специфични социално-икономически условия.

С влизането в сила Закона за изменение и допълнение на Закона за устройство на територията (ДВ, бр. 82 от 2012 г.) се поставят нови съществени изисквания към устройството на отделните видове територии и значително се ограничават инвестиционните намерения на физически и юридически лица при липса на действащ общ устройствен план на общината (чл. 59, чл.109 (3) от ЗУТ). Общия устройствен план на община Айтос ще създаде благоприятни условия за инвестиционно проектиране и строителство в Общината и по-ефективното планиране на общинската територия, прилагашо интегриран подход за постигане на устойчиво развитие перспектива. Наличието на актуален действащ Общ устройствен план на Община Айтос е също така предпоставка за кандидатстване и получаване на финансиране по линия на оперативните програми на европейските структурни фондове. Общият устройствен план на община Айтос се изработва въз основа на Планово задание в съответствие с чл.125 от ЗУТ.

Правила и нормативи за прилагане на ОУПО Айтос

В общия устройствен план са определени:

1. Съществуващите и новите граници на урбанизираните територии на населените места и на селищните образувания;
2. Комуникационно-транспортните елементи;
3. Териториите с общо предназначение;
4. Нарушените територии за възстановяване и рекултивация;
5. Защитените територии, в т.ч.:
 - а.) защитени територии с особена териториално-устройствена защита;
 - б.) територии с режим на превантивна устройствена защита;
 - в.) територии за природозащита;
 - г.) територии за защита и опазване на културно-историческото наследство.

6. Устройствените зони и териториите с устройствени режими;
7. Терените със самостоятелен устройствен режим.

С общия устройствен план на община Айтос се обособяват следните устройствени зони, територии с устройствени режими и терени със самостоятелни устройствени режими:

1. Жилищна устройствена зона с малка височина на застрояването (Жм);
2. Смесена многофункционална устройствена зона (Соп) с разновидност:
 - Смесена многофункционална устройствена зона в границите на защитени зони по Натура 2000 (Соп1);
3. Производствени зони (Пп);
4. Ваканционно селище (Ос);
5. Вилна зона (Ов);
6. Територии с допустима промяна на предназначението;
8. Горски територии с допустима промяна на предназначението;
9. Терени за гробищни паркове;
10. Терени за инженерно-техническа инфраструктура;
11. Терени за обществено обслужващи дейности;
12. Терени с обекти на културното наследство (Ткин);
13. Терени със специално предназначение.

Картен материал на предвидените териториално-устройствени зони по землища от община Айтос, е наличен в Приложение 2 на настоящият доклад.

Характерът на дейностите свързани с реализацията на проекта за Изменение на общия устройствен план на община Айтос предполага следните най-общи въздействия върху компонентите и факторите на околната среда.

Етап на строителство

Извършване на значителни по обем земни работи свързани с подравняване и изкоп на основи за жилищните сгради. Значителни по обем земни работи - изкопи включващи изграждането на нова инфраструктура - водоснабдяване, ел. захранване, канализация.

- Подготовка на терена и строителство
- пряко унищожаване на площи от местообитания при разчистване на терена и изземване на повърхностния почвен слой;
- унищожаване на убежища на животни;
- възможна смъртност на индивиди;
- фрагментация на местообитания;
- безпокойство на животните заради засилено присъствие на хора, строителна и транспортна техника.
- Движение на транспортна и строителна техника
- безпокойство на индивиди;
- утъпкване на растителност, унищожаване на отделни индивиди растения в обхвата на строителната площадка;
- възможно прегазване на отделни индивиди земноводни и влечуги.
- Генериране на шум
- безпокойство на пребиваващи в близост животински видове с най-голяма степен в период на размножаване.
- Ландшафтно-озеленителни мероприятия
- промяна на структурата и видовия състав на местообитанията;

- нахлуване на агресивни видове, несвойствени за района.

Етап на експлоатация

- Трафик
 трайна фрагментация на местообитания на животински видове;
 трайна фрагментация на приоритетни природни местообитания;
 шумово замърсяване - безпокойство на животните.

В следващата схема е представена връзката между отделните елементи на предвиденото изменение на ОУП на община Айтос и възникващите от тях потенциални въздействия.

Елемент на изменението на ОУП	Потенциални въздействия	Етап на планиране и оценка на въздействията
Жилищни сгради/ вилни зони		
Строителство на сгради	<ul style="list-style-type: none"> - пряко унищожаване или увреждане на местообитания; - смъртност на индивиди, унищожаване на яйца на земноводни влечуги и гнезда и леговища на бозайници; - увреждане на ландшафта, увреждане на възможностите за устойчиво природосъобразно развитие на защитените зони (природосъобразен туризъм, земеделски земи); - Замърсяване със строителни и твърди битови отпадъци. 	Оценка на въздействията на този етап от планиране, условия за изпълнение на следващия етап на планиране
Съпътстващи инженерни съоръжения - огради, противоерозионни съоръжения, отводнителни съоръжения, укрепващи бреговете на реките съоръжения	<ul style="list-style-type: none"> - пряко унищожаване на местообитания - фрагментация на местообитания -увреждане качеството на съседните местообитания - промяна на ландшафта, увреждане на възможностите за устойчиво природосъобразно развитие на защитените зони (природосъобразен туризъм земеделски земи) - унищожаване на яйца и ларви на земноводни, следствие от отводняване и дрениране на терени. - създаване на бариери, препятстващи естествения генетичен обмен при бавно 	Оценка на въздействията на този етап от планиране, условия за изпълнение на следващия етап на планиране

	подвижни животни.	
Временни строителни площадки и съоръжения, строителни дейности	<ul style="list-style-type: none"> - пряко унищожаване на местообитания; - зариване на бавно подвижни животни в площадките за депониране на почва; - унищожаване на яйца и ларви на земноводни, яйца на влечуги и гнезда и леговища на бозайници; - негативни въздействия върху растителните видове и деградационни промени в състава и структурата на растителните съобщества при замърсяване на местообитанията; - повишена опасност от пожари при засиленото антропогенно присъствие; - опасност от инциденти замърсявания. 	Оценка на въздействията на този етап от планиране, условия за изпълнение на следващия етап на планиране
Увеличен антропогенен натиск при експлоатацията на сгради/съоръжения/производствени обекти	<ul style="list-style-type: none"> - Промяна в структурата на местообитанията на растителните видове и на растителните съобщества вследствие утъпкване, паша и др. -Безпокойство на животните, увеличаване на шума и други дразнителни; - Възможна опасност от пожари поради засиленото антропогенно присъствие - Опасност от инцидентни замърсявания при аварии в техническата инфраструктура; -Увреждане на възможностите за устойчиво природосъобразно развитие на защитените зони; - Замърсяване на природните местообитания с отпадъци, генерирани от сградите/съоръженията. 	Оценка на въздействията на този етап от планиране, условия за изпълнение на следващия етап на планиране
Депониране на излишни	-Пряко засягане на	условия за изпълнение на

материали (почва, пясък) формиран при строителството	местообитания, промяна във структурата и функциите; -Възможна смъртност на животни, следствие от затрупване с излишни материали; -Унищожаване на леговища и гнезда на бозайници, на яйца на влечуги и земноводни;	следващия етап на планиране
Озеленителни и рекултивационни дейности	-Навлизане на вторични и производни растителни видове; -Деградация на флористичния състав на растителността в природните местообитания; -Неволно внасяне на инвазивни видове и създаване на предпоставки за тяхната експанзия.	условия за изпълнение на следващия етап на планиране
Поддържане на зелени площи чрез поливане, наторяване	-опасност от негативни изменения на хидротермичния режим на местообитанията и хранителен режим на растенията и акумулация на биогенни елементи; -засоляване на почвите; -промени в структурата на съобществата от безгръбначни и други видове дребни гръбначни.	Условия за изпълнение на следващият етап от планиране
Трафик	-трайна фрагментация на местообитания на животински видове; - шумово замърсяване - безпокойство на животните; - евентуална смъртност на индивиди, при повишен трафик на МПС.	

Възможни въздействия върху типовете природни местообитания, предмет на опазване в защитените зони.

Преки въздействия

- *Намаляване на площта на местообитанията.*

Намаляване на площта на местообитания в резултат от извършени строителни работи, свързани с усвояване на нови участъци от територията на защитените зони и унищожаване на естествена или полуестествена растителност.

- *Прегради за нормалното функциониране на местообитанията.*

- *Фрагментиране на местообитания и популации.*

Косвени въздействия

- *Опасност от инцидентни замърсявания при аварии*

Инцидентни замърсявания на въздуха и почвите при усилен трафик на МПС и аварии могат да доведат до смъртност на индивиди, влошаване на условията в околната среда, унищожаване на естествени местообитания.

Възможни въздействия върху видове безгръбначни, предмет на опазване в защитените зони.

Преки въздействия

- *Намаляване на площта на местообитанията.*

Намаляване на площта на местообитания в резултат от извършени строителни работи, свързани с изземване на почвена маса при изкоп за основите на бъдещите вилни сгради, унищожаване на естествена или полуестествена растителност, и затрупването ѝ от депониране на излишни почвени и строителни материали.

- *Прегради за нормалното функциониране на местообитанията*

Реализирането на устройствените зони ще доведе до фрагментиране на местообитания и намаляване на техните площи.

- *Смъртност на индивиди.*

Не е изключена инцидентна смъртност на индивиди при пряко унищожаване на техни местообитания.

Косвени въздействия

Не се очакват.

Възможни въздействия върху видове земноводни и влечуги, предмет на опазване в защитените зони, при най-неблагоприятни условия.

Преки въздействия

- *Намаляване на площта на местообитания*

Намаляване на площта на местообитания в резултат от извършени строителни работи, свързани с усвояване на нови терени, изграждане на вилни сгради и спортни комплекси.

- *Фрагментация на популации*

Новото строителство, което ще се извърши - вилни сгради и спортни комплекси и тяхното ограждане ще бъде трудно преодолимо за различните видове влечуги в защитената зона.

- *Смъртност на индивиди.*

Не е изключена смъртност на отделни индивиди по време на строителството на терени, които са пригодни местообитания за съответни видове.

Косвени въздействия

Не се очакват.

Възможни въздействия върху видове птици, предмет на опазване в защитените зони.

Преки въздействия

- Намаляване на площта на местообитания

Практическото реализиране на устройствените зони е свързано с усвояване на нови терени, което води до намаляване територията на местообитание на различни видове птици. Повишените нива на шум по време на извършваните строителни дейности и увеличено присъствие на работници ще прогони гнездящите птици от района на строителните дейности в местообитанията дистанцирани от строителните обекти, които не са директно засегнати.

- Фрагментация на местообитания

Новото строителство при реализиране на устройствените зони не застрашава мигрирането на птиците поради тяхната мобилност и използване на неограничено въздушно пространство за придвижване.

- Смъртност на индивиди.

Има вероятността за пряко унищожаване на приплоди на земно гнездящи популации на птиците от различни таксономични групи в района на строителните дейности.

- Прогонване на птици заради увеличено човешко присъствие.

Строителните дейности, в района на новоизграждащите се обекти и сгради в отделните устройствени зони води до обезпокояване на птици, които имат способността бързо да привикват към новите условия.

Косвени въздействия

- Влошаване качеството на съседните местообитания заради безпокойство

Значимо въздействие върху птиците се очаква от безпокойството, причинено от присъствието и дейностите на строителните работници. Безпокойството е резултат от шумово замърсяване - присъствие на строителни работници в близост, шумът от движението на транспортната и строителна техника.

Възможни въздействия върху видовете бозайници, предмет на опазване в защитените зони, при най-неблагоприятни условия.

Преки въздействия

- Намаляване на площта на местообитания.

Изграждането на вилните зони и територии за спорт и атракции съгласно предвижданията на плана, е свързано с усвояване на нови терени, което води до пряко увреждане на местообитанията на животински видове и унищожаване на техни убежища. Формирането на шум и струпване на повече строителни работници, транспортна и строителна механизация ще обезпокои средната и едрата бозайна фауна в района на строителните площадки.

- Фрагментация на местообитания

Районът, в който ще се реализират новите устройствени зони в по-голямата си част е антропогенно повлиян, в резултат на което местообитанията по отношение на едрите бозайници са с високо степен на фрагментация. Наличието на населени места, изградена пътна инфраструктура, обработваеми земеделски земи и прилежащи терени са със силно изразен антропогенен натиск. Такива местообитания са непригодни за едри бозайници.

- Смъртност на индивиди

Не е изключена смъртност на индивиди предимно на гризачи - новородени и млади екземпляри, при подготовка на строителните площадки, свързано с унищожаване на техните убежища, ако тази дейност се извършва през размножителния период и периода на отглеждане на малките.

- Прогонване на бозайници заради засилено човешко присъствие.

Голяма част от дивите бозайници са много чувствителни към човешко присъствие. Периодът на строителните дейности в отделните устройствени зони, ще бъде причина за

тяхното прогонване от района на отделните устройствени зони, при строителството на отделните обекти в тях предвидени съгласно устройственото планиране.

Косвени въздействия

- Влошаване качеството на съседните местообитания заради безпокойство.

Безпокойството, причинено от човешко присъствие в района на строителните площадки е значимо въздействие върху бозайниците след прякото унищожаване на вероятни техни местообитанията. Безпокойството се причинява и от шумово замърсяване - присъствие на хора и работеща строителна и транспортна механизация.

Предвид площта на новите устройствени зони и насоките на планирането им, не се очаква значително въздействие върху местообитанията и видовете, предмет на опазване в защитени зони BG0000151 “Айтоска планина”, BG0000393 “Екокоридор Камчия-Емине” и BG0000119 “Трите братя”, обявени по директива 92/43/ЕИО за опазване на местообитанията.

4. ОПИСАНИЕ НА ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ, МЕСТООБИТАНИЯТА, ВИДОВЕТЕ И ЦЕЛИТЕ НА УПРАВЛЕНИЕ НА НАЦИОНАЛНО И МЕЖДУНАРОДНО НИВО И ТЯХНОТО ОТРАЗЯВАНЕ (ОТЧИТАНЕ) ПРИ ИЗГОТВЯНЕТО НА ПЛАН, ПРОГРАМА И ПРОЕКТ/ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

През 2002 г. в България стартира процесът по определяне на места, отговарящи на изискванията, поставени от Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата фауна и флора и Директива 2009/147/ЕО за опазване на дивите птици. До края на 2007 г. с решения на Министерски съвет са приети 114 защитени зони за опазване на дивите птици, покриващи 20,3 % от територията на България и 228 защитени зони за опазване на природните местообитанията, покриващи 29,5 % от територията на България. Общо в България са приети от Министерски съвет 332 защитените зони от НАТУРА 2000, покриващи общо 34,34 % от територията на страната.

Екологични проблеми по отношение на флората и фауната в защитените зони, могат да бъдат в резултат на:

- нарушения на местообитанията на растителните и животинските видове, промени в екосистемите в района в следствие от засилена урбанизация в района. Последствията могат да бъдат унищожаване на цели растения или промени в плътността на популациите, безпокойство на животинските видове, унищожаване на места за гнездене, хранене, почивка, фрагментация на местообитанията, интродуциране на неместни видове, които са по-конкурентноспособни от местните такива и могат да ги изместят от техните екологични ниши.

- промяна на биоразнообразието и замърсяване на крайречните и водните екосистеми вследствие унищожаването на част от растителността, фрагментиране на местообитания и хабитатите, унищожаването на места за гнездене, храна и почивка на животински видове, интродуциране на неместни видове в следствие замърсяване на водните обекти с отпадъчни води, зауствани от остарелите и амортизирани ПСОВ и канализационните системи които заустват във водните обекти без необходимото пречистване.

- дифузно замърсяване на местообитанията и хабитатите, промяна на биоразнообразието в екосистемите, мигриране на замърсителите по хранителните вериги, и промяна на биоразнообразието в екосистемите в резултат от интензивното земеделие в районите и наторяването на земеделските терени с азотни и фосфорни торове, органични торове и препарати за растителна защита;

- унищожаване на отделни растения, месторастения и места за гнездене, в резултат на ерозиране в близост на хидротехническите съоръжения, и вследствие неправилното изсичане и оголване на терените.

- замърсяване на почвите и растителността, унищожаване на отделни растения или намаляване на плътността на популациите, засягане на местообитания на застрашени и редки видове, намаляване на видовото разнообразие, безпокоене и прогонване на животни и птици, места за гнездене и хабитати на различни видове, и намаляване на биоразнообразието в резултат от създаването и наличието на нерегламентирани сметища. При интродуцирането на нови животински видове характерни за сметищата, се създава опасност за хората и домашните животни от разпространение на болести и зарази в околните територии.

- преки въздействия от присъствието на строителна техника на площадки за бъдещо строителство - унищожаване на части или цели растения, нарушаване на растителната покривка или части от нея от строителната техника, нарушаване на целостта и засипване на тревната растителност с почва от изкопно-насипните дейности, и при временното съхраняване на хумусния слой, от строителните и металните отпадъци на терена по време на строителните дейности на всички видове обекти. Преките въздействия върху фауната са свързани с нарушаване на хабитатите, безпокойство и прогонване на животинските видове, унищожаване на местата за гнездене и промяна на биоразнообразието.

- промяна в биоразнообразието на крайречните територии в следствие унищожаване на част от растителните и животинските популации, места за гнездене и промяна в състава на екосистемите при наводнения.

Устойчиво управление на биологичното разнообразие и опазване на местообитания и видове с европейско и национално значение от Националната екологична мрежа и извън нея ще доведе до подобряване на състоянието на екосистемите, ограничаване и спиране на загубата на биологично разнообразие.

На територията на община Айтос, предвидена за изработка на нов ОУП и оценка на съвместимостта му и въздействие с предмета и целите на защитените зони по Natura 2000, попада част от общата територия на защитена зона „Айтоска планина”, код BG0000151 по Директива 92/43/ЕИО за опазване на местообитанията.

ЗЗ „Айтоска планина”, BG0000151 е с обща площ 29379,4 ха. Приблизително 1/3 от площта ѝ - 99438,62 дка е разположена в границите на община Айтос, област Бургас, в която са включени общите площи или части от землищата на 8 населени места:

Таблица 4.1 – землища включени в границите на ЗЗ „Айтоска планина”, общ. Айтос:

Област	Община	Землища	Обща площ на землището, ха	ЕКАТТЕ
Бургас	Айтос	Айтос	7903,3	00151
Бургас	Айтос	Дрянковец	2456,5	23889
Бургас	Айтос	Зетьово	693,7	30805
Бургас	Айтос	Лясково	2052,3	44817
Бургас	Айтос	Мъглен	2314,7	49477
Бургас	Айтос	Пещерско	2425	56321

Бургас	Айтос	Съдиево	2308,9	70473
Бургас	Айтос	Черна могила	1527,4	80813

ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ЗОНАТА

Класове Земно покритие

% Покритие

Морски райони, заливи	1
Храстови съобщества	18
Сухи тревни съобщества, степи	17
Друга орна земя	40
Широколистни листопадни гори	11
Не-горски райони, култивирани с дървесна растителност (вкл. овошки, лозя, крайпътни дървета)	12
Други земи (включително градове, села, пътища, сметища, мини, индустриални обекти)	1
Общо Покритие	100

Защитена зона „Айтоска планина”, код BG0000151 представлява хълмиста площ, покрита от вторични широколистни гори. Има няколко микроязовира, които се използват за поддържане на гнездещи двойки от вида *Tadorna ferruginea*. Голям процент от площта на мястото е заета от орни земи и полета, обрасли с храсти. Друга част е покрита с широколистни гори, с преобладаваща дървесна растителност от род *Quercus*.

Мястото е част от миграционния път на прелетните птици Виа Понтика и е подходящо местообитание за размножаване на *Aquila heliaca*. Площта се използва за гнездене от *Tadorna ferruginea*. Важно място за почивка на прелетните птици. Видовете, записани като „Други видове-D” са включени в Приложение III от Закона за биологичното разнообразие като защитени видове.

Има потенциална опасност от промяна на земята използвана за пасища и гори.

Цели на опазване:

- Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона;
- Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата;
- Възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания и местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

Предмет на опазване:

ПРИРОДНИ МЕСТООБИТАНИЯ:

6240 * Субпанонски степни тревни съобщества *Sub-continental steppic grasslands*;

6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи);

6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс;

6220 * Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас Thero-Brachypodietea;

4090 Ендемични оро-средиземноморски съобщества от ниски бодливи храстчета;

62A0 Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества;

8220 Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове;

8230 Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите Sedo-Scleranthion или Sedo albi-Veronicion dillenii;

91AA * Източни гори от космат дъб;

91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори.

БОЗАЙНИЦИ:

Lutra lutra

Видра

Mesocricetus newtoni

Добруджански (среден) хомяк

Spermophilus citellus

Лалугер

Vormela peregusna

Пъстър пор

Canis lupus

Вълк

Myomimus roachi

Мишевиден сънливек

Myotis blythii

Остроух нощник

Myotis myotis

Голям нощник

Myotis bechsteinii

Дългоух нощник

Rhinolophus hipposideros

Малък подкованос

ЗЕМНОВОДНИ И ВЛЕЧУГИ:

Bombina bombina

Червенокоремна бумка

Elaphe sauromates

Пъстър смок

Emys orbicularis

Обикновена блатна костенурка

Testudo graeca

Шипобедрена костенурка

Testudo hermanni

Шипоопашата костенурка

Triturus karelinii

Голям гребенест тритон

РИБИ:

Rhodeus sericeus amarus

Европейска горчивка

Cobitis taenia

Обикновен щипок

БЕЗГРЪБНАЧНИ:

Cerambyx cerdo

Обикновен сечко

Lucanus cervus

Бръмбар рогач

Morimus funereus

Буков сечко

Rosalia alpina

* Алпийска розалия

Unio crassus

Бисерна мида

Vertigo angustior

Вертиго

Cenagrion ornatum

Ценагрион

* - Приоритетно местообитание или вид от Директива 92/43/ЕИО

Установено е, че при последното картиране са локализирани **общо 10, от които 4 нови типа природни местообитания** (4090, 6210, 6240, 8220), **вместо посочените 8 (2 отпаднали – 1530, 6110)** в Стандартния формуляр на зоната. В обхвата на община Айтос, част от защитена зона "Айтоска планина" /BG0000151/, определена по Директива 92/43/ЕИО.

В ДОСВ са разгледани следните 10 типа природни местообитания:

- **4090 Ендемични оро-средиземноморски съобщества от ниски бодливи храстчета.**

Това са туфести съобщества от бодливи храсти, разпространени по хълмовете и планините на Мизийската зона. Съществуват два подтипа:

- 31.782 – Мизийски съобщества от *Astragalus angustifolius*. Съобщества на *Astragalus angustifolius*, най-често вторични, разпространени от пояса на ксеротермните дъбови гори до субалпийския пояс (от 180 до 2090 м н в) по сухи скалисти и варовити терени върху хумусно-карбонатни почви, силно ерозирани с голямо съдържание на скелетен материал и излази на основната скала. Отнасят се към съюза *Astragalo angustifolii-Seslerion coeruleantis*.

- 31.7J1 – Севернотракийски трагакантни бодливи храстчета - *Astragalus aitosensis*. Ендемични за България съобщества на *Astracantha aitosensis* - syn.: *Astragalus aitosensis*, приспособени към вулканични скали - андезити, вулканични туфи и др. и отчасти на варовити терени, върху силно ерозирани бедни почви с ниско овлажнение.

Растения:

31.782 - *Astragalus angustifolius*, *Bromus riparius*, *B. scoparius*, *Agropyron pectiniforme*, *Festuca dalmatica*, *F. stojanovii*, *F. thracica*, *Dichantium ischaemum*, *Peridictyon sanctum* (syn.: *Festucopsis sancta*), *Teucrium montanum*, *Hyacintella leucophaea*, *Satureja montana* ssp. *kitaibelii*, *Artemisia alba*, *Centaurea chrysolepis*, *Thymus striatus*, *Rhodax canus*, *Fumana procumbens*, *Hypericum rumeliacum*, *Asperula cynanchica*, *Euphorbia myrsinites*.

31.7J1 - *Astracantha aitosensis* (syn.: *Astragalus aitosensis*), *Festuca dalmatica*, *Dichantium ischaemum*, *Agropyron cristatum*, *Melica ciliata*, *Alyssum tortuosum*, *Poa bulbosa*, *Koeleria splendens*, *Medicago minima*, *Euphorbia myrsinites*, *Stipa capillata*, *Velezia rigida*, *Achillea depressa*, *Chrysopogon gryllus*, *Trigonella monspeliaca*, *Asperula cynanchica*, *Trifolium leucanthum*, *Cleistogenes serotina* ssp. *bulgarica*.

Съобразно данните от последното картиране, е установено че площта на верифицираната територия на природно местообитание 4090 в защитена зона „Айтоска планина“ е 5,36 ха, като 1,92 ха от тази площ са потвърдени като природно местообитание 4090. Няма референтна стойност за разпространението на местообитанието в защитена зона “Айтоска планина”, тъй като не е посочено в Стандартния формуляр на зоната. Не е установена фрагментация, местообитанието е с типичен видов състав. Доминантен вид е *Astracantha aitosensis*. В съобществото участват още редица ксерофитни тревни видове. От посочените типични видове са установени *Astracantha aitosensis*, *Thymus striatus*, *Asperula cynanchica*, *Euphorbia myrsinites*, *Dichantium ischaemum*, *Melica ciliata*, *Alyssum tortuosum*, *Chrysopogon gryllus*. От проведеното картиране, може да се заключи, че местообитанието има типичен видов състав, структура и функции. Не са установени заплахи за бъдещето му съществуване. Местообитанието е в благоприятно природозащитно състояние в границите на защитената зона.

- **6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*)(*важни местообитания на орхидеи).**

Това са ксеротермни до мезоксеротермни тревни съобщества на варовикова основа от разред *Festucetalia valesiacae*. Представени са както от континентални или

субконтинентални пасища или ливадни степи, така и от многогодишни тревни съобщества на варовити склонове от субсредиземноморските региони. Много от тези съобщества са вторични - на мястото на унищожени гори. Видовият състав е изключително разнообразен. Най-често доминират *Chrysopogon gryllus*, *Dichanthium ischaemum*, *Stipa* spp., *Festuca valesiaca* и по-рядко многогодишни *Bromus* spp. в предпланините на Западна България.

Важните места с орхидеи се определят на основата на един или няколко от следните критерии:

- местообитание с участие на голям брой видове орхидеи;
- местообитание на популация от поне един вид орхидеи, смятани като нетипични за тази територия;
- местообитание на един или няколко вида орхидеи, смятани като редки за тази територия.

Растения: *Chrysopogon gryllus*, *Dichanthium ischaemum*, *Stipa capillata*, *S. pennata* agg., *Festuca valesiaca*, *Brachypodium pinnatum*, *Bromus inermis*, *B. erectus*, *Poa angustifolia*, *Anthyllis vulneraria*, *Coronilla varia*, *Carex caryophyllea*, *Carlina vulgaris*, *Centaurea scabiosa*, *Dianthus giganteus*, *D. moesiacus*, *Eryngium campestre*, *Koeleria macrantha*, *Filipendula vulgaris*, *Convolvulus cantabrica*, *Salvia nemorosa*, *Leontodon crispus*.

В резултат на последното картиране на зоната е установено, че природно местообитание 6210 е представено в ЗЗ "Айтоска планина" с обща площ от 496,03 ха. Тази площ трябва да се приема за референтна, тъй като местообитанието не е посочено в стандартния формуляр. Регистрирани са достатъчен брой от групата на типичните за местообитанието видове растения като *Festuca valesiaca*, *Poa angustifolia*, *Teucrium polium*, *Sanguisorba minor*, *Eryngium campestre* и др., но доминират най-често ***Festuca valesiaca* и *Stipa capillata***. Те се развиват във всички полигони на местообитанието. Не се наблюдава фрагментация. Местообитание 6210 е ново за ЗЗ „Айтоска планина“. То заема разпокъсани площи в средната част на зоната, **като най-обширни територии са регистрирани в района на с. Банево** (извън землищните граници на общ. Айтос). Развива се на различни изложения. Почвите са предимно сухи, средно мощни и не се развива ерозия. Налице е характерната комбинация от видове. Пасищното натоварване не е голямо, но все пак има наличие на паша, която да поддържа местообитанието. Най-сериозната заплаха за местообитанието е разрастването на храстите и дърветата и разширяване на площите които те заемат. При липса на паша или поддържащи дейности, например отстраняване на храстите, в перспектива е вероятно местообитанието да бъде на места подменено с храстова растителност.

- 6220 * Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас *Thero Brachypodietae*.

Представлява ксеротермни тревни съобщества, с преобладаване на едногодишни житни растения като *Bromus fasciculatus*, *B. madritensis*, *B. intermedius*, *Brachypodium distachyon*, *Aegilops neglecta* и др. С подчертано съдоминиращо участие в тези съобщества са и ниски до средновисоки многогодишни житни треви като *Poa bulbosa*, *Cynodon dactylon*, *Dactylis glomerata* ssp. *hispanica* и др. Тези съобщества са богати на едногодишни растения, сред които представители на родовете *Euphorbia*, *Silene*, *Nigella*, *Adonis*, *Linum*, *Papaver*, *Geranium*, *Trigonella*, *Trifolium* и др., ароматни полухрастчета от род *Thymus* и геофити от родовете *Allium*, *Muscari*, *Ophrys*, *Romulea* и др. Съобществата, които се причисляват към този тип местообитание, се отнасят към съюзите *Thero-Brachypodion*, *Astragalo-Poion bulbosae*, *Trachynion distachyae* и *Xeranthemion annui*.

Растения: *Brachypodium distachyon*, *Bromus fasciculatus*, *B. madritensis*, *B. intermedius*, *B. scoparius*, *Echinaria capitata*, *Aegilops neglecta*, *A. geniculata*, *A. triuncialis*, *Lolium rigidum*, *Taeniatherum caput-medusae*, *Lagurus ovatus*, *Cynosurus echinatus*, *Phleum subulatum*, *Ph. graecum*, *Poa bulbosa*, *Psilurus incurvus*, *Cynodon dactylon*, *Dactylis glomerata* ssp. *hispanica*, *Crepis zacintha*, *Xeranthemum annuum*, *X. cylindraceum*, *Silene conica*, *S. subconica*, *S. graeca*,

Petrorhagia prolifera, *Astragalus onobrychis*, *A. hamosus*, *Lotus aegaeus*, *Ononis reclinata*, *Trifolium subterraneum*, *T. purpureum*, *T. echinatum*,

В резултат на последното картиране на зоната е установено, че установената по време на проучването площ от 4958,39 ха на природно местообитание 6220* е по-голяма от посочената в Стандартния формуляр - 2943,8 ха. Налични са достатъчен брой типични видове като *Dasypirum villosum*, *Taeniatherum caput-medusae*; *Cynosurus echinatus*; *Phleum subulatum*; *Cynodon dactylon*; *Xeranthemum cylindraceum*; *Petrorhagia prolifera*; *Trifolium echinatum*; *Thymus atticus*, *Bromus scoparius*; *Echinaria capitata*; *Aegilops triuncialis*; *Salvia viridis*, *Poa bulbosa*; *Psilurus incurvus*.

Като обобщение - местообитание 6220 * в 33 BG0000151 „Айтоска планина” заема обширни територии на слабо наклонени и стръмни терени с различно изложение. Подпочвената скала е силикат или варовик, почвите са плитки - до средно мощни, сухи, неерозирани. Болшинството от полигоните се намират под слаб или умерен пасищен режим. Редуцираната паша води до настаняване на дървета и в по-голяма степен на храсти, които в отделни полигони достигат до 20 % проективно покритие. Като цяло, полигоните са стабилни, но с неясна перспектива за устойчивост. Особено застрашаващо е разширяването на площите на драката (*Paliurus spina-christi*). В мерките за подобряване на състоянието трябва да се организира почистване от храсти и дървета.

- **6240 * Субпанонски степни тревни съобщества *Sub-continental steppic grasslands*.**

Това са отворени ксеротермни съобщества от степен тип, доминирани от туфести житни, полухрастчета и многогодишни тревисти растения от съюз *Festucion valesiaca* и свързаните с него синтаксони. Тези съобщества са развити предимно на склонове с южно изложение, върху плитки и деградирани хумусно-карбонатни почви, на варовици, мергели и пясъчливо-глинести сипеи. Срещат се в районите с континентален климат на надморска височина до около 1000 м. Имат много разнообразен флористичен състав с участие както на типични степни видове, така и на субсредиземноморски и ендемични видове.

Растения: *Festuca valesiaca*, *F. rupicola*, *Stipa capillata*, *S. tirsia*, *Dichanthium ischaemum*, *Melica ciliata*, *Crupina vulgaris*, *Orlaya grandiflora*, *Carex humilis*, *Allium flavum*, *A. moschatum*, *Hesperis tristis*, *Iris pumila*, *Ranunculus illyricus*, *Teucrium chamaedrys*, *T. polium*, *Medicago minima*, *Rhodax canus*, *Poa bulbosa*, *Scorzonera mollis*, *S. hispanica*, *Salvia nutans*, *Sanguisorba minor*, *Potentilla recta* agg., *Seseli rigidum*, *Sideritis montana*, *Alyssum alyssoides*, *Artemisia austriaca*, *Astragalus austriacus*, *A. onobrychis*, *Oxytropis pilosa*, *Herniaria incana*, *Gypsophila glomerata*, *Linum tenuifolium*, *L. tauricum*, *L. austriacum*, *Satureja montana*, *Achillea clypeolata*, *Vinca herbacea*.

В резултат на последното картиране на зоната е установено, че природно местообитание 6240* е представено в 33 „Айтоска планина” с обща площ от 22,01 ха. Местообитанието не е посочено в стандартния формуляр. В състава на растителността са налице предвидените в таблицата за ПС видове, които определят благоприятно състояние на местообитанието. Налични са достатъчен брой типични видове за това местообитание като *Stipa capillata*, *Festuca valesiaca*, *Achillea clypeolata*, *Falcaria vulgaris*, *Teucrium montanum*, *Euphorbia nicaensis*. От събраните данни е направен извода, че местообитание 6240* има ограничено разпространение в 33 „Айтоска планина”. То не е включено в стандартния формуляр, но е било предвидено по дедуктивен модел. Хоризонталната му структура е хомогенна, а общото проективно покритие на растителността е 90 %. Пасищният режим е силно редуциран и в резултат на това се забелязва развитие на храсти, главно *Paliurus spina-christi* и *Rosa canina*. Тяхното проективно покритие е 10 %, но съществува перспектива да се увеличава. По-сериозната заплаха за бъдещето на местообитанието обаче е разораването, което е засегнало значителни части от бившия полигон. Следва да се предвидят мерки за преустановяване на разораването и почистване на храстите.

- 62A0 Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества

Това са ксеротермни тревни съобщества, близки до степните съобщества от разред *Festucetalia valesiacaе*. Те се характеризират с по-голямо участие на средиземноморски видове. Разпространени са в ниските части на хълмистите възвишения, върху плитки, скелетни почви.

Растения: *Carex humilis*, *Bromus moesiacus*, *Centaurea chrysolepis*, *Satureja montana*, *Asphodelus albus*, *Potentilla alba*, *P. cinerea*, *Edraianthus serbicus*, *Plantago argentea*, *Chrysopogon gryllus*, *Jurinea mollis*, *Iris reichenbachii*, *Pulsatilla montana*, *Asphodeline lutea*, *A. Taurica*, *Artemisia alba*, *Anthericum liliago*, *Fumana procumbens*, *Hyssopus officinalis*, *Teucrium polium*, *Hypericum rumeliacum*, *Genista januensis*, *G. rumelica*, *G. sesselifolia ssp. Trifoliata*, *Koeleria splendens*, *Stipa capillata*, *S. epilosa*, *Scorzonera hispanica*, *Euphrasia hirtella*, *Pedicularis petiolaris*, *Sesleria latifolia*, *Trinia glauca*, *Euphorbia niciciana*.

В резултат на последното картиране на зоната е установено, че общата площ на природно местообитание 62A0 Източно субсредиземноморски сухи тревни съобществ, в границите на ЗЗ „Айтоска планина” е 173,51 ха. Тази цифра показва многократно намаление на площта на местообитанието, спрямо референтната площ по Стандартен формуляр (8284,99 ха), което дава оценка неблагоприятно лошо състояние. В защитена зона „Айтоска планина“ доминантните видове в съобществата, отнасящи се към местообитание 62A0 са *Festuca valesiaca* и *Phleum pleoides*. Като се изключи по-голямото количествено участие на *Stipa capillata* и присъствието на *Achillea clypeolata* и *Stipa pennata agg.*, в защитената зона не са установени другите видове, придаващи характерния облик и формиращи съответната растителност, както и характерни за местообитанието в този район на България видове (например *Inula aschersoniana*, *Satureja spp.*). Местообитанието не е типично и представително по отношение на доминиращите видове. От посочените типични видове са установени: *Teucrium polium*, *Chrysopogon gryllus*, *Stipa capillata*, *Stipa pennata agg.*, *Euphorbia myrsinites*, *Poa bulbosa*, *Crupina vulgaris*, *Koeleria splendens*, *Thymus striathus*. Обрастването с храсти, основно от *Paliurus spina-christi*, е в размер на около 20 % от площите, заети от местообитание 62A0 в защитената зона, съществува реална заплаха от разрастване на захрастяването.

Природно местообитание 62A0 се оценява с ниска степен на природозащитно състояние в защитена зона „Айтоска планина”, поради намалена площ, ниска степен на типичност и доминиращи видове, несъответствие на общо проективно покритие и висока степен на захрастяване.

В защитена зона „Айтоска планина“ като цяло не са характерни територии с варовикови скални излази и отворена тревна растителност, които са една от основните характеристики на местообитание 62A0. В този смисъл мнението на картиращия екип е, че установеното намаляване на площите на местообитанието в зоната вероятно е резултат от грешно посочен процент за разпространението му в Стандартния формуляр на защитената зона.

Въпреки присъствието на част от типичните видове за природно местообитание 62A0 и някои калцифилни видове, този тип растителност не е типичен представител на местообитание 62A0. В защитената зона не е установен характерния за местообитанието общ облик, обусловен от значителен излаз на варовикова основна скала, ниско проективно покритие, липса на ясен доминант, участие на много полухрастови видове, включително и етерично маслени. Разпространените в зоната ксеротермни растителни съобщества не принадлежат към синтаксоните, посочените в документите по проекта (Методика за картиране на 62A0) и разпространени в този район на България (установените в дисертацията на Сопотлиева, 2008, асоциации *Euphorbio myrsinitis-Bothriochloetum* Jovan.-Dunj. 1955 и *Festuco valesiacaе-Stipetum capillatae* Sill. 1930). Становището, че в района на Мала Айтоска планина растителността от местообитание 62A0 не се среща или има много малко и ограничено разпространение, се подкрепя и от факта, че нито един от синтаксоните

отнасящи се към местообитанието не са установени при детайлно синтаксономично проучване на района в дисертацията на Сопотлиева. Ксерофитната тревна растителност в защитената зона е представена предимно от природно местообитание 6220, както и от съобщества на 6210.

• 6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс.

Местообитанието представлява съобщества на еутрофни високи треви от 3 подтипа:

- 37.13 – заливаеми поляни и ливади в крайречните гори, обрасли с високи треви (*Veronico longifoliae-Lysimachion vulgaris*);

- 37.71 – влажни и нитрофилни високотревни съобщества край водните течения и по границите на горите, принадлежащи на разредите *Gleshometalia hederaceae* и *Convolvuletalia sepium*;

- 37.8 – хигрофилни съобщества от високи многогодишни треви в планинския и алпийския пояс от клас *Betulo-Adenostyletea*;

Съобразно данните от проведеното картиране, природно местообитание 6430 е представено с обща площ в границите на зоната от 4,80 ха, от които 2,27 ха са картирани на терен, което е с благоприятна оценка, поради увеличаване на референтната площ по Стандартен формуляр. Не е установена фрагментация на местообитанието в границите на защитената зона. Наблюдаваните хидрофилни тревни съобщества по река Ахелой в близост до село Медово са доминирани от *Mentha spicata*. От типичните видове за природното местообитание в полигона му са установени 15 растителни вида: *Angelica sylvestris*, *Bidens cernua*, *Bistorta major*, *Calystegia sepium*, *Cardamine amara*, *Carex hirta*, *Carex vulpina*, *Dipsacus laciniatus*, *Humulus lupulus*, *Lycopus euroapeus*, *Lythrum salicaria*, *Mentha aquatica*, *Mentha longifolia*, *Rubus caesius*, *Urtica dioica*. Видовата комбинация е типична за природното местообитание, когато се развива в равнините.

Като заключение, може да се твърди, че в защитена зона “Айтоска планина” природно местообитание 6430 е представено на сравнително малка площ, но проявява своите типични видов състав и структура. Местообитанието е в благоприятно природозащитно състояние в защитената зона.

• 8220 Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове

Характеризира се с растителност по пукнатините на силикатните скали в планините, отнасяща се към съюз *Silenion lerchenfeldianae* и разред *Androsacetalia vandellii*. Растителността по гранитните скални комплекси варира главно в зависимост от изложението. Тя е съставена от отворени скални групировки с разнообразен флористичен състав.

Растения: *Silene lerchenfeldiana*, *Potentilla haynaldiana*, *Geum bulgaricum*, *Saxifraga sancta ssp. Pseudosanta*, *S. Pedemontana ssp. Cymosa*, *Haberlea rhodopensis*, *Asplenium spp.*, *Rhodiola rosea*, *Minuartia bulgarica*, *Senecio glaberrimus*, *Jovibarba heuffelii*, *Symphyandra wanneri*.

Съобразно данните от проведеното картиране, площта на природно местообитание 8220 в ЗЗ “Айтоска планина” е 0,08 ха. Местообитанието е ново за зоната. Полигоните му са с малки размери, представляват излази на основната силикатна скала на повърхността под формата на стръмни скални склонове и скални венци над тях. Въпреки ограничената площ, местообитанието проявява своя типичен видов състав и отворена хоризонтална структура. Групата на тревните видове включва: *Achillea clypeolata*, *Convolvulus cantabricus*, *Tragopogon dubius*, *Galium verum*, *Cleistogenes serotina*, *Teucrium polium*, *Euphorbia myrsinites*, *Xeranthemum annuum*, *Melica ciliata*, *Stachys recta*, *Alyssum saxatile*, *Sedum sp.*, *Bromus squarrosus*. До 20 процента от площта е покрита от храстите *Paliurus spina-christi* и

Osyris alba. Последните не нарушават структурно-функционалните характеристики на местообитанието. Обща оценка – благоприятно състояние.

- 8230 Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите *Sedo-Scleranthion* или *Sedo albi-Veronicion dillenii*.

Местообитанието е сформирано от пионерни съобщества от съюзите *Sedo-Scleranthion* и *Sedoalbi-Veronicion dillenii*, колонизиращи повърхността на сухи силикатни, голи, вътрешни (извън крайбрежието), скали в равнинните, хълмистите и планинските райони до 1000 м н.в.

Съобществата са отворени и се доминират от лишеи, мъхове и представители на сем. *Crassulaceae*.

Растения: лишеи: *Rhizocarpon* spp., *Umbilcaria* spp., *Ramalina* spp., *Cornicularia* spp., *Rhizoplaca* spp.; мъхове: *Polytrichum piliferum*, *Ceratodon purpureus*, *Grimmia* spp., *Riccia ciliifera*; висши растения: *Sedum annuum*, *S. Acre*, *S. Album*, *S. Sexangulare*, *Veronica verna*, *V. dillenii*, *Gagea bohemica*, *G. soxatilis*, *Scleranthus perennis*, *Rumex acetosella*.

Съобразно данните от проведеното картиране, площта на верифицираната територия на природно местообитание 8230 в ЗЗ “Айтоска планина” е 13,24 ха, от тази площ 1,13 ха са потвърдени като природно местообитание 8230. Общата площ на природното местообитание в границите на зоната е 2,59 ха. Тази площ е значително по-малка от референтните данни в Стандартния формуляр на зоната. Понеже при теренните проучвания е верифицирана почти цялата територия на защитената зона, приема се, че така установите площи отразяват обективно разпространението на местообитание 8230. Характерно за това местообитание е значителното участие на мъхове и лишеи. В повечето посетени места проективното им покритие достига 80 %.

От посочените, като типични видове в материалите по проекта, най-често са установени *Arenaria serpyllifolia*, *Scleranthus perennis*, *Scleranthus annuus*, *Poa bulbosa*, *Vulpia myuros*, *Rumex acetosella*. Като цяло видовете участващи в състава на съобществата на местообитанието в защитената зона са типични за него.

В заключение, в ЗЗ “Айтоска планина”, природно местообитание 8230 заема сравнително малка обща площ. Полигоните му са с малки размери, представляват излази на основната силикатна скала на повърхността, често разделени един от друг от тревни съобщества на местообитание 6220. Въпреки ограничената площ, местообитанието проявява своите типични видов състав и структура. Не са регистрирани отрицателни въздействия (участие на инвазивни видове, нарушения и фрагментация на местообитанието) или заплахи.

- 91АА * Източни гори от космат дъб

Местообитанието представлява светли дъбови гори, доминирани от *Quercus pubescens*, на каменисти места с разнообразна скална основа (варовици и силикати). Често заедно с косматия дъб могат да съдоминират и други дървесни видове с подобна екология – *Quercus virgiliano*, *Carpinus orientalis*, *Fraxinus ornus*. Срещат се в условията на преходно-континентален, преходно-средиземноморски и евксински климат. Видовият им състав е много богат, често включва топлолюбиви средиземноморски елементи.

Растения: *Quercus pubescens*, *Q. virgiliana*, *Q. frainetto*, *Q. cerris*, *Fraxinus ornus*, *Acer monspessulanum*, *Carpinus orientalis*, *Pistacia terebinthus*, *Geranium sanguineum*, *Pyrus amygdaliformis*, *Juniperus oxycedrus*, *Phillyrea latifolia*, *Colutea arborescens*, *Coronilla emerus*, *Cistus incanus*, *Hypericum olympicum*, *Asparagus acutifolius*, *Ruscus aculeatus*, *Carex michelii*, *Limodorum abortivum*, *Orchis purpurea*, *Crocus pulchellus*, *Potentilla micrantha*, *Tanacetum corymbosum*, *Viola suavis*, *V. hirta*, *Anemone pavonina*.

Съобразно данните от проведеното картиране, общата площ на природното местообитание в границите на зоната е 467,89 ха, от които 301,72 ха са картирани на терен.

Площта на крайното разпространение на местообитание 91AA* в ЗЗ “Айтоска планина”, получена след обединяване на резултатите от теренното картиране и приложения индуктивен модел е по-голяма в сравнение с площта посочена в Стандартния формуляр на зоната. Първият дървесен етаж във всички верифицирани полигони отговаря на основните характеристики на местообитанието и има смесен видов състав, включвайки освен космат дъб и примес на цер, благун и други. Преобладаващ вид е косматият дъб, но не във всички случаи неговото количествено участие надвишава 50 %. Информацията в лесоустройствените проекти показва силно вариране на средната възраст на горите между подотделите. Гори с възраст 60-70 години заемат много малки площи. Преобладаващите гори, като брой подотдели и площ, са на възраст около 30-40 години. Оценката по този параметър е неблагоприятно-незадоволително състояние. В зоната не са установени гори, отнасящи се към това природно местообитание, които да са във фаза на старост. Във всички посетени локалитети на местообитанието има наличие на драка и/или келяв габър, които доста експанзивно завладяват териториите и главно откритите или по-просветлени пространства.

Общата оценка на състоянието на природно местообитание 91AA* в защитена зона BG0000151 “Айтоска планина” е неблагоприятно-лошо състояние. Като цяло горите, отнасящи се към природно местообитание 91AA* в зоната имат издънков прирост, сравнително млади са и се характеризират с неравномерна хоризонтална структура - те са разреждени, съдържат горски поляни и редуване на участъци с различен склоп.

Тези факти се потвърждават и от собствените полеви наблюдения на екипа, разработил настоящият доклад. Направения обход на територията на суходолието северно от язовира над с. Лясково, показва сравнително неблагоприятното състояние на местообитанието – разреден дървостой с влошени таксационни и бонитетни показатели, неравномерна хоризонтална структура, редуващи се поляни с храсти между групи дървета. Това обаче би могло да има и благоприятен ефект по отношение близостта с местообитание 4090, за което са характерни поляни с тувести съобщества от бодливи храсти с участието на *Astracantha aitosensis* – ендемичен вид. Вероятно недоброто състояние на местообитание 91AA *, в следствие издънковото стопанисване на горите в района, освобождава пространство за настаняване на бодливи храсти, представители на местообитание 4090.

- 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори

Това са субконтинентални ксеротермни дъбови гори, доминирани основно от *Quercus cerris* и *Q. Frainetto*. В предпланините участва и *Q. Petraea* agg., а в Странджа – *Q. Polycarpa*. Формират ксеротермния дъбов пояс между 150-600 (800) м в цялата страна. Срещат се на сухи, но сравнително богати сиви горски и канелени почви. Флористичният им състав е разнообразен и зависи от екологичните условия. Условно могат да бъдат разделени на три групи:

- А) Континентални смесени дъбови гори – срещат се по местата с континентален и преходно-континентален климат.
- Б) Субсредиземноморски смесени дъбови гори – те са разпространени в южните части на страната и в състава им участват много средиземноморски елементи.
- В) Евксински гори на *Quercus polycarpa* – разпространени са само в Странджа и Източна Стара планина. В състава им участват много вечнозелени видове.

Растения:

А) *Quercus petraea* agg., *Q. Cerris*, *Q. Frainetto*, *Acer tataricum*, *Ligustrum vulgare*, *Festuca heterophylla*, *Brachypodium sylvaticum*, *Potentilla micrantha*, *Tanacetum corymbosum*, *Campanula persicifolia*, *Viscaria vulgaris*, *Lychnis coronaria*, *Silene viridiflora*, *Hieracium racemosum*, *Galium pseudoaristatum*, *Lathyrus niger*, *Peucedanum alsaticum*, *Bupleurum praelatum*, *Helleborus odorus*, *Crocus flavus*, *Physospermum cornubiense*.

Б) *Quercus cerris*, *Q. frainetto*, *Q. pubescens*, *Fraxinus ornus*, *Acer monspessulanum*, *A. Hyrcanum*, *Paliurus spina-christi*, *Colutea arborescens*, *Coronilla emerus*, *Juniperus oxycedrus*, *Huetia cynapioides*, *Steffanovia daucoides*, *Cistus incanus*, *Asphodeline liburnica*, *Hypericum montbretii*.

В) *Quercus polycarpa*, *Q. frainetto*, *Fagus orientalis*, *Rhododendron ponticum*, *Daphne pontica*, *Ilex colchica*, *Epimedium pubigerum*, *Calluna vulgaris*, *Erica arborea*, *Hypericum calycinum*, *Pyracantha coccinea*. *Primula acaulis ssp. Rubra*.

Съобразно данните от проведеното картиране, общата площ на природното метеообитание в границите на зоната е 1576,73 ха, от които 978,68 ха са картирани на терен. Регистрираната склопеност в посетените локалитети варира от 0.3 до 0.9, като преобладаващата е над 0.7 – благоприятно състояние. Първият дървесен етаж във всички верифицирани полигони отговаря на основните характеристики на местообитанието. Сумарното участие на цера и благуна е 70 %. Съгласно данните в лесоустройствените проекти средната възраст на горите, отнасящи се към 91М0 варира от 25 до 100 години в различните подотдели. Преобладаващият възрастов диапазон (като площ и брой подотдели) е 45-50 години. Окомерно оценената възраст от експертите в някои от верифицираните полигони е между 35 и 50 г – неблагоприятно-незадоволително състояние. В зоната няма гори на това природно местообитание, които да са във фаза на старост. Всички гори са с издънков произход и средната им възраст е около 50 години. Местообитанието не е подложено на интензивна сеч, не е наблюдавано безпокойство и браконьерство. В някои от верифицираните полигони на природното местообитание е отчетено участие на келяв габър и/или драка. Участието на тези видове се оценява с оценка 3 (в единици от 1 до 10), което съответства на неблагоприятно-незадоволително ПС. Значителното присъствие на келяв габър и мъждрян в състава на церово-благуновите гори не следва да се приема като резултат на протичащи сукцесионни изменения. Високото процентно присъствие на тези видове е нормална характеристика на този тип съобщества. По принцип, в дъбовите гори не са налични активни сукцесионни процеси с естествен характер, които да водят до влошаване на състоянието им.

Стриктното преценяване на природозащитното състояние на местообитание 91М0, съгласно методиката за оценка на ПС показва „Неблагоприятно – лошо състояние”. Но трябва да се отбележи факта, че в 33 “Айтоска планина” местообитание 91М0 се намира в стабилно състояние и има добра перспектива за устойчивост. Препоръчва се дейностите по стопанисване на гората да целят повишаване на средната възраст на дървесния етаж и увеличаване на броя на старите дървета.

Кратка характеристика на следните видове бозайници, предмет на опазване в 33 „Айтоска планина”, код BG 0000151:

- **Видра.** Видрата (*Lutra lutra*) е вид хищен бозайник от семейство Порови (*Mustelidae*). У нас се среща покрай големите язовири, вътрешните реки и река Дунав. Населява различни, богати на риба водоеми – реки, езера, язовири, блата и горски реки, като най-често се среща в малки реки със стръмни и подкопани брегове. Видрата използва като хранителен ресурс предимно видове с воден или полу-воден начин на живот. Поради тази причина, моделът на хранителния потенциал съвпада с границите на потенциалното местообитание. Съгласно получените данни от последното картиране на местообитанията на вида в защитената зона „бариери” за вида не са установени. На базата на теренните проучвания е установено, че дължината на речните участъци и изкуствените канали, подходящи за обитаване от видрата, е 51,59 км, а площта на бреговете им е 765,49 ха. Не е установена фрагментация на отделните обитания, но не всички имат миграционни коридори до големи биотопи на вида. Изчисленият запас на видрата в зоната е 2 индивида.

- **Вълк.** Вълците са социални хищници и ловуват на глутници, организирани в стриктна обществена йерархия и водени от алфа мъжки и алфа женска. Методите за ловуване варират от изненадващи нападения до продължителни преследвания. Обикновено само алфа двойката в глутницата се размножава. Бременността продължава от 60 до 63 дни и малките се раждат слепи и напълно зависими от майка си. Раждат се по 1–14 малки, средно 6 или 7. Те остават в бърлогата, в която са родени, докато станат на 8–10 седмици. Майката обикновено е сама с малките през първите три седмици, но след това всички членове на глутницата помагат при отглеждането им. Малките консумират храна, повърната от възрастните, докато станат на 45 дни. След това се хранят с месо, донасяно от членовете на глутницата. Женските достигат полова зрялост на 2 години, а мъжките — на 3 години. Повечето вълци напускат родната си глутница, когато са на 1-4 години.

По време на картиране на местообитанията на вида в зоната са изготвени крайни карти/продукти за вълка (*C. lupus*) в ЗЗ „Айтоска планина“, на база съответните модели на национално ниво. Проучването на зоната е направено по трансектен метод през летния период. Не е установено присъствие на вида. По информация на ДГС Айтос през 2011 – 2012 г. има наблюдения на единични индивиди в районите около селата Зетъво и Лясково и един отстрелян вълк край Айтос. Въз основа на тези факти и наличието на биокоридор в северната част на зоната, който осигурява нейната свързаност със ЗЗ „Екокоридор Камчия-Емине“, може да се твърди че отделни индивиди преминават в настоящата зона. В зоната липсват пригодни местообитания за размножаване. Според модела на потенциално пригодните местообитания, общата им площ в зоната е 17,47 км² или 5,95 % от общата ѝ площ.

- **Лалугер.** Лалугерът (*Spermophilus citellus*), наричан още суяк, е вид дребен гризач от семейство Катерицови (*Sciuridae*). За разлика от родствената катерица, лалугерът води наземен начин на живот. Лалугерите предпочитат открити местности с **ниска тревна растителност, често в близост до обработваеми земи и населени места**. По време на картиране на местообитанията на вида в зоната са изготвени крайни карти/продукти за европейски лалугер (*S. citellus*) в ЗЗ „Айтоска планина“, на база съответните модели на национално ниво. На практика модела на хранителния потенциал на вида зависи от начина на ползване на земята. Европейският лалугер се храни с широк спектър тревисти растения, които се намират на близко разстояние (до няколко десетки метра) от неговите убежища. При полево изследване (картиране) на целевия вид са картирани 61 потенциални според индуктивния модел местообитания като в 32 от тях са установени лалугерови находища. 9 от находищата са потвърдени от други екипи, работещи по проекта, като само част от тях са отбелязани на картата с регистрациите. След анализа на пространственото разпределение на регистрациите се вижда, че всъщност може да се говори за около 13 ядра на срещане на лалугерови колонии с различна плътност и пространствено разпределение.

В резултат на направения индуктивен модел, общата площ на потенциалните местообитания за целевия вид е както следва: оптимални местообитания - 3805,9 ха и субоптимални местообитания - 13154,1 ха. Изчислената площ предоставя достатъчен ресурс за съществуването на стабилни популации на европейски лалугер.

- **Мишевиден сънливек.** Обитава открити места, необработваеми площи или крайнини на овесени, пшенични и царевични ниви, бадемове градини, запустели лозя. В подобни местообитания е установяван и в Турска Тракия. Избягва горите. Копае дупки на дълбочина около 10–20 cm; ходовете имат няколко изхода. В дъното се намира гнездова камера с гнездо, изградено от сухи треви. Активността му е наземна, но подобно на много други гризачи се катери добре – в Турска Тракия повечето от индивидите са уловени на дървета. Активен е предимно през нощта. Зимата прекарва в сън, в дупки под земята, от втората половина на ноември до първата половина на април. Има по едно поколение на

година. Копуляцията вероятно е в края на април и първата половина на май. Раждат през втората половина на май и началото на юни. Броят на малките при млади женски е 5–6, а при възрастните вероятно повече. Женските стават полово зрели след първото презимуване.

Предварителната карта на пригодните за мишевиден сънливец (*M. roachi*) местообитания в ЗЗ „Айтоска планина“ е подготвена на база предварителен дедуктивен модел на пригодните местообитания на национално ниво по време на последното картиране на вида в зоната. Целевият вид не е установен в ЗЗ „Айтоска планина“, най-близкото находище (около 10 км) до зоната е край гр. Несебър (Heinrich, 1936; Angermann, 1966). Това находище се явява и най-северното в съвременния ариал на вида. ЗЗ „Айтоска планина“ се намира в периферията на ариала на вида, в рамките на зоната видът най-вероятно ще заема субоптимални местообитания и ще е с още по-ниска численост. Потенциалните местообитания в ЗЗ „Айтоска планина“, според изготвения модел са с обща площ – 1,65 ха или 0,0056 % от общата площ на зоната.

- **Пъстрия пор.** Пъстрият пор, известен още като европейски пъстрия пор и сарматски пор (*Vormela peregusna*), е хищник, който се среща в Югоизточна Европа и Азия, включително и на територията на България, като ареалът му бързо се смалва. Живее на открит и сух терен. По принцип обитава степи, полупустини и пустини. Обикновено живее на укрепени и равни **пясъчни** райони. По време на картиране на местообитанията на вида в зоната са изготвени крайни карти/продукти за пъстрия пор (*Vormela peregusna*) в ЗЗ „Айтоска планина“, на база съответните модели на национално ниво. Пъстрият пор не е регистриран с преки методи по време на теренната работа в ЗЗ BG0000151. Налице е една регистрация на целевия вид посредством анкетен метод на територията на ЗЗ и една регистрация посредством устно съобщение в непосредствена близост до границата ѝ. Локализацията на втората регистрация е извън територията на зона BG0000151, но се намира само на около 1 км от границата ѝ и на 2 км от първата регистрация. Предвид предполагаемия размер на индивидуалния участък на пъстрия пор и относителната хомогенност на местообитанието в районите на двете регистрации, следва да се приеме, че те свидетелстват за присъствието на целевия вид в едно находище в ЗЗ BG0000151. Предвид благоприятните условия за целевия вид на голяма част от територията на Айтоска планина, може да се очаква в рамките на ЗЗ да са налице няколко находища на вида. Липсата на доказателства за това може да се обясни с трудната регистрация на този рядък вид със скрит начин на живот.

Приблизителната численост на пъстрия пор на територията на ЗЗ BG0000151, изчислена на базата на предполагаема плътност в пригодните местообитания 1 инд./10 км², е 11 индивида (при изчислена площ на пригодните местообитания 10964,6 хектара, т.е. приблизително 110 км²).

Площта на потенциалните местообитания на пъстрия пор на територията на ЗЗ „Айтоска планина“, изчислена въз основа на изготвения модел, възлиза на 10964,6 хектара, т.е. приблизително 110 км². Подходящите местообитания заемат 37 % от общата площ на ЗЗ и образуват относително големи по площ „петна“, които не са отдалечени и изолирани едно от друго посредством непреодолими бариери.

Някои от потенциалните местообитания на целевия вид на територията на ЗЗ „Айтоска планина“ са подложени на негативно антропогенно влияние (при теренните проучвания като заплахи бяха окачествени ловът, наличието на сметище, кариера и завод).

- **Добруджански (среден) хомяк** (*Mesocricetus newtoni*). Видът е европейски ендемит и обитава степи, тревни, житни и люцернови ниви, лозя, овощни и зеленчукови градини в Северна България и Югоизточна Румъния. У нас се среща в средната и най-вече в източната част на Дунавската равнина. По време на картиране на местообитанията на вида в зоната са изготвени крайни карти/продукти за Добруджанския (среден) хомяк (*Mesocricetus*

newtoni) в ЗЗ „Каменица“, на база съответните модели на национално ниво. Добруджанският хомяк се храни с широк спектър тревисти растения, които се намират на близко разстояние (до няколко десетки метра) от неговите убежища. Поради тази причина картата (модела) на хранителния потенциал съвпада с потенциалното местообитание на вида.

При проведеното теренно проучване в рамките на последното картиране на вида в зоната са обследвани 3 потенциални местообитания според дедуктивния модел, които са определени от екипа като подходящи. **Добруджанският хомяк не е установен в границите на защитената зона.** Този факт обаче не изключва неговото присъствие, защото наскоро е бил установен в погадки на сови в района на Айтос (Георгиев и Градев 2003 - Съобщение за добруджански хомяк (*Mesocricetus newtoni* Nehrig) (Mammalia: Cricetidae) от Южна България. Бюлетинът, 9: 11; Georgiev 2003 - A report of *Mesocricetus newtoni* (Mammalia: Cricetidae) from South-Eastern Bulgaria. - *Trav. Sci. Univ. Plovdiv, Animalia*, 39 (6): 107-110.) и западно от гр. Средец (Milchev, 2006 - First record of a Romanian hamster *Mesocricetus newtoni* (Mammalia: Cricetidae) in South-Eastern Bulgaria. – *Acta zoologica bulgarica*, 58(2): 203-207.). В зоната има наличие на потенциални местообитания, но видът вероятно поради ниската си численост не е уловен.

- **Голям нощник** (*Myotis myotis*) – това е вид дребен бозайник от семейство Гладконоси прилепи (*Vespertilionidae*). В България се среща в карстовите райони в цялата страна, до 1200 m надморска височина, като е един от най-разпространените пещерни видове. Големият нощник извършва сезонни миграции между летни и зимни местообиталища. Установената най-дълга подобна миграция в България е от 40 km. Образува големи колонии, често смесени с други видове прилепи. Копулацията протича през есента, като женските раждат по едно малко в края на юни или началото на юли. Ловува главно в редки широколистни гори и околностите им, като обикновено ловната територия на един прилеп е около 0,5 km². Храни се предимно с дребни нелетящи насекоми, най-често бръмбари, с предпочитана дължина на тялото 12-35 mm. По време на картиране на местообитанията на вида в зоната е направена оценка, която се базира на полеви данни събрани в рамките на проекта, литературни и лични данни на авторите, както и на генерирания от всички установени присъствия индуктивен Maxent модел за разпространението на вида.

В зоната не са установени находища за зимуване на вида, а в известните летни находища в зоната е бил установен общо 1 екземпляр. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 43.4 ха (0.2% от площта на защитената зона). Площта на потенциалните подходящи ловни местообитания е оценена на 18370 ха (62,5 % от площта на защитената зона).

- **Остроух нощник** (*Myotis blythii*) - това е вид дребен бозайник от семейство Гладконоси прилепи (*Vespertilionidae*). В България се среща подвидът *M. b. oxygnathus*, разпространен в цялата страна до надморска височина от 1400 м, най-често в карстови райони. Остроухият нощник извършва сезонни миграции между летни и зимни местообиталища, които може да са разположени на разстояние 60-70 до 160 км едно от друго. Обитава пещери, като температурата на зимните убежища варира от 3 до 15°C. Образува големи колонии, често смесени с други видове прилепи. При полет остроухият нощник се ориентира чрез ехолокация, като излъчва честотномодулирани сигнали с честота 26-35 kHz. Храни се предимно с насекоми, най-често дървесни скакалци (*Tettigonidae*). По време на картиране на местообитанията на вида в зоната е направена оценка, която се базира на полеви данни събрани в рамките на проекта, литературни и лични данни на авторите, както и на генерирания от всички установени присъствия индуктивен Maxent модел за разпространението на вида.

В зоната не са установени находища за зимуване на вида, а в известните **летни находища в зоната е бил установен общо 1 екземпляр**. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 44.5 ха (0.2% от площта на защитената зона). Площта на потенциалните подходящи ловни местообитания е оценена на 18370 ха (62,5% от площта на защитената зона).

- **Дългоух ношник (*Myotis bechsteinii*)**. Типичен обитател на старите широколистни гори. Най-висока е числеността му в мезофилни горски масиви с постоянен водоем, в низинните с преобладаване на различни видове дъб и полски ясен, а в планините – на бук. Единични индивиди живеят в хралупи на дървета с диаметър на стъблото 13–20 cm на 0,7–5 m височина от земята. Колонии са установявани само в по-стари дървета с диаметър 40–55 cm на височина 5–12 m. Мъжките живеят най-често поединично, а женските – на малки групи (5–10 индивиди) или колонии (10–30 индивиди). Женските са изключително привързани към района на хралупата където са родени. Индивидуалният ловен участък е малък – 0,6–1 ха, често припокриващ се между индивидите от една колония. Стационарен вид, който рядко извършва по-големи миграции (максимално до 60 km). В България е установена вертикална миграция от 770 m между убежището до мястото на хващането (2,7 km). През юни ражда по 1 малко, което кърми около 3 седмици. От края на август до края на септември дългоухите ношници (около 90% мъжки индивиди, 10% женски индивиди) се струпват по входовете на пещери или изоставени минни галерии с цел намиране на партньори. По време на картиране на местообитанията на вида в зоната е направена оценка, която се базира на полеви данни, събрани в рамките на проекта, литературни и лични данни на авторите, както и на генерирания от всички установени присъствия индуктивен Maxent модел за разпространението на вида.

Установени са **общо 2 находища**. В зоната не са установени места за струпване на вида. В рамките на проекта не са открити размножителни колонии в зоната. В литературата също липсват данни за такива. Площта на потенциалните местообитания е оценена на 1200 ха (4,1 % от площта на защитената зона).

- **Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)**. Дребен бозайник от семейство Подковоносови (Rhinolophidae). Той е един от най-малките прилепи, които се срещат в България. В България е разпространен из цялата страна. Обитава пещери, мазета, тавани и други части на сгради, минни галерии. Зимува в подземни убежища, като пещери, галерии и мазета. Живее поединично, по двойки или на колонии до 40 екземпляра. През зимата не образува колонии, както останалите подковоноси. Излита веднага след залез слънце, но понякога има и дневна активност. Спи зимен сън от септември – октомври, при температура 6 – 9 °C (в Европа). Събужда се в периода март – април, в зависимост от температурата. Води уседнал начин на живот - прелита най-много 10 km между летните и зимните убежища. Храни се с комари, молци, дребни ношни пеперуди, бръмбари и рядко паяци. Ловува основно в гори, градски паркове и градини, по-рядко над ливади и пасища и крайречни гори. Понякога улавя пляквата от камъни и клони. Женската ражда през юни – юли по едно малко, което проглежда след около 10 дни, и се отделя от майката след 6 – 7 седмици. Половата зрялост настъпва след 1 година.

По време на картиране на местообитанията на вида в зоната е направена оценка, която се базира на полеви данни събрани в рамките на проекта, литературни и лични данни на авторите, както и на генерирания от всички установени присъствия индуктивен Maxent модел за разпространението на вида. В зоната не са установени находища за зимуване на вида. В известните летни находища в зоната са били установени общо 3 екземпляра. Установени са общо 3 находища. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 9.1 ха (0.0% от площта на защитената зона). Площта на

потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 2540,7 ха (8,7% от площта на защитената зона).

Кратка характеристика на видовете земноводни и влечуги, предмет на опазване в ЗЗ „Айтоска планина”, код BG 0000151:

- **Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*).** Червенокоремната бумка се среща в низинните и равнините части на страната както и в някои нискохълмисти райони на Дунавската равнина, Тракийската низина, Черноморското крайбрежие. Обитава блата, езера, язовири, бавнотечащи участъци на реки, крайречни водоеми, канали, оризища, корита на чешми, локви и др. Среща се от морското равнище до около 450 м надм. в. (на Деветашкото плато). При картирането на защитената зона за да се моделира площта на потенциалното местообитание на вида, е използван софтуерът MaxEnt. **В рамките на полевите проучвания в зоната не е намерен нито един екземпляр.**

- **Пъстър смок (*Elaphe sauromates*)** - пъстрият смок се среща в равнинни, хълмисти и нископланински райони. Обитава както открити терени, така и гори и храсталаци. Среща се от морското равнище до около 750 м надм. в.

При картирането на защитената зона, за да се моделира площта на потенциалното местообитание на вида, е използван софтуерът MaxEnt.

В рамките на полевите проучвания в зоната е установен 1 възрастен екземпляр.

Площта на ЗЗ „Айтоска планина“ е 29379, 29 ха, от която общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 27007,26 ха.

- **Обикновена блатна костенурка (*Emis orbicularis*).** Обикновената блатна костенурка се среща в равнините и ниските части на планините в цялата страна. Обитава блата, езера, язовири, реки (предимно бавно течащи), канали и др. По време на размножителния период излиза на сушата сред тръстиките и папура, където снася и заравя яйцата си. Среща се от морското равнище до около 1100 м надм. в. (в Лозенската планина). При картирането на защитената зона за да се моделира площта на потенциалното местообитание на вида, е използван софтуерът MaxEnt. Площта на ЗЗ „Айтоска планина“ е 293 794.00 dka, от която общо потенциалното местообитание на вида е 4901,30 ха, а общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 1039,81 ха.

В рамките на полевите проучвания в зоната **не е намерен нито един екземпляр.**

- **Шипоопашатата костенурка (*Testudo hermanni*).** Шипоопашатата сухоземна костенурка предпочита нископланински и хълмисти райони, обрасли с храстова и тревиста растителност. Видът е пряко свързан и с разредени дъбови гори. Среща се от морското равнище до около 1400 – 1450 м надм. в. (в Малешевска планина и Огражден). При картирането на защитената зона, за да се моделира площта на потенциалното местообитание на вида, е използван софтуерът MaxEnt.

Площта на ЗЗ „Айтоска планина“ е 29379,62 ха, от която общата пригодна площ за вида според предварителният дедуктивен модел е 28452,63 ха.

В рамките на полевите проучвания в зоната са установени 7 екземпляра, от които 2 мъжки, 3 женски и 2 неполово зрели.

Имайки предвид екологичните изисквания на *T. hermanni* местата за яйцеснасяне съвпадат напълно с оптималните местообитания, т. к. се използват от индивидите като индивидуални участъци за напичане и яйцеснасяне. 78,69% от подходящите местообитания в зоната представляват разредени гори и храсталаци, пасища, ливади и запустели земеделски земи с дървета и храсти. Получените проценти създават условия за съществуване на вида.

- **Шипобедрена костенурка** (*Testudo graeca*). Шипобедрената сухоземна костенурка предпочита нископланински и хълмисти райони, обрасли с храстова и тревиста растителност. Видът е пряко свързан и с разредени дъбови гори. Среща се от морското равнище до около 1400 – 1450 м надм. в. (в Малешевска планина и Огражден). При картирането на защитената зона, за да се моделира площта на потенциалното местообитание на вида, е използван софтуерът MaxEnt.

Площта на ЗЗ „Айтоска планина“ е 29379,62 ха, от която общата пригодна площ за вида според предварителния дедуктивен модел е 28452,63 ха.

В рамките на полевите проучвания в зоната са установени 8 индивида, от които: 1 мъжки, 3 женски, 3 неполово зрели и 1 новоизлюпен.

- **Южен гребенест тритон** (*Triturus karelinii*) – това е земноводно със стройно, източено тяло, което завършва с дълга, странично сплесната опашка. По време на размножителния период, който е през април – май, мъжкият носи на гърба си надлъжен назъбен гребен, откъдето е и името на вида. Южният гребенест тритон се среща в почти цялата страна, а в планините спорадично. Не е намиран в северозападните части на страната, крайните североизточни части, прилежащите на р. Дунав части, обширни райони в Западните Родопи и други планински вериги. Обитава блата, езера, микроязовири, крайречни водоеми, канали, оризища, корита на чешми, локви, бавнотечащи участъци на реки и др. Среща се от морското равнище до около 1700 м надм. в. (на Витоша). При картирането на защитената зона, за да се моделира площта на потенциалното местообитание на вида, е използван софтуерът MaxEnt.

Площта на ЗЗ „Айтоска планина“ е 29379,62 ха, от която общата пригодна площ за вида според предварителния дедуктивен модел е 9346,16 ха.

Кратка характеристика на следните видове риби, предмет на опазване в ЗЗ „Айтоска планина”, код BG0000151:

- **Обикновен щипок** (*Cobitis taenia*). Дължина до 15 см, тегло до 10 - 15 гр. Разпространение: у нас навсякъде, с изключение на горните течения на реките. Щипокът е малка, дънна, сладководна риба. Предпочита бавнотечащи и стоящи води с тинесто пясъкливо дъно, в което през деня се заравя така, че само главата и опашката му се вижда. Нощем е активна. Храни се с дребни дънни безгръбначни. Понася остър недостиг на разтворен във водата кислород. Живее 3 - 4 години. Полово съзрява на 2 г. Размножава се през април до юни. Расте твърде бавно.

В рамките на проект: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ е изготвен модел на база екологичните изисквания на вида. Поради малките си размери и начина на живот ювенилните екземпляри на вида много трудно се улавят. От друга страна, видът е устойчив към отрицателното антропогенно влияние и към неблагоприятните фактори на средата. Където има възрастни индивиди се предполага, че размножаването се извършва безпрепятствено.

- **орчивка** (*Rhodeus sericeus*) - това е дребна (6–8 см), шараноподобна, красиво оцветена речна рибка. Среща се в долните и средни течения на повечето реки в България. Хайвера си поставя чрез специално яйцепологало в мантията на живи речни миди, хвърля 400 до 600 хайверени зърна. Мъжките са значително по ярко оцветени в розово и червено от долната страна и синьо, виолетово и маслено зелено от горната,отстрани има ярка зелена ивица и едно по тъмно, понякога виолетово оцветено петно от всяка страна в предната част на тялото. При картирането на защитената зона е разработен модел на разпространение на вида, генериран на база екологичните му изисквания.

Кратка характеристика на следните видове безгръбначни, предмет на опазване в ЗЗ

„Айтоска планина”, код BG0000151:

- **Обикновен сечко** (*Cerambyx cerdo*) това е насекомо от разред Твърдокрили (Coleoptera). Предпочита изложени на слънце, болни или умиращи стари дъбове (най-вече летен дъб, по-рядко зимен дъб, бук или бряст). Предпочитани са овлажнени стволоче на слънчеви места в гори в фаза на старост и разпадане. Остатъчни находища се срещат в стари паркове. При картирането на защитена зона BG0000151, предварителният (дедуктивен) модел на вида, е изготвен чрез извличане на информацията от общия модел на национално ниво, без въвеждане на определени специфики за зоната. Така е направена и предварителната карта на разпространение на вида в зоната. Общата площ на подходящите местообитания е 3318,70 ха по данни от крайната карта на вида за зоната. Общата площ на потенциалните местообитания е 4487,08 ха.

До края на 2012 г. са установени 13 геореферирани находища на вида в зоната.

- **Буков сечко** (*Morimus funereus*) - това е бръмбар от сем. Сечковци (Cerambycidae), разред Твърдокрили (Coleoptera). Обитава мъртвата дървесина в букови и дъбови гори. Не може да лети, а само пълзи, а местата където може да се срещне са строго локализиращи. Всеядно нощно животно. При картирането на защитена зона BG0000151, предварителният (дедуктивен) модел на вида е изготвен чрез извличане на информацията от общия модел на национално ниво, без въвеждане на определени специфики за зоната. Общата площ на подходящите местообитания е 3546,66 ха по данни от крайната карта на вида за зоната. Общата площ на потенциалните местообитания е 4265,86 ха.

До края на 2012 г. не са установени геореферирани находища на вида в зоната.

- **Бръмбар рогач** (*Lucanus cervus*) - това е бръмбар от сем. Рогачови (Lucanidae), разред Твърдокрили (Coleoptera). Обитава предимно влажни места, до половин метър под земята с гниещи корени и дънери. Среща се и в загиващи дървени постройки. При картирането на защитена зона BG0000151, е установено, че общата площ на подходящите местообитания е 4071,72 ха по данни от крайната карта на вида за зоната, а общата площ на потенциалните местообитания е 5792,94 ха.

До края на 2012 г. са установени общо 25 геореферирани находища.

- **Алпийска розалия** (*Rosalia alpina*) - това е бръмбар от сем. Сечковци (Cerambycidae), разред Твърдокрили (Coleoptera). Среща се по широколистните дървета. Предпочита бук и бреза, но също и бряст, габър, липа, кестен. При картирането на защитена зона BG0000151 предварителният (дедуктивен) модел на вида е изготвен чрез извличане на информацията от общия модел на национално ниво, без въвеждане на определени специфики за зоната.

До края на 2012 г. не са установени геореферирани находища на вида в зоната.

- **Ценагрион** (*Coenagrion ornatum*). Специализиран вид водно конче, ограничен до филтрационни изворни води с тънък воден слой и малки слънчеви потоци, вадички и канавки с органична кал и гъста хидрофилна тревиста растителност (*Scirpus*, *Iris pseudacorus*, *Mentha aquatica*, *Nasturtium officinale*, *Sparganium spp.*). Обикновено произвежна до две поколения годишно. Активният период трае от средата на май до средата на юли. Пикът на размножителния период е през юни. Възможно е ларвите да се излюпят след края на лятото, за да се избегне евентуален сух период. В рамките на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ е изготвена крайната карта на разпространението на вида за ЗЗ BG0000151 чрез извличане на информацията от общия модел на национално ниво, без въвеждане на определени специфики за зоната. До края на 2012 г. са установени 14 геореферирани

находища. Установени са 90 екземпляра от 4 трансекта/подтрансекта. Общата площ на потенциалните местообитания е 4818,65 ха по данни от крайната карта на разпространение на вида за зоната (16,40 % от общата площ на зоната).

- **Бисерна мида (*Unio crassus*).** сладководна мида от семейство Unionidae. Ларвите на мекотелите са глохидии, които паразитират по хрилете на риби. Репродуктивно поведение – мидите пропълзват до повърхността на водата и излагат задния мантиен отвор на течението, което отнася т.нар. глохидии (ларви) и способства разпространението на вида. В рамките на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ е изготвен предварителният (дедуктивен) модел на вида за 33 BG0000151 чрез извличане на информацията от общия модел на национално ниво, без въвеждане на определени специфики за зоната. Видът няма подчертана хранителна специализация, а консумира носения от водата планктон и детрит (мъртви животински и растителни тъкани). Поради ограничената му подвижност *моделът на хранителния потенциал* изцяло съвпада с потенциалните местообитания. Самите реки от 33 се явяват биокоридори, образувайки общ водосбор с реките от съседните 33. Както картата, така и теренните изследвания в 33 BG0000151 „Айтоска планина“ показват, че в границите на 33 има изградени множество микроязовири, които променят хидрологичния режим на реките в зоната и в известна степен се явяват бариери за по-широкото разпространение на мидата. За периода 2011-2012 г. са установени 2 геореферирани находища. Установени са общо 146 екземпляра (3 живи + 143 черупки) от целевия вид. По данни от крайната карта на разпространението на вида в зоната, общата площ на потенциалните местообитания е 575,02 ха.

- **Вертиго *Vertigo angustior*** . Видът е представен в широк набор от категории хабитати от морски дюни с подводни ливади от морски тревни и морски или крайбрежни влажни зони (включително тресавища, блата, солени блата и наводнени ливади), но ограниченото му разпространение в определени микрохабитати означава, че точните условия, необходими за присъствието му, са редки и много голяма част от местообитанията, определяни като почти подходящи, биват избягвани от охлюва. Там, където фиксираните/неподвижни дюни притежават подходящите условия, охлювът може да покрие голяма площ на разпространение. В противен случай той може да бъде намерен в тясната преходна зона между солени блата и дюни, както и в преходни зони между ливади и влажни зони с ниска растителност, мъхове и ириса. *Vertigo angustior* е дънен вид. В рамките на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ е изготвен предварителният (дедуктивен) модел на вида за 33 BG0000151 чрез извличане на информацията от общия модел на национално ниво. До края на 2012 г. няма установени геореферирани находища - 23 проби, взети при теренното изследване от пробните площадки. Площта на потенциалните местообитания е 403,02 ха по данни от крайната карта на вида за зоната.

На територията на община Айтос, предвидена за изработка на нов ОУП и оценка на съвместимостта му и въздействие с предмета и целите на защитените зони по Натура 2000, попада една малка част от южния край на защитена зона „Екокоридор Камчия-Емине“, код BG0000393 по Директива 92/43/ЕИО за опазване на местообитанията.

33 „Екокоридор Камчия-Емине“, BG0000393 е с обща площ 28054,792 ха. Едва 3 % от площта ѝ - 7177,21 дка попада в части от землищата на селата Зетьово, Раكليново и гр. Айтос, община Айтос, област Бургас:

Таблица 4.2 – землища включени в границите на 33 „Екокоридор Камчия-Емине“, общ. Айтос:

Област	Община	Землища	Обща площ на землището, ха	ЕКАТТЕ
Бургас	Айтос	Айтос	7903,3	00151
Бургас	Айтос	Зетьово	693,7	30805
Бургас	Айтос	Раклиново	1669,6	62013

ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ЗОНАТА

Класове земно покритие	% Покритие
Смесени гори	7
Храстови съобщества	8
Сухи тревни съобщества, степи	3
Друга орна земя	12
Не-горски райони, култивирани с дървесна растителност (вкл. овошки, лозя, крайпътни дървета)	2
Други земи (включително градове, села, пътища, сметища, мини, индустриални обекти)	1
Широколистни листопадни гори	65
Иглолистни гори	2
Общо Покритие	100

Защитена зона „Екокоридор Камчия-Емине”, BG0000393 се явява важен свързващ коридор. Голям минус е липсата на връзка между много от частите му. Мястото включва значителни по площ горски екосистеми. Горската монокултура е с приемливо покритие от 10,6 %. С изключение на значителната покривка от храсталачни съобщества, останалият горски фонд е представен от ксерофилни и мезофилни широколистни дървета с доста различни доминанти. Представени са пет хабитата от консервационна значимост, които покриват около 22,6 % от територията. Горите от източен бук покриват 7,6 % и се характеризират с добра представителност и консервационен статус. Панонийско-балканските гори от източен дъб и зимен дъб са най-добре представените хабитати в сайта (13,1 %). Те са с относително добра представителност, добра средна запазена структура и функции, и перспективите за тях са относително добри или приемливи, при условие, че сегашният им начин на ползване не бъде променен. В някои части на сайта (напр. близо до язовир Тъча и в горско стопанство Несебър) силният натиск върху тези гори в миналото и сега е довело до тяхното разпокъсване, понякога с лесно забележими процеси на деградация, а дори на някои места горите са напълно подменени от вторични гори с доминиране на източен габър. Възстановяването им в тези места е възможно чрез горскостопански дейности в подкрепа на биоценотичната еволюция. Но дори и в тях се наблюдава мозаично разпространение на хабитати, чиято консервация е приоритет, и тези хабитати са примесени с други гори, което ги прави важен фактор за съществуването и опазването на богатото биоразнообразие. Панонийските гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus* обхващат приблизително 1,5 % от сайта; значително разпространени са в държавни лесничейства Смядово и Старо Оряхово. Горите от източен бял дъб са около 0,4 % от територията; повечето от тях са в ДЛ Несебър. Образуват комплекси от панонийско-балканските гори от източен дъб и зимен дъб и с горите от източен габър, което ги прави особено интересни, защото поддържат съществуването на богато разнообразие на животни и гъби. Горите от

сребролистна липа и полуестествените сухи тревни площи (6210) обхващат незначителни райони. Повечето тревни площи, обаче страдат от земеделски дейности.

Най-значителната заплаха за целостта на зоната е туристическото развитие в източните части. Най-характерни са бързата урбанизация и развитие на инфраструктурата, особено видима в курортите Слънчев бряг, Свети Влас, Елените, но напоследък и в селата Емона и Кошарица. Този силно изразен натиск на границите на зоната ясно показва отрицателното въздействие върху хабитата и върху видовото разнообразие в района.

Цели на опазване:

- Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона;
- Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата;
- Възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания и местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

Предмет на опазване:

ПРИРОДНИ МЕСТООБИТАНИЯ

6210 * Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи) *Semi-natural dry grasslands and scrubland facies on calcareous substrates (Festuco Brometalia)* (*important orchid sites)

6240 * Субпанонски степни тревни съобщества *Sub-continental steppic grasslands*

8210 Хазмофитна растителност по варокови скални склонове;

9150 Термофилни букови гори (*Cephalanthero-Fagion*)

91AA * Източни гори от космат дъб;

91M0 Балкано-Панонски церово-горунови гори;

91S0 * Западно-понтийски букови гори;

91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа;

91E0 * Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*).

БОЗАЙНИЦИ:

Lutra lutra

Mesocricetus newtoni

Spermophilus citellus

Vormela peregusna

Canis lupus

Myotis bechsteinii

Rhinolophus hipposideros

Rhinolophus Euryale

Rhinolophus ferrumequinum

Myotis emarginatus

Barbastella barbastellus

Видра

Добруджански (среден) хомяк

Лалугер

Пъстър пор

Вълк

Дългоух нощник

Малък подковонос

Южен подковонос

Голям подковонос

Трицветен нощник

Широкоух прилеп

ЗЕМНОВОДНИ И ВЛЕЧУГИ:

<i>Bombina bombina</i>	Червенокоремна бумка
<i>Bombina variegata</i>	Жълтокоремна бумка
<i>Elaphe sauromates</i>	Пъстър смок
<i>Emys orbicularis</i>	Обикновена блатна костенурка
<i>Testudo graeca</i>	Шипобедрена костенурка
<i>Testudo hermanni</i>	Шипоопашата костенурка
<i>Triturus karelinii</i>	Голям гребенест тритон

БЕЗГРЪБНАЧНИ:

<i>Cerambyx cerdo</i>	Обикновен сечко
<i>Lucanus cervus</i>	Бръмбар рогач
<i>Morimus funereus</i>	Буков сечко
<i>Rosalia alpina</i>	* Алпийска розалия
<i>Unio crassus</i>	Бисерна мида
<i>Vertigo angustior</i>	Вертиго
<i>Coenagrion ornatum</i>	Ценагрион
<i>Euplagia quadripunctaria</i>	
<i>Licaena dispar</i>	Лицена
<i>Paracaloptenus caloptenoides</i>	Паракалоптенус

РАСТЕНИЯ:

<i>Himantoglossum caprinum</i>	Обикновена пърчовка
--------------------------------	---------------------

* - Приоритетно местообитание или вид от Директива 92/43/ЕИО

Установено е, че при последното картиране са локализирани общо **9, вместо посочените 11** в Стандартния формуляр на зоната, **отпаднали са 5 местообитания** (6110, 9180, 62A0, 91W0, 91G0), а са **описани 3 нови** (6240, 8210, 91E0). В обхвата на общ. Айтос, част от защитена зона "Екокоридор Камчия-Емине" /BG0000393/, определена по Директива 92/43/ЕИО, като предмет на опазване са разгледани следните 9 типа природни местообитания:

- 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*)(*важни местообитания на орхидеи).

Това са ксеротермни до мезоксеротермни тревни съобщества на варовикова основа от разред *Festucetalia valesiaca*. Представени са както от континентални или субконтинентални пасища или ливадни степи, така и от многогодишни тревни съобщества на варовити склонове от субсредиземноморските региони. Много от тези съобщества са вторични - на мястото на унищожени гори. Видовият състав е изключително разнообразен. Най-често доминират *Chrysopogon gryllus*, *Dichanthium ischaemum*, *Stipa spp.*, *Festuca valesiaca* и по-рядко многогодишни *Bromus spp.* в предпланините на Западна България.

Важните места с орхидеи се определят на основата на един или няколко от следните критерии:

- местообитание с участие на голям брой видове орхидеи;
- местообитание на популация от поне един вид орхидеи, смятани като нетипични за тази територия;
- местообитание на един или няколко вида орхидеи, смятани като редки за тази територия.

Растения: *Chrysopogon gryllus*, *Dichanthium ischaemum*, *Stipa capillata*, *S. pennata* agg., *Festuca valesiaca*, *Brachypodium pinnatum*, *Bromus inermis*, *B. erectus*, *Poa angustifolia*, *Anthyllis vulneraria*, *Coronilla varia*, *Carex caryophylla*, *Carlina vulgaris*, *Centaurea scabiosa*,

Dianthus giganteus, *D. moesiacus*, *Eryngium campestre*, *Koeleria macrantha*, *Filipendula vulgaris*, *Convolvulus cantabrica*, *Salvia nemorosa*, *Leontodon crispus*.

Съобразно данните от проведеното картиране, площта на верифицираната територия на природно местообитание 6210 е 349,23 ха, като 253, 79 ха са потвърдени като природно местообитание 6210. Видовият състав в направените фитоценологични описания е типичен за местообитанието. В тревния етаж се срещат следните типични тревни видове: *Dichanthium ischaemum*, *Dorycnium herbaceum*, *Sideritis montana*, *Eryngium campestre*, *Salvia nemorosa*, *Chrysopogon gryllus*, *Thymus sp.*, *Theucreum polium*, *Ononis spinosa*, *Sanguisorba minor*, *Festuca valesiaca*, *Theucreum chamaedrys*. От семейство *Orchidacea* е установен само един вид - *Limodorum abortivum*.

Като заключение може да се потвърди, че местообитанието обхваща територии разположени до 1000 м н.в. Заема предимно билни части или площи с големи наклони, които се ползват за пасища. Граничи с гори и изоставени земеделски земи. Местообитанието не е фрагментирано от строителни обекти или новопостроени съоръжения на пътна или друга инфраструктура. Единствената заплаха, която може да доведе до загуба на площи от местообитанието в бъдеще, е обрастване с храстова растителност. Основните храстови видове, които се срещат в площите са *Syringa vulgaris*, *Carpinus orientalis*, *Fraxinus ornus*, *Cotynus coggygia*, *Jasminum fruticans*, *Crataegus monogyna*, *Rosa canina*, *Pinus sylvestris*, *Quercus frainetto*. Наличието на храстови видове е свързано с намалената интензивност на пашата и започване на процеси на възстановяване на горската растителност. Площите на това местообитание са вторично възникнали след унищожаване на горите и естествената сукцесия при отсъствие на външна намеса е насочена към възстановяване на горски екосистеми. За предотвратяването на загуба на площи от обрастване с храсти може да се прилага почистване на храстовата растителност.

6240 * Субпанонски степни тревни съобщества *Sub-continental steppic grasslands*;

Това са отворени ксеротермни съобщества от степен тип, доминирани от туфести житни, полухрастчета и многогодишни тревисти растения от съюз *Festucion valesiacaе* и свързаните с него синтаксони. Тези съобщества са развити предимно на склонове с южно изложение, върху плитки и деградирани хумусно-карбонатни почви, на варовици, мергели и пясъчливо-глинести сипеи. Срещат се в районите с континентален климат на надморска височина до около 1000 м. Имат много разнообразен флористичен състав с участие както на типични степни видове, така и на субсредиземноморски и ендемични видове. **Растения:** *Festuca valesiaca*, *F. rupicola*, *Stipa capillata*, *S. tirsia*, *Dichanthium ischaemum*, *Melica ciliata*, *Crupina vulgaris*, *Orlaya grandiflora*, *Carex humilis*, *Allium flavum*, *A. moschatum*, *Hesperis tristis*, *Iris pumila*, *Ranunculus illyricus*, *Teucrium chamaedrys*, *T. polium*, *Medicago minima*, *Rhodax canus*, *Poa bulbosa*, *Scorzonera mollis*, *S. hispanica*, *Salvia nutans*, *Sanguisorba minor*, *Potentilla recta* agg., *Seseli rigidum*, *Sideritis montana*, *Alyssum alyssoides*, *Artemisia austriaca*, *Astragalus austriacus*, *A. onobrychis*, *Oxytropis pilosa*, *Herniaria incana*, *Gypsophila glomerata*, *Linum tenuifolium*, *L. tauricum*, *L. austriacum*, *Satureja montana*, *Achillea clypeolata*, *Vinca herbacea*.

Съобразно данните от проведеното картиране, площта на верифицираната територия на природно местообитание 6240 е 78.68 ха, като 26.67 ха от тези площи са потвърдени като такава. Местообитанието обхваща малки площи над язовира на с. Драгоево, община Велики Преслав. Заема силно ерозирани скалисти територии. Граничи с гори и храсталаци. **Местообитанието е локализирано само в тази част на зоната.** Доминиращите видове в съобществата са *Artemisia pedemontana*, *Dichanthium ischaemum*, *Satureja cuneifolia*, *Teucrium polium*, *Allium spp.*, *Melica ciliata*, *Dorycnium herbaceum*, *Orlaya grandiflora*. Основният едификатор в описаните фитоценози е *Artemisia pedemontana*. Растението е образува гъсти туфи и заема 40-50 % от площта. Липсата на пълно съответствие между

посочените видове в методиката за определяне на ПС и фитоценологичните описания е причина за неблагоприятната оценка.

- 8210 Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове

Вътрешни варовикови скални склонове с растителност с голямо локално разнообразие и многобройни ендемични видове.

Растения: Сциофилни хазмофитни съобщества с участието на *Cystopteris fragilis*, *Asplenium trichomanes*, *Asplenium viride*, *Parietaria lusitanica*, *Haberlea rhodopensis*.

Хелиофилни хазмофитни съобщества с участието на *Ceterach officinarum*, *Asplenium ruta-muraria*, *Trachelium rumelianum*, *Saxifraga sempervivum*, *S. Stribrnyi*, *Achillea ageratifolia*, *Draba athoa*, *D. Aizoides* *Inula aschersoniana*, *Arenaria rhodopaea*, *Micromeria dalmatica*, *Minuartia bosniaca*, *Ramonda serbica*.

Хазмофитни съобщества от алпийския пояс с участието на *Leontopodium alpinum*, *Saxifraga oppositifolia*, *Draba tomentosa*, *D. scardica*, *Alyssum cuneifolium*, *Arabis ferdinandicoburgi*, *Kerneria saxatilis*, *Androsace villosa*, *Aubrieta gracilis*.

Съобразно данните от проведеното картиране, площта на верифицираната територия на местообитание 8210 е 27.85 ха, потвърдена на терена като такава.

Местообитанието представлява отвесни скални откоси, образуващи почти непрекъснат скален венец. Проучената територия обхваща отвесните скали с наклон 60-80 ° и площите, заети с дървесна и храстова растителност около тях. Растителността по скалите се отнася към клас *Asplenieta trichomanis*. Основните тревни видове, установени при описание на съобществата, са: *Dyctamnus albus*, *Acinos arvensis*, *Teucrium polium*, *Euphorbia myrsinites*, *Melica ciliata*, *Goniolimon tataricum*. Тревните съобщества са с ниско проективно покритие – от 5 до 10 %. Храстовите видове, които срещат по ръба на скалния венец, са *Jasminum fruticans*, *Prunus mahaleb*, *Syringa vulgaris*. Не са установени заплахи и влияния, които могат да нарушат целостта на скалния венец и да предизвикат намаляване в площта на местообитанието.

- 9150 Термофилни букови гори (Cephalanthero-Fagion)

Ксеротермофилни гори, развиващи се върху варовити, често плиткочувни почви. Основен дървесен вид е обикновеният бук (*Fagus sylvatica* ssp. *Moesiaca* и *Fagus sylvatica* ssp. *Sylvatica*). В състава на дървесния етаж често участват *Tilia tomentosa*, *T. Cordata*, *Carpinus betulus* и *C. Orientalis*. Към това местообитание се отнасят и реликтните гори с участие на *Pinus nigra*. Храстовият етаж е изграден от *Acer campestre*, *Ligustrum vulgare*, *Cornus mas* и *Fraxinus ornus*. В тревният етаж участват видове, характерни за термофилните дъбови гори – *Physospermum cornubiense*, *Brachypodium pinnatum*, *Mycelis muralis*, *Lathyrus niger* и др. Специфично е и участието на видове от сем. *Orchidaceae* (*Cephalanthera* spp., *Neottia nidus-avis*, *Orchis pallens*, *Epipactis* spp., *Dactylorhiza cordigera*).

Известни за територията на България са две асоциации от съюз *Cephalanthero-Fagion*. Буковите гори от асоциация *Tilio tomentosae-Fagetum sylvaticae* имат фрагментарно разпространение сред гори и храсталаци с участие на дъbove, келяв габър и сребролистна липа с надморска височина 150–900 м в Североизточна България, Витоша, Източен Предбалкан и Стара планина. Калцифилните гори от обикновен бук, отнасящи се към асоциация *Galio pseudarsistati-Fagetum sylvaticae*, са разпространени предимно в Западна и Централна България.

При последното картиране на местообитание 9150 е установено, че общата му площ в границите на защитената зона е 3771,20 ха, от които 203,68 ха са картирани на терен. Участието на бука в картираните насаждения е повече от 60 % - благоприятно състояние. Горите в местообитанието са с неравномерен строеж по възраст от 80 до 130 години. Средната възраст е над 80 години и има тенденция да се увеличава.

Тези гори заемат площи върху варовикова основна скала. Формират петна върху по-богати и влажни почви. Бъдещето увеличение на площта на местообитанието може да се реализира за сметка на естествена смяна на дъбови гори с бук. Състава на първия дървесен етаж е доминиран от обикновения бук *Fagus sylvatica subsp. moesiaca*. С едичнично участие се срещат източния бук *Fagus orientalis*, череша *Prunus avium*, обикновен габър *Carpinus betulus*, шестил *Acer platanoides*. Наличието на други дървесни видове създава предпоставки за промяна на състава на местообитанието при възникване на естествени природни нарушения или при водене на сечи. По основните параметри за структура и функция, местообитанието не може да покрие изискванията, но независимо от това неравномерната възрастова структура съществува и оценката е благоприятна.

Неблагоприятната оценка е заради съществуващите заплахи. Планирането и извеждането на краткосрочно-постепенна сеч е основната установена заплаха за местообитанието. В резултат на извеждането ѝ се наблюдава процес на настаняване на обикновения габър и изместване на бука от състава на насажденията. В младите гори, получени в резултат на краткосрочно постепенна сеч габъра преобладава в състава. Прилагането на тази сеч води до изравняване на структурата на насажденията. Планирането и извеждането на краткосрочно-постепенна сеч, води до намаляване на площта на местообитанието. Замяната на бука с габър е неблагоприятна тенденция и от чисто стопанска гледна точка. Замяната на бука с обикновен габър е проблем на лесовъдската практика, който се разглежда от различни аспекти. Някои автори го разглеждат като естествен сукцесионен процес, а други го отчитат като деградационна сукцесия. От чисто фитоценологична гледна точка, при еднакви екологични условия горите с най-големи размери на формиращите ги дървета и разнообразие в състава са най-близо до климаксната растителност.

Обикновеният габър и бука са сенкоиздръжливи видове с почти еднакви изисквания към осветлението в етапа на развитие на подраства, но с различни екологични стратегии за разпространение на семената. Бука е тежкоплоден дървесен вид с периодичност в плодоношенето, а габъра ежегодно плодоноси обилно и има анемохорно разпространение на семената. Толерантността на габъра към осветлението е по-голяма и той може да издържи под склопа по-дълго в сравнение с бука.

Разглеждайки регенеративните стратегии на двата вида не може да се даде конкретен отговор на въпроса коя е най-подходящата възобновителна сеч. Подържането на параметрите за структура и функция, може да се постигне чрез прилагането на групово-постепенната и неравномерно-постепенната сеч. Лесовъдските намеси трябва да бъдат пунктуални и да бъдат съобразени с възобновителните процеси. Отгледните сечи за регулиране на състава са задължителни.

- 91AA* Източни гори от космат дъб

Местообитанието представлява светли дъбови гори, доминирани от *Quercus pubescens*, на каменисти места с разнообразна скална основа (варовици и силикати). Често заедно с косматия дъб могат да съдоминират и други дървесни видове с подобна екология – *Quercus virgiliano*, *Carpinus orientalis*, *Fraxinus ornus*. Срещат се в условията на преходно-континентален, преходно-средиземноморски и евксински климат. Видовият им състав е много богат, често включва топлолюбиви средиземноморски елементи.

Растения: *Quercus pubescens*, *Q. virgiliana*, *Q. frainetto*, *Q. cerris*, *Fraxinus ornus*, *Acer monspessulanum*, *Carpinus orientalis*, *Pistacia terebinthus*, *Geranium sanguineum*, *Pyrus amygdaliformis*, *Juniperus oxycedrus*, *Phillyrea latifolia*, *Colutea arborescens*, *Coronilla emerus*, *Cistus incanus*, *Hypericum olympicum*, *Asparagus acutifolius*, *Ruscus aculeatus*, *Carex michelii*, *Limodorum abortivum*, *Orchis purpurea*, *Crocus pulchellus*, *Potentilla micrantha*, *Tanacetum corymbosum*, *Viola suavis*, *V. hirta*, *Anemone pavonina*.

Съобразно данните от проведеното картиране, площта на верифицираната територия е 10.05 ха, като от тази площ 6.6 ха са потвърдени като природно местообитание 91АА*. Оценката за динамиката в площта на местообитанието е благоприятна. Гората в рамките на зоната представлява малко изолирано петно. Малката площ на местообитанието се определя от присъствието на косматия дъб в локализирано находище, разположено върху варовикова основна скала. Част от гората е била реконструирана и залесена с черен бор преди 20-30 години. Културата е в лошо състояние и се наблюдава тенденция на възстановяване на естествената растителност, с която в бъдеще ще увеличи площта на местообитанието – благоприятно състояние.

В заключение - гората е издънкова със средна възраст 60 години, а вички издънкови гори са в неблагоприятно природозащитно състояние по критерий „Структура и функции”. Издънковия произход е причина за опростената структура, което прави тези гори неустойчиви. Подобряване на състоянието им може да се постигне чрез превръщането им в семенни. За постигането на тази цел е необходимо провеждането на постоянни наблюдения и провеждане на система от лесовъдски мероприятия: 1. Извеждане на възобновителни сечи при установяване на семенно възобновяване. 2. Провеждане на отгледни сечи за осигуряване на предимство на семенния подраст пред издънките и храстите.

- 91М0 Балкано-панонски церово-горунови гори

Това са субконтинентални ксеротермни дъбови гори, доминирани основно от *Quercus cerris* и *Q. Frainetto*. В предпланините участва и *Q. Petraea* agg., а в Странджа – *Q. Polycarpa*. Формират ксеротермния дъбов пояс между 150-600 (800) м в цялата страна. Срещат се на сухи, но сравнително богати сиви горски и канелени почви. Флористичният им състав е разнообразен и зависи от екологичните условия. Условно могат да бъдат разделени на три групи:

А) Континентални смесени дъбови гори – срещат се по местата с континентален и преходно-континентален климат.

Б) Субсредиземноморски смесени дъбови гори – те са разпространени в южните части на страната и в състава им участват много средиземноморски елементи.

В) Евксински гори на *Quercus polycarpa* – разпространени са само в Странджа и Източна Стара планина. В състава им участват много вечнозелени видове.

Растения:

А) *Quercus petraea* agg., *Q. Cerris*, *Q. Frainetto*, *Acer tataricum*, *Ligustrum vulgare*, *Festuca heterophylla*, *Brachypodium sylvaticum*, *Potentilla micrantha*, *Tanacetum corymbosum*, *Campanula persicifolia*, *Viscaria vulgaris*, *Lychnis coronaria*, *Silene viridiflora*, *Hieracium racemosum*, *Galium pseudoaristatum*, *Lathyrus niger*, *Peucedanum alsaticum*, *Bupleurum praelatum*, *Helleborus odoratus*, *Crocus flavus*, *Physospermum cornubiense*.

Б) *Quercus cerris*, *Q. Frainetto*, *Q. pubescens*, *Fraxinus ornus*, *Acer monspessulanum*, *A. Hyrcanum*, *Paliurus spina-christi*, *Colutea arborescens*, *Coronilla emerus*, *Juniperus oxycedrus*, *Huetia cynapioides*, *Steffanovia daucoides*, *Cistus incanus*, *Asphodeline liburnica*, *Hypericum montbretii*.

В) *Quercus polycarpa*, *Q. frainetto*, *Fagus orientalis*, *Rhododendron ponticum*, *Daphne pontica*, *Ilex colchica*, *Epimedium pubigerum*, *Calluna vulgaris*, *Erica arborea*, *Hypericum calycinum*, *Pyracantha coccinea*, *Primula acaulis* ssp. *Rubra*.

При проведеното картиране общата площ на местообитанието в границите на зоната е 8047,47 ха, от които 655,53 ха са картирани на терен. Състава на първия дървесен етаж е доминиран от цера *Quercus cerris* и благуна *Quercus frainetto*. Преобладаването на единия или другия вид е в зависимост преди всичко от човешката дейност. Състоянието е оценено като благоприятно. В площта заета от местообитанието липсват стари дървета. Насажденията са издънкови, едновъзрастни с изравнен склоп и опростена структура.

Изводи - всички издънкови гори са в неблагоприятно природозащитно състояние по критерий „Структура и функции”. В т. 6 са заложени мерки за стопанисване на типовете горски местообитания, състоящи се от гори и горски формации от издънков произход.

91S0 Западно-понтйски букови гори

Това са гори от *Fagus orientalis* в Странджа и Източна Стара планина. Те са коренни, с реликтен произход и с висока концентрация на южноевксински флорни елементи и терциерни реликти. Имат инверсно разположение спрямо дъбовите гори и са свързани с най-сенчестите и влажни участъци на доловете, пониженията и склоновете. Почвите са лесивирани и жълтоземни - само в Странджа, и са добре развити, богати и овлажнени. Синтаксономично се отнасят се към съюза *Fagion orientalis*.

Подтипове:

41.1E11 – Гори от източен бук в Източна Стара планина - Чисти или смесени (с *Quercus polycarpa*) съобщества на *Fagus orientalis* с по-слабо изразен южноевксински флорен елемент. Липсват вечнозелените храсти от лавровиден тип. Характерни доминанти в тревната покривка са *Trachystemon orientalis*, *Primula acaulis ssp. rubra*, *Salvia forskahlei* и *Cyclamen coum*.

41.1E121 – Странджански гори от източен бук с *Vaccinium arctostaphylos* Смесени с *Quercus polycarpa* и по-рядко чисти съобщества на *Fagus orientalis* с подлес от *Vaccinium arctostaphylos*.

41.1E122 – Странджански гори от източен бук с *Rhododendron ponticum* Монодоминантни и по-рядко смесени съобщества на източен бук с ясно обособен подлес от вечнозелени храсти. Най-често в подлеса преобладава *Rhododendron ponticum*, която образува гъсти обраствания и заема склоновете на влажни долове до билата и по тях. В най-долните части на доловете вечнозеленият подлес се изгражда от *Ilex colchica* и *Laurocerasus officinalis*. Характерни за подлеса са също така и *Daphne pontica* и *Ruscus hypoglossum*.

Растения: *Fagus orientalis*, *Quercus polycarpa*, *Rhododendron ponticum*, *Laurocerasus officinalis*, *Vaccinium arctostaphylos*, *Ilex colchica*, *Daphne pontica*, *Hypericum androsaemum*, *Trachystemon orientalis*, *Cyclamen coum*, *Teucrium lamifolium*, *Symphitum tauricum*, *Primula acaulis ssp. rubra*, *Ruscus hypoglossum*, *Salvia forskahlei*, *Polystichum setiferum*.

При проведеното последно картиране на защитените зони по Натура 2000, е установено, че площта на верифицираната територия е 55.01 ха, като от тази площ 44.88 ха са потвърдени като природно местообитание 91S0. Оценката за динамиката в площта на местообитанието е благоприятна. Състоянието на горите по параметър склопеност е оценено като благоприятно. Средното проективно покритие на дървесния етаж е 80-90 %. Биологията на дървесния вид бук не позволява съществуването на отворени пространства в склопа. Короните на дърветата реагират бързо при осветяване и покриват площта. Горите от източен бук са с неравномерен строеж по възраст от 80 до 130 години. Средната възраст е над 80 години и има тенденция да се увеличава.

В заключение - горите от източен бук в ЗЗ “Екокоридор Камчия-Емине” са в периферната зона на разпространение на местообитанието. Видовият състав в направените фитоценологични описания не е типичен за съобществата на източния бук. Това е северозападната граница на разпространение на източния бук и в състава на приземната покривка не се срещат типичните понтйски елементи, като *Rhododendron ponticum*, *Hypericum androsaemum*, *Laurocerasus officinalis* и др. Тези гори заемат малка площ в зоната. Формират малки петна върху по-богати и влажни почви. Бъдещето увеличение на площта на местообитанието ще се реализира за сметка на естествена смяна на дъбови гори с бук.

По основните параметри за структура и функция местообитанието не може да покрие изискванията, но независимо от това, неравномерната възрастова структура съществува и оценката е благоприятна. Основна заплаха за местообитанието може да възникне от

планиране и извеждане на сечи. Прилагането на краткосрочно-постепенна сеч ще доведе до изравняване на структурата на насажденията и навлизане на обикновения габър в състава. Поддържането на параметрите за структура и функция може да се постигне чрез прилагането на групово-постепенната и неравномерно-постепенната сеч.

- 91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа

Ксерофитни до мезоксерофитни гори с доминиране на *Tilia tomentosa*, разпространени в континенталните региони на Северна България. Срещат се главно в хълмистите равнини и в предпланините – най-големи са масивите в Лудогорието, на северни и източни склонове върху разнообразна основа: лъос, варовик и др. На места липата вторично е разширила разпространението си основно в резултат на избирателното изсичане на дъбовете – *Quercus cerris*, *Q. Petraea* agg., *Q. Robur*, с които често образуват смесени ценози. В състава на тези гори влизат както ксеротермни видове от разред *Quercetalia* (*Helleborus odoratus*, *Ligustrum vulgare*), така и по-мезофилни от разред *Fagetalia* и съюз *Carpinion* (*Scilla bifolia*, *Staphylea pinnata*).

Растения: *Tilia tomentosa*, *Quercus ceris*, *Q. robur*, *Fraxinus ornus*, *Staphylea pinnata*, *Ruscus aculeatus*, *R. hypoglossum*, *Melica uniflora*, *Hedera helix*, *Helleborus odoratus*, *Corydalis* spp., *Polygonatum odoratum*, *Convallaria majalis*, *Galanthus elwesii*, *Gagea minima*, *Scilla bifolia*, *Anemone ranunculoides*, *Isopyrum thalictroides*.

При проведеното последно картиране на защитените зони по Natura 2000, е установено, че общата площ на местообитанието в границите на зоната е 10,58 ха, от които 7,94 ха са картирани на терен. Съставът на първия дървесен етаж е доминиран от липи *Tilia platyphyllos*, *Tilia tomentosa*. С единично участие се срещат дървовидна леска *Coryllus colurna*, обикновен габър *Carpinus betulus*, брекиня *Sorbus torminalis*, цер *Quercus cerris*. Състоянието е оценено като благоприятно. Гората е с издънков произход и с изравнена вертикална структура. Единичните дървета от други дървесни видове са с по-високи показатели на дендрометричните характеристики и това създава впечатление за разновъзрастност.

Изводи - горите от липа заемат малка площ в зоната. Произходът на всички дървета в рамките на местообитанието е издънков. Липовите дървета са резултат от коренови издънки, а при останалите видове от пълни. Общата оценка на природозащитния статус на местообитанието е комбинирана. Причината е незадоволителната оценка по критерий „структура и функции“. Неблагоприятни са показателите по параметри – гори във фаза на старост и наличие на стари дървета. На този етап не са отчетени заплахи, които могат да доведат до влошаване на състоянието на местообитанието или до намаляване на площите му в рамките на зоната.

Бъдещето увеличение на площта на местообитанието може да се реализира при водене на голи или други видове сечи в дъбовите гори. При изсичане на липови дървета се получава бурно издънково възобновяване, при което липите изместват другите дървесни видове.

- 91E0 * Алувиални гори *Alnus glutinosa* u *Fraxinus excelsior* (*Alno-Pandion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*).

Това са крайречни гори върху богати алувиални почви. Представени са от 2 подтипа:
- Монодоминантни гори на *Alnus glutinosa* с единично участие на *Fraxinus oxycarpa* (съюз *Alno-Pandion*) в долните течения на реките от Черноморско-Средиземноморския басейн. Почвите са богати, много влажни до преовлажнени, дълбоки, с признаци на оглеяване и намалена проветривост. Понякога съобществата на черната елша са с прекъснато, ивичесто разположение покрай реките, поради което имат характер на “галерии”.

- Силно фрагментирани на малки участъци – крайречни, заливни гори или галерии, доминирани основно от *Salix alba*, *Populus alba* и *Populus nigra* и по-малко от *Salix fragilis*, които принадлежат към съюза *Salicion albae*.

Растения: *Alnus glutinosa*, *Fraxinus oxycarpa*, *Cornus sanguinea*, *Sambucus nigra*, *Rubus hirtus*, *Frangula alnus*, *Hedera helix*, *Periploca graeca*, *Carex remota*, *C. sylvatica*, *Symphytum officinale*, *Parietaria officinalis*, *Sparganium ramosum*, *Iris pseudacorus*, *Equisetum maximum*, *Leucojum aestivum*, *Salix alba*, *S. fragilis*, *S. triandra*, *S. purpurea*, *Populus nigra*, *P. alba*, *Ulmus laevis*, *U. minor*, *Quercus robur*, *Morus alba*, *Amorpha fruticosa*, *Clematis vitalba*, *Humulus lupulus*, *Vitis sylvestris*, *Calystegia sepium*, *Solanum dulcamara*, *Rubus caesius var. aquaticus*, *Erigeron annuus*, *Lycopus europaeus*, *Lythrum salicaria*, *Althaea officinalis*, *Euphorbia lucida*, *Stachys palustris*, *Symphytum officinale*, *Glycyrrhiza echinata*, *Cirsium arvense*, *Iris pseudacorus*, *Phragmites australis*, *Typha latifolia*, *Leucojum aestivum*.

В резултат на проведеното картиране на защитените зони по Натура 2000, е установено че общата площ на местообитанието в границите на зоната е 53,60 ха. Местообитанието не е посочено в стандартния формуляр. Площите, които са инвентаризирани се намират в горното течение на реката. Разположени са в некоригирани участъци. Установената площ е постоянна, не са констатирани сериозни заплахи или естествени процеси, които да доведат до намаляването ѝ. Горите са с преобладаване на бяла върба, като участие имат още *Alnus glutinosa*, *Populus alba*, *Ulmus campestre*, *Fraxinus oxycarpa*. В храстовия етаж преобладават характерните за местообитанието храстови видове *Cornus sanguinea*, *Crataegus monogyna*, *Rubus hirsuta* – благоприятно състояние.

Като цяло растителността на местообитание 91E0* в зоната е формирана основно от крайречни галерии, доминирани от бяла върба и елша. Това местообитание е с малка площ в рамките на зоната и е разположено върху некорегирани участък от реката. Сеч за почистване на речните корита е извършвана върху малка площ и там са формирани трудно проходими храсталаци с височина 4-5 метра. Общата оценка за състоянието на местообитанието е неблагоприятно – незадоволително.

По критерий “Структура и функции” оценката е междинна. По параметрите “Средна възраст” и “Наличие на стари дървета”, крайречните местообитания, рядко могат да покрият изискванията на параметрите за благоприятно състояние. Крайречните съобществата са формирани от бързорастящи дървесни видове (върби, тополи, елши), като максималната им възраст е 60-80 години. За местообитанието в зоната средната възраст е 40 години. Независимо от това, състоянието не е оценено като неблагоприятно – лошо, поради високите минимални възрасти, посочени в ръководството за определяне на ПС. Долната граница на възрастта за тези гори, трябва да бъде намалена до 100 години. Площите на местообитанието в зоната са тесни ивици покрай реката и е трудно да се оценяват параметрите, които са пригодени за горски масиви.

Кратка характеристика на следните видове бозайници, предмет на опазване в ЗЗ „Екокоридор Камчия-Емине”, код BG 0000393:

- **Видра.** Видрата (*Lutra lutra*) е вид хищен бозайник от семейство Порови (*Mustelidae*). У нас се среща покрай големите язовири, вътрешните реки и река Дунав. Населява различни, богати на риба водоеми – реки, езера, язовири, блата и горски реки, като най-често се среща в малки реки със стръмни и подкопани брегове. Видрата използва като хранителен ресурс предимно видове с воден или полу-воден начин на живот. Поради тази причина, моделът на хранителния потенциал съвпада с границите на потенциалното местообитание. Въз основа на получените данни от последното картиране на вида в зоната е изготвена предварителната карта на пригодните за видрата (*L. lutra*) местообитания в ЗЗ „Екокоридор Камчия-Емине“, подготвена на база предварителен (дедуктивен) модел на пригодните местообитания на национално ниво. Зона „Екокоридор Камчия – Емине“ се

състои от 2 части - южна и северна. Инвентаризацията на видрата в южната част на зоната е извършена в 2 язовира, а в северната част – в две реки. Следи от видри са намерени във всички биотопи. Относителна численост на видрата в тази зона е 0,16 инд./км, а изчисленият капацитет е 7 индивида. По експертна преценка действителният запас в тази зона е по-голям. Площта на водоемите и на бреговете им, подходящи за обитаване от видрата е 307,77 ха. Дължината на речните участъци и изкуствените канали в зоната, подходящи за обитаване от видрата е 14,72 km, а площта на бреговете им е 248,81 ха.

- **Вълк.** Вълците са социални хищници и ловуват на глутници, организирани в стриктна обществена йерархия и водени от алфа мъжки и алфа женска. Вълкът е хищник. Глутниците вълци ловуват всички едри растителноядни в своята територия, докато самотните вълци са по-склонни да се хранят и с по-дребни животни. Методите за ловуване варират от изненадващи нападения до продължителни преследвания. Обикновено вълците живеят 6–9 години в диво състояние. Обикновено само алфа двойката в глутницата се размножава. Бременността продължава от 60 до 63 дни и малките се раждат слепи и напълно зависими от майка си. Раждат се по 1–14 малки, средно 6 или 7. Те остават в бърлогата, в която са родени, докато станат на 8–10 седмици. Майката обикновено е сама с малките през първите три седмици, но след това всички членове на глутницата помагат при отглеждането им. Малките консумират храна, повърната от възрастните, докато станат на 45 дни. След това се хранят с месо, донасяно от членовете на глутницата. Женските достигат полова зрялост на 2 години, а мъжките — на 3 години. Повечето вълци напускат родната си глутница, когато са на 1-4 години.

По време на последното картиране на местообитанията на вида в зоната са изготвени крайни карти/продукти за вълка (*C. lupus*) в 33 „Екокоридор Камчия - Емине“, на база съответните модели на национално ниво. На терен не е установено присъствие на вида. Според анкети с местни хора, както в южния така и в северния дял на зоната, има свидетелства за редки нападения над домашни животни (овце и телета) от вълци. Според анкетата до всички общини и ДГС, проведена в рамките на проекта, от ДГС Смядово е получена информация за наблюдавани индивиди и стъпки, в границата на зоната, през зимата на 2011 г. и 2012 г. Предвид информацията от анкетите, както и предвид площта на пригодните местообитания, сравнително високия хранителен потенциал и наличието на биокоридори, може да се твърди, че зоната се обитава от вида. Според модела на пригодните местообитания 214,27 км² са потенциално пригодни за вида, което е 76,47 % от цялата площ на зоната.

- **Пъстрия пор.** Пъстрият пор, известен още като европейски пъстрия пор и сарматски пор (*Vormela peregusna*), е рядък хищник, който се среща в Югоизточна Европа и Азия, включително и на територията на България, като ареалът му бързо се смаява. Живее на открит и сух терен. По принцип обитава степи, полупустини и пустини. Обикновено живее на укрепени и равни **пясъчни** райони. По време на картиране на местообитанията на вида в зоната са изготвени крайни карти/продукти за пъстрия пор (*Vormela peregusna*) в 33 „Екокоридор Камчия - Емине“, на база съответните модели на национално ниво. Пъстрият пор не е регистриран по време на теренната работа в 33 „Екокоридор Камчия - Емине“ BG0000393. Площта на потенциалното местообитание на пъстрия пор на територията на 33 „Екокоридор Камчия - Емине“, изчислена въз основа на изготвения модел, възлиза на 108,6 хектара. Подходящите местообитания представляват приблизително 0,4 % от общата площ на зоната.

Хранителната база на пъстрия пор в 33 „Екокоридор Камчия – Емине“ е неравномерно разпределена. Лалугерът, който представлява оптимална плячка за целевия вид, е с ограничено разпространение в малък периферен участък на зоната.

- **Добруджански (среден) хомяк** (*Mesocricetus newtoni*). Видът е европейски ендемит и обитава степи, тревни, житни и люцернови ниви, лозя, овощни и зеленчукови градини в Северна България и Югоизточна Румъния. У нас се среща в средната и най-вече в източната част на Дунавската равнина. По време на картиране на местообитанията на вида в зоната са изготвени крайни карти/продукти за Добруджанския (среден) хомяк (*Mesocricetus newtoni*) в ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине“, на база съответните модели на национално ниво. Добруджанският хомяк се храни с широк спектър тревисти растения, които се намират на близко разстояние (до няколко десетки метра) от неговите убежища. Поради тази причина картата (модела) на хранителния потенциал съвпада с потенциалното местообитание на вида. Добруджанският хомяк е вид с много ниска численост и петнисто разпространение, неговото установяване в природната среда е много трудно. При теренното изследване са проверени 9 потенциални според дедуктивния модел местообитания, в едно от тях са заложени 30 живоловни капана и са уловени само индивиди от нецелеви видове: *Apodemus sp.* Добруджанският хомяк не е установен в границите на защитената зона, независимо че наскоро е бил установен в погядки на сови в района на Айтос.

При направения анализ беше изчислено, че общата площ на потенциалните местообитания е 519,5 ха. Защитената зона се намира между досега добре известния ареал на вида в Северна България и вероятните популации в Южна България. В този смисъл потенциалните местообитанията на вида могат да служат за бикоридор между двата района на разпространение. При проведеното теренно проучване са обследвани 8 потенциални местообитания – пасища, агроекосистеми със зърнено-житни насаждения и слънчоглед, лозя и изоставени земи.

- **Лалугер**. Лалугерът (*Spermophilus citellus*), наричан още суяк, е вид дребен гризач от семейство Катерицови (*Sciuridae*). За разлика от родствената катерица, лалугерът води наземен начин на живот. Лалугерите предпочитат открити местности с ниска тревна растителност, често в близост до обработваеми земи и населени места. По време на картиране на местообитанията на вида в зоната са изготвени крайни карти/продукти за европейски лалугер (*S. citellus*) в ЗЗ „Екокоридор Камчия – Емине“ на база съответните модели на национално ниво. Европейския лалугер се храни с широк спектър тревисти растения, които се намират на близко разстояние (до няколко десетки метра) от неговите убежища. Поради тази причина картата (модела) на хранителния потенциал съвпада с потенциалното местообитание на вида. В зоната е установено 1 находище (лалугерова колония) до с. Дъскотна. Общата площ на регистрираните находища на Европейския лалугер в оптимални местообитания е 56 ха и субоптимални местообитания е 530,3 ха.

- **Широкоух прилеп** (*Barbastella barbastellus*). Най-предпочитани са влажните горски местообитания в среднопланинския пояс (700–1400 м н. в.). През зимата е намиран поединично или на групи до 30 индивида в най-студените, привходни части на пещерите при температури около 0–2 °С. През летните месеци живее почти само в хралупи на дървета и по-рядко в други убежища (например цепнатини в скали). Вероятно се размножава в повечето от установените находища в планините, но засега липсват конкретни данни. Единственото сигурно сведение за размножаване у нас е в лонгоза на р. Камчия. Извършва локални миграции, които рядко надвишават 50 km. Липсват данни за хранителния спектър в България. В Централна Европа се храни с дребни нощни пеперуди и мухи. По време на картиране на местообитанията на вида в зоната е направена оценка, която се базира на полеви данни събрани в рамките на проекта, литературни и лични данни на авторите, както и на генерирания от всички установени присъствия индуктивен Maxent модел за разпространението на вида.

Установени са общо 2 находища. Не са установени места за струпане на вида. Не са открити и размножителни колонии в зоната. Площта на потенциалните местообитания е

оценена на 6478 ха (23,12% от площта на защитената зона). Площта на местообитания с високо качество по индуктивен модел е оценена на 776,2 ха (2,8% от площта на защитената зона).

- **Дългоух нощник** (*Myotis bechsteinii*). Типичен обитател на старите широколистни гори. Най-висока е числеността му в мезофилни горски масиви с постоянен водоем, в низинните с преобладаване на различни видове дъб и полски ясен, а в планините – на бук. Единични индивиди живеят в хралупи на дървета с диаметър на стъблото 13–20 cm на 0,7–5 m височина от земята. Колонии са установявани само в по-стари дървета с диаметър 40–55 cm на височина 5–12 m. Мъжките живеят най-често поединично, а женските – на малки групи (5–10 индивиди) или колонии (10–30 индивиди). Женските са изключително привързани към района на хралупата където са родени. Индивидуалният ловен участък е малък – 0,6–1 ха, често припокриващ се между индивидите от една колония. Стационарен вид, който рядко извършва по-големи миграции (максимално до 60 km). В България е установена вертикална миграция от 770 m между убежището до мястото на хващането (2,7 km). През юни ражда по 1 малко, което кърми около 3 седмици. От края на август до края на септември дългоухите нощници (около 90% мъжки индивиди, 10% женски индивиди) се струпват по входовете на пещери или изоставени минни галерии с цел намиране на партньори. По време на картиране на местообитанията на вида в зоната е направена оценка, която се базира на полеви данни събрани в рамките на проекта, литературни и лични данни на авторите, както и на генерирания от всички установени присъствия индуктивен Maxent модел за разпространението на вида.

В зоната не са установени зимни и летни находища на вида. Площта на потенциалните местообитания е оценена на 6330 ха (22,6 % от площта на защитената зона). Площта на местообитания с високо качество по индуктивен модел е оценена на 422,3 ха (1,5 % от площта на защитената зона).

- **Трицветен нощник** (*Myotis emarginatus*). Характерен обитател на нископланинските карстови райони. Заселва се в пещери, изоставени постройки, стари военни бункери и др. Термофилен вид. Температурата в размножителните убежища може да стигне до 35 °C. Размножителните колонии се състоят предимно от женски индивиди, най-често смесени с подковоноси. Преди средата на август, скоро след като всички малки могат да летят, колонията напуска убежището и се заселва в друго близко или по-далечно укритие. Храни се предимно с паяци, мухи, мрежокрили и по-рядко пеперуди. През зимата у нас са установени само единични индивиди в пещери. По време на картиране на местообитанията на вида в зоната е направена оценка, която се базира на полеви данни събрани в рамките на проекта, литературни и лични данни на авторите, както и на генерирания от всички установени присъствия индуктивен Maxent модел за разпространението на вида.

В зоната не са установени летни находища на вида. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 196.6 ха (0.7 % от площта на защитената зона). Площта на потенциално най-подходящите ловни местообитания е оценена 20505 ха (73,2 % от площта на защитената зона).

- **Малък подковонос** (*Rhinolophus hipposideros*). Живее поединично, по двойки или на колонии до 40 екземпляра. През зимата не образува колонии, както останалите подковоноси. Излита веднага след залез слънце, но понякога има и дневна активност. Спи зимен сън от септември – октомври, при температура 6 – 9 °C (в Европа). Събужда се в периода март – април, в зависимост от температурата. Води уседнал начин на живот - прелита най-много 10 km между летните и зимните убежища. Храни се с комари, молци, дребни нощни пеперуди, бръмбари и рядко паяци. Ловува основно в гори, градски паркове и градини, по-рядко над ливади и пасища и крайречни гори. Понякога

улавя плячката от камъни и клони. Женската ражда през юни – юли по едно малко, което проглежда след около 10 дни, и се отделя от майката след 6 – 7 седмици. Половата зрялост настъпва след 1 година.

По време на картиране на местообитанията на вида в зоната е направена оценка, която се базира на полеви данни събрани в рамките на проекта, литературни и лични данни на авторите, както и на генерирания от всички установени присъствия индуктивен Maxent модел за разпространението на вида. В зоната не са установени находища за зимуване на вида, а в известните летни находища в зоната са били установени общо 75 екземпляра. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 29.2 ха (0.1% от площта на защитената зона). Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 5127,6 ха (18,3% от площта на защитената зона).

- **Южен подковонос (*Rhinolophus euryale*)** - обитава гористи местности с наличие на пещери, в близост до водоеми. Колониален вид, но на много места е рядък и не образува колонии. Виси от таваните на пещерите. По време на картиране на местообитанията на вида в зоната е направена оценка, която се базира на полеви данни събрани в рамките на проекта, литературни и лични данни на авторите, както и на генерирания от всички установени присъствия индуктивен Maxent модел за разпространението на вида. В зоната не са установени находища за зимуване на вида, а в известните летни находища в зоната е установен 1 екземпляр. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 3,4 ха. Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 4557 ха (16,3% от площта на защитената зона).

- **Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)**. Вид дребен бозайник от семейство Подковоносови (Rhinolophidae). Големият подковонос обитава пещери, скални ниши, хралупи, изоставени сгради и други закрити места със сравнително голям вход и обем. Среща се особено често в карстови местности. Спи зимен сън със силно понижаване на телесната си температура, като температурата в зимните му убежища трябва да е поне 4°C. Големият подковонос е стационарен вид, като извършва само локални сезонни миграции на разстояние до 50 km. Живее в летни (размножителни) и зимни колонии, наброяващи между 50 и 300, в редки случаи до 500 екземпляра. Често съжителства с други видове прилепи, като южен подковонос (*Rhinolophus euryale*) и трицветен нощник (*Myotis emarginatus*). Храни се главно с едри насекоми, които обикновено улавя в полет. Предпочитаната му храна са нощните пеперуди, но през пролетта и есента, когато те се срещат по-рядко, се храни и с други видове пеперуди, с бръмбари, ципокрили и двукрили. По време на картиране на местообитанията на вида в зоната е направена оценка, която се базира на полеви данни събрани в рамките на проекта, литературни и лични данни на авторите, както и на генерирания от всички установени присъствия индуктивен Maxent модел за разпространението на вида. В зоната не са установени находища за зимуване на вида, а в известните летни находища са били установени общо 6 екземпляра. Установени са общо 4 находища. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 62,8 ха (0,2% от площта на защитената зона). Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 4879 ха (17,4% от площта на защитената зона).

Кратка характеристика на следните видове земноводни и влечуги, предмет на опазване в ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине”, код BG 0000393:

- **Пъстър смок (*Elaphe sauromates*)** - пъстрият смок се среща в равнинни, хълмисти и нископланински райони. Обитава както открити терени, така и гори и

храсталаци. Среща се от морското равнище до около 750 м надм. в. При последното картиране на защитената зона, за да се моделира площта на потенциалното местообитание на вида, е използван софтуерът MaxEnt. Няма налични данни за намирането на вида в зоната през последните 6 години.

Площта на ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине“ е 28021,68 ха, от която общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 9078,51 ха.

- **Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*)**. Шипоопашатата сухоземна костенурка предпочита нископланински и хълмисти райони, обрасли с храстова и тревиста растителност. Видът е пряко свързан и с разредени дъбови гори. Среща се от морското равнище до около 1400 – 1450 м надм. в. (в Малешевска планина и Огражден). При картирането на защитената зона, за да се моделира площта на потенциалното местообитание на вида, е използван софтуерът MaxEnt. В рамките на полевите проучвания в зоната не е установен нито един екземпляр. Площта на ЗЗ „Екокоридор Камчия – Емине“ е 28 021,68 ха, от която общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 11365,52 ха.

- **Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*)**. Шипобедрената сухоземна костенурка предпочита нископланински и хълмисти райони, обрасли с храстова и тревиста растителност. Видът е пряко свързан и с разредени дъбови гори. Среща се от морското равнище до около 1400 – 1450 м надм. в. (в Малешевска планина и Огражден). При картирането на защитената зона, за да се моделира площта на потенциалното местообитание на вида, е използван софтуерът MaxEnt. В рамките на полевите проучвания в зоната не е установен нито един екземпляр. Площта на ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине“ е 28021,68 ха, от която общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 1040,84 ха.

- **Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*)** – това е земноводно със стройно, източено тяло, което завършва с дълга, странично сплесната опашка. По време на размножителния период, който е през април – май, мъжкият носи на гърба си надлъжен назъбен гребен, откъдето е и името на вида. Южният гребенест тритон се среща в почти цялата страна, а в планините спорадично. Не е намиран в северозападните части на страната, крайните североизточни части, прилежащите на р. Дунав части, обширни райони в Западните Родопи и други планински вериги. Обитава блата, езера, микроязовири, крайречни водоеми, канали, оризища, корита на чешми, локви, бавнотечащи участъци на реки и др. Среща се от морското равнище до около 1700 м надм. в. (на Витоша). При картирането на защитената зона, за да се моделира площта на потенциалното местообитание на вида, е използван софтуерът MaxEnt. По време на полевите изследвания видът не е установен в зоната. Площта на ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине“ е 28021,68 ха, от която общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 14362,59 ха.

- **Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*)**. Среща се в блата (включително разливи на топли извори), реки, речни устия и крайморски блата (включително полусолени), големи вирове в скалисти долове, изкуствени изкопи, микроязовири, рибарници, канали и др. Среща се от морското равнище до около 1100 м надм. в. Храни се с безгръбначни, жаби и ларвите им, риба – най-често мъртва, приема и растителна храна. Снася 3–10 леко удължени яйца с твърда варовикова черупка, които заравя на сушата. Характерно за местообитанията е наличието на богата водна растителност. Новоизлюпените малки предпочитат плитки води с не повече от половин метър дълбочина. Излюпването е след 90–105 дни. Зимува под водата. По време на последното картиране на вида в зоната не е установено присъствие. Площта на ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине“ е 28021,68 ха, от която общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 2483,14 ха.

- **Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*)**. Жълтокоремната бумка се среща в нискохълмистите и планински райони на България. Отсъства от обширни райони в източните части на страната. Обитава потоци, реки, канали, езера, язовири, блата, временни изкопи, наводнени коловози по черни пътища, локви и др. Среща се от около 50 м до около 2100 м надм. в. (на Стара планина). По време на полевите изследвания при последното картиране на зоната видът не е установен. Площта на ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине“ е 28032,18 ха, от която общата пригодна площ за вида според предварителния дедуктивен модел е 22392,71 ха, общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 688,11 ха.

- **Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*)**. Червенокоремната бумка се среща в низинните и равнините части на страната както и в някои нискохълмисти райони на Дунавската равнина, Тракийската низина, черноморското крайбрежие. Обитава блата, езера, язовири, бавнотечащи участъци на реки, крайречни водоеми, канали, оризища, корита на чешми, локви и др. Среща се от морското равнище до около 450 м надм. в. (на Деветашкото плато). По време на последното картиране на зоната видът не е установен. Площта на ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине“ е 28027,61 ха, от която общата пригодна площ за вида според предварителния дедуктивен модел е 1074,71 ха, общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 577,83 ха.

Кратка характеристика на следните видове риби, предмет на опазване в ЗЗ „Екокоридор Камчия – Емине“, код BG0000393:

- **Горчивка (*Rhodeus sericeus*)** - това е дребна (6–8 см), шараноподобна, красиво оцветена речна рибка. Среща се в долните и средни течения на повечето реки в България. Хайвера си поставя чрез специално яйцеполагало в мантията на живи речни миди, хвърля 400 до 600 хайверени зърна. Мъжките са значително по ярко оцветени в розово и червено от долната страна и синьо, виолетово и маслено зелено от горната, отстрани има ярка зелена ивица и едно по тъмно, понякога виолетово оцветено петно от всяка страна в предната част на тялото. При последното картиране на защитената зона е разработен модел на разпространение на вида, генериран на база екологичните му изисквания. Видът е с ниски численост и биомаса, под референтните за вида.

- **Обикновен щипок (*Cobitis taenia*)**. Дължина до 15 см, тегло до 10 - 15 гр. Разпространение: у нас навсякъде, с изключение на горните течения на реките. Щипокът е малка, дънна, сладководна риба. Предпочита бавнотечащи и стоящи води с тинесто пясъкливо дъно, в което през деня се заравя така, че само главата и опашката му се вижда. Нощем е активна. Храни се с дребни дънни безгръбначни. Понася остър недостиг на разтворен във водата кислород. Живее 3 - 4 години. Полово съзрява на 2 г. Размножава се през април до юни. Расте твърде бавно. Моделът, генериран в рамките на проект: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, е на база екологичните изисквания на вида. При теренните проучвания видът не е регистриран в зоната.

- **Черна мряна (*Barbus meridionalis*)**. Обитава придънните слоеве на водоемите. През пролетта слиза към по-дълбоките части на реките, а през лятото се изтегля нагоре, към по-бързите течения. Моделът, генериран в рамките на проект: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, е на база екологичните изисквания на вида. При теренните проучвания е видът е установен в зоната с численост/плътност 4732 индивида/ ха.

- **Приморска мряна** (*Barbus bergi*). Среща се в Черноморския водосборен басейн – повечето кримски реки, както и Днепър, Днестър, Буг и някои по-малки реки в България и Турция, които пряко се вливат в Черно море. За р. Камчия е съобщен още през 30-те години на XX в., но неговото наличие е доказано по-късно. В миналото е бил широко разпространен в р. Камчия и притоците ѝ, като се е срещал и в повечето от прилежащите ѝ азмаци. Видът е намиран и в реките Ахелой и Дяволска. Днес разпространението му е значително стеснено. Среща се в р. Велека, където е един от най-масовите видове. Среща се в средните течения на постоянни реки с пясъчно и чакълесто дъно, рядко обитава и естуарни води. ентосен реофилен вид, обитаващ участъци с умерено течение. Съзрява полово на втората година. Размножителният период вероятно е през април–юни. Плодовитостта на женските е около 21 000 хайверни зърна. Храни се с дънни безгръбначни и в по-малко количество с водорасли. Достига на дължина обикновено до 30 cm. При последното картиране в зоната видът не е регистриран.

Кратка характеристика на следните видове безгръбначни, предмет на опазване в ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине”, код BG0000393:

- **Ценагрион** (*Coenagrion ornatum*). Специализиран вид водно конче, ограничен до филтрационни изворни води с тънък воден слой и малки слънчеви потоци, вадички и канавки с органична кал и гъста хидрофилна тревиста растителност (*Scirpus*, *Iris pseudacorus*, *Mentha aquatica*, *Nasturtium officinale*, *Sparganium spp.*). Обикновено произвежда до две поколения годишно. Активният период трае от средата на май до средата на юли. Пикът на размножителния период е през юни. Възможно е ларвите да се излюпят след края на лятото, за да се избегне евентуален сух период. В рамките на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ е изготвена крайната карта на разпространението на вида за ЗЗ BG0000393 чрез извличане на информацията от общия модел на национално ниво, без въвеждане на определени специфики за зоната. До края на 2012 г. са установени 5 геореферирани находища. Общата площ на потенциалните местообитания е 1150,36 ха по данни от крайната карта на разпространение на вида за зоната (4,11 % от общата площ на зоната), а ефективно заетите местообитания за вида са 72,48 ха (0,26 % от общата площ на зоната и 6,3 % от общата площ на потенциалните местообитания).

- **Лицена** (*Lycaena dispar*). Широко разпространен, макар и локален, в цялата страна до около 800 м надм. вис. Среща се из Влажни, по-рядко сухи тревисти места в близост до езера, канавки, изкопи, потоци, реки и др. източници на влага. Отглежда две поколения от май до август. При картирането на защитена зона BG0000393, предварителният (дедуктивен) модел на вида, е изготвен чрез извличане на информацията от общия модел на национално ниво, без въвеждане на определени специфики за зоната. Гъсениците се хранят с различни *Rumex* (*Polygonaceae*) (Tolman & Lewington 1997). До края на 2012 г. е установено 1 геореферирано находище. Установен е 1 екземпляр на 0,79 ха. Общата площ на потенциалните местообитания е 3 866,76 ха по данни от крайната карта на вида за зоната.

- **Обикновен паракалоптенус** (*Paracaloptenus caloptenoides*). Видът има Понтийско-Средиземноморски произход. Геобионтен вид, предпочитащ тревни насаждения с къси и тънки тревни видове в топли райони. характерен вид за Субпанонски степни пасища, полуестествени сухи, тревни и храстови съобщества върху варовиков субстрат. Възрастните са активни от средата на юни до края на септември. При картирането на защитена зона BG0000393, предварителният (дедуктивен) модел на вида, е изготвен чрез извличане на информацията от общия модел на национално ниво, без въвеждане на определени специфики за зоната. До края на 2012 г. е установено 1 находище. Общата площ на потенциалните местообитания е 4868.65 ха. Северната граница на популацията в района

се определя от билото на възвишението между селата Раклиново и Скалак, продължаващо в югоизточна посока. Видът не се среща в моделните потенциални и оптимални местообитания в района на селата Скалак, Череша, Зайчар, Зетьово и Ябълчево. Единствено потвърдено местообитание навида в зоната е в района на Раклиново в най-югозападната гранична част на зоната.

- **Вертиго** (*Vertigo moulinsiana*). Видът е представен в широк набор от категории хабитати от морски дюни с подводни ливади от морски тревы и морски или крайбрежни влажни зони (включително тресавища, блата, солени блата и наводнени ливади), но ограниченото му разпространение в определени микрохабитати означава, че точните условия, необходими за присъствието му, са редки и много голяма част от местообитанията, определяни като почти подходящи, биват избягвани от охлюва. Там, където фиксираните/неподвижни дюни притежават подходящите условия, охлювът може да покрие голяма площ на разпространение. В противен случай той може да бъде намерен в тясната преходна зона между солени блата и дюни, както и в преходни зони между ливади и влажни зони с ниска растителност, мъхове и ириса. *Vertigo angustior* е дънен вид. В рамките на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ е изготвен предварителният (дедуктивен) модел на вида за 33 BG0000151 чрез извличане на информацията от общия модел на национално ниво. До края на 2012 г. няма установени геореферирани находища – не са установени екземпляри в 35-те проби, взети при теренното изследване от пробните площадки. Площта на потенциалните местообитания е 222,38 ха по данни от крайната карта на вида за зоната.

- **Бисерна мида** (*Unio crassus*). Сладководна мида от семейство Unionidae. Ларвите на мекотелите са глохидии, които паразитират по хрилете на риби. Репродуктивно поведение – мидите пропълзават до повърхността на водата и излагат задния мантиен отвор на течението, което отнася т.нар. глохидии (ларви) и способства разпространението на вида. В рамките на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ е изготвен предварителният (дедуктивен) модел на вида за 33 BG0000151 чрез извличане на информацията от общия модел на национално ниво, без въвеждане на определени специфики за зоната. За периода 2011-2012 г. е установено 1 геореферирано находище - в изследваните 6 трансекта от по 100 м² са установени общо 4 екземпляра (4 черупки) от целевия вид. По данни от крайната карта на разпространението на вида в зоната, общата площ на потенциалните местообитания е 477,41 ha.

- **Euplagia quadripunctaria**. Дневна пеперуда от сем. Arctiidae. Ларвите са полифаги, хранят се с коприва, малина, глухарче, живовляк и др. При картирането на защитена зона BG0000393, предварителният (дедуктивен) модел на вида, е изготвен чрез извличане на информацията от общия модел на национално ниво, без въвеждане на определени специфики за зоната. Поради времевата рамка, за една нощ през един полеви сезон теренна работа, до края на 2012 г. са установени шест геореферирани находища, едното от които може да е общо с това на територията на 33 „Голяма Камчия“. Две от находищата са от дневни наблюдения. Обилието е изключително високо и е рекорд с установени 28 екземпляра на 4 ловилки за една нощ. Площта на териториите с оптимални условия за вида според крайната карта е 2 259,95 ха. Общата площ на потенциалните местообитания е 22 569,77 ха по данни от крайната карта на вида за зоната.

- **Обикновен сечко** (*Cerambyx cerdo*) това е насекомо от разред Твърдокрили (*Coleoptera*). Предпочита изложени на слънце, болни или умиращи стари дъбове (най-вече летен дъб, по-рядко зимен дъб, бук или бряст). Предпочитани са овлажнени стволоче на слънчеви места в гори в фаза на старост и разпадане. Остатъчни находища се срещат в стари паркове. При картирането на защитена зона BG0000393 до края на 2012 г. са установени 4

геореферирани находища. Общата площ на подходящите местообитания е 7552,56 хектара по данни от крайната карта на вида за зоната. Общата площ на потенциалните местообитания е 10835,16 хектара по данни от крайната карта на вида за зоната.

- **Буков сечко** (*Morimus funereus*) - това е бръмбар от сем. Сечковци (Cerambycidae), разред Твърдокрили (Coleoptera). Обитава мъртвата дървесина в букови и дъбови гори. Не може да лети, а само пълзи, а местата където може да се срещне са строго локализирани. Всеядно нощно животно. При картирането на защитена зона BG0000393 до края на 2012 г. са установени 12 геореферирани находища. Общата площ на подходящите местообитания е 21743,38 ха по данни от крайната карта на вида за зоната. Общата площ на потенциалните местообитания е 23172,91 ха по данни от крайната карта на вида за зоната.

- **Бръмбар рогач** (*Lucanus cervus*) - това е бръмбар от сем. Рогачови (Lucanidae), разред Твърдокрили (Coleoptera). Обитава предимно влажни места, до половин метър под земята с гниещи корени и дънери. Среща се и в загиващи дървени постройки. При картирането на защитена зона BG0000393, е установено, че общата площ на потенциалните местообитания е 6,21 ха по данни от крайната карта на вида за зоната, а подходящи местообитания липсват. До края на 2012 г. са установени общо 26 геореферирани находища. Общата площ на подходящите местообитания е 19143,5 ха по данни от крайната карта на вида за зоната. Общата площ на потенциалните местообитания е 23055 ха по данни от крайната карта на вида за зоната.

- **Алпийска розалия** (*Rosalia alpina*) - това е бръмбар от сем. Сечковци (Cerambycidae), разред Твърдокрили (Coleoptera). Среща се по широколистните дървета. Предпочита бук и бреза, но също и бряст, габър, липа, кестен. При картирането на защитена зона BG0000393, предварителният (дедуктивен) модел на вида, е изготвен чрез извличане на информацията от общия модел на национално ниво, без въвеждане на определени специфики за зоната. До края на 2012 г. са установени 3 геореферирани находища. Общата площ на подходящите местообитания е 2014,23 хектара по данни от крайната карта на вида за зоната. Общата площ на потенциалните местообитания е 6125,70 хектара по данни от крайната карта на вида за зоната.

Кратка характеристика на следните видове растения, предмет на опазване в ЗЗ „Екокоридор Камчия-Емине”, код BG0000393:

- Обикновена пърчовка *Himantoglossum caprinum* – това е вид дива орхидея, с характерна особеност, че цветът има шпора. Опрашва се от насекоми и се размножава чрез семена. Защитен вид по ЗБР – включен в Приложение 3 и CITES.

В защитена зона „Екокоридор Камчия-Емине” е установено само едно находище на целевия вид *Himantoglossum caprinum*. В Стандартния формуляр за защитената зона няма описани находища на вида. Броят на индивидите на целевия вид в находището е 2 на квадратен метър. Общата площ на потенциалните местообитания на популациите на *Himantoglossum caprinum* в защитена зона “Екокоридор Камчия-Емине” е 191,22 ха, а площта на оптималните местообитания – 20,31 ха. При теренната работа са установени само отделни растения при работа по старите граници на защитена зона BG0000393 „Екокоридор Камчия-Емине”.

В заключение - вида *Himantoglossum caprinum* в защитена зона “Екокоридор Камчия-Емине” е установен само в едно находище, в което са регистрирани 2 екземпляра. Общата оценка „неблагоприятно-лошо състояние” се дължи на същата оценка по параметри „Покритие на дървесна и храстова растителност в находищата” и „Площ на откритите местообитания в горите” от критерий „Структура и функции“. По всички останали критерии и параметри популацията на целевия вид се намира в благоприятно състояние.

На територията на община Айтос, предвидена за изработка на нов ОУП и оценка на съвместимостта му и въздействие с предмета и целите на защитените зони по Натура 2000, е разположена защитена зона „Трите братя”, код BG0000119 по Директива 92/43/ЕИО за опазване на местообитанията.

ЗЗ „Трите братя”, BG0000119 е с обща площ 1021,99 ха. Цялата ѝ площ е включена в границите на община Айтос, област Бургас, състояща се от части от землищата на 2 населени места :

Таблица 4.3 – землища включени в границите на ЗЗ „Трите братя”, общ. Айтос:

Област	Община	Землища	Обща площ на землището, ха	ЕКАТТЕ
Бургас	Айтос	Айтос	7903,3	00151
Бургас	Айтос	Лясково	2052,3	44817

ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ЗОНАТА

Класове Земно покритие

% Покритие

Изкуствени горски монокултури (например насаждения на тополи или екзотични дървета)	16
Не-горски райони, култивирани с дървесна растителност (вкл. овошки, лозя, крайпътни дървета)	5
Скали във вътрешността, сипеи, пясъци, постоянен сняг и ледници	2
Храстови съобщества	31
Сухи тревни съобщества, степи	25
Екстензивни зърнени култури (вкл. ротационни култури с периодично оставяне на угар)	20
Широколистни листопадни гори	1
Общо Покритие	100

Зоната се характеризира с андезитни скали. Растителността е ксеротермна, което отразява местния климат. Пасищата са широко разпространени, докато храсталаците и горите се срещат ограничено. Мястото е много близко до град Айтос, силно уязвимо и е много замърсено. Птиците често биват обезпокоявани от хората. Има силно замърсяване с битови отпадъци. Има опасност от пожари и изсичането на храстите *Astracantha aitosisensis*.

Залесяването с иглолистни видове не е подходящо. Мястото е единственото в света, където се срещат местните ендемични видове *Astracantha aitosisensis*. Защитената зона е включена в екологичната мрежа Натура 2000 поради уникалния характер на съобществата от тези видове, въпреки че те самите не са включени в Директивата за местообитанията.

Цели на опазване:

- Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона;
- Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата;

- Възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания и местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

Предмет на опазване:

ПРИРОДНИ МЕСТООБИТАНИЯ:

4090 Ендемични оро-средиземноморски съобщества от ниски бодливи храстчета;

6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи);

6220 * Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас Thero-Brachypodietea.

БОЗАЙНИЦИ:

Lutra lutra

Видра

Mesocricetus newtoni

Добруджански (среден) хомяк

Spermophilus citellus

Лалугер

Vormela peregusna

Пъстър пор

ЗЕМНОВОДНИ И ВЛЕЧУГИ:

Triturus karelinii

Голям гребенест тритон

Bombina bombina

Червенокоремна бумка

Elaphe sauromates

Пъстър смок

Emys orbicularis

Обикновена блатна костенурка

Testudo graeca

Шипобедрена костенурка

Testudo hermanni

Шипоопашата костенурка

БЕЗГРЪБНАЧНИ:

Cerambyx cerdo

Обикновен сечко

Lucanus cervus

Бръмбар рогач

Morimus funereus

Буков сечко

Rosalia alpina

* Алпийска розалия

Unio crassus

Бисерна мида

Cenagrion ornatum

Ценагрион

* - Приоритетно местообитание или вид от Директива 92/43/ЕИО

Установено е, че при последното картиране са локализирани общо **3**, **вместо посочените 4** в Стандартния формуляр на зоната, **отпаднали са 3 местообитания** (8230, 91AA, 91M0), а са **описани 2 нови** (6210, 6220). В обхвата на общ. Айтос, част от защитена зона "Трите братя" /BG0000119/, определена по Директива 92/43/ЕИО, като предмет на опазване са разгледани следните 3 типа природни местообитания:

- 4090 Ендемични оро-средиземноморски съобщества от ниски бодливи храстчета.

Това са туфести съобщества от бодливи храсти, разпространени по хълмовете и планините на Мизийската зона. Съществуват два подтипа:

- 31.782 – Мизийски съобщества от *Astragalus angustifolius*. Съобщества на *Astragalus angustifolius*, най-често вторични, разпространени от пояса на ксеротермните дъбови гори до

субалпийския пояс (от 180 до 2090 м н в) по сухи скалисти и варовити терени върху хумусно-карбонатни почви, силно ерозиран с голямо съдържание на скелетен материал и излази на основната скала. Отнасят се към съюза *Astragalo angustifolii-Seslerion coerulantis*.

- 31.7J1 – Севернотракийски трагакантни бодливи храстчета - *Astragalus aitosensis*. Ендемични за България съобщества на *Astracantha aitosensis* - syn.: *Astragalus aitosensis*, приспособени към вулканични скали - андезити, вулканични туфи и др. и отчасти на варовити терени, върху силно ерозиран бедни почви с ниско овлажнение.

Растения:

31.782 - *Astragalus angustifolius*, *Bromus riparius*, *B. scoparius*, *Agropyron pectiniforme*, *Festuca dalmatica*, *F. stojanovii*, *F. thracica*, *Dichantium ischaemum*, *Peridictyon sanctum* (syn.: *Festucopsis sancta*), *Teucrium montanum*, *Hyacinthella leucophaea*, *Satureja montana* ssp. *kitaibelii*, *Artemisia alba*, *Centaurea chrysolepis*, *Thymus striatus*, *Rhodax canus*, *Fumana procumbens*, *Hypericum rumeliacum*, *Asperula cynanchica*, *Euphorbia myrsinites*.

31.7J1 - *Astracantha aitosensis* (syn.: *Astragalus aitosensis*), *Festuca dalmatica*, *Dichantium ischaemum*, *Agropyron cristatum*, *Melica ciliata*, *Alyssum tortuosum*, *Poa bulbosa*, *Koeleria splendens*, *Medicago minima*, *Euphorbia myrsinites*, *Stipa capillata*, *Velezia rigida*, *Achillea depressa*, *Chrysopogon gryllus*, *Trigonella monspeliaca*, *Asperula cynanchica*, *Trifolium leucanthum*, *Cleistogenes serotina* ssp. *bulgarica*.

Съобразно данните от проведеното картиране, площта на верифицираната територия на природно местообитание 4090 в защитена зона „Трите братя“ е 225,60 ха. Тази площ е значително по-малка от посочената в стандартния формуляр за зоната. При направените сравнения с литературни данни от 1975 и 2001 година става ясно, че площта на популацията на формиращия вид *Astracantha arnacantha* ssp. *aitosensis* системно е намалявала през годините и продължава да намалява. Това дава основание да се постави неблагоприятна оценка по този параметър. Фрагментацията на местообитание 4090 е по-скоро естествена, тъй като то обхваща периферните части на зоната на места с по-голям наклон и значителна ерозия на почвата. На тези места се развиват популациите на водещия вид. Наблюдавани са черни пътища и далекопровод, които пресичат местообитанието, но като цяло оценката е благоприятна. В картираните полигони на местообитанието е регистриран водещият вид *Astracantha arnacantha* ssp. *aitosensis*, което е достатъчно условие за определяне типичността му. Освен това, са установени и други типични за него видове като *Agropyron cristatum*, *Botriochloa ischaemum*, *Festuca dalmatica*, *Poa bulbosa*, *Melica ciliata* представени навсякъде достатъчно убедително.

Основни заключения - местообитание 4090 е представено в зона BG0000119 „Трите братя“ със своя подтип „31.7J1 – Севернотракийски трагакантни бодливи храстчета от *Astracantha aitosensis*“. Този подтип е ендемичен за България и се развива единствено по хълмовете около гр. Айтос. Местообитанието се характеризира със сухи, ерозиран почви развити върху вулканични скали. Характерно е наличието на редица редки видове в него, което го прави с подчертана консервационна значимост. Локализиран по неподходящи за земеделие местообитания, *Astracantha arnacantha* ssp. *aitosensis* и асоциираните с този вид растения са ограничени в разпространението си по каменливите места, билните райони на хълмовете край гр. Айтос и с. Лясково в рамките на зоната. Основните фактори, които ограничават популациите на този вид е разрастването на селищата и залесяването с изкуствени култури, които заемат подходящи за него места. В пониженията на терена, в които се акумулира по-мощен почвен субстрат и които понастоящем са окупирани от плътна тревиста растителност, *Astracantha arnacantha* напълно липсва.

Застрашаващ фактор е опасността от пожари, тъй като храстчетата са лесно запалими особено в летните месеци, тъй като районът е силно засушлив. Повишаването на информираността на местното население е също важен фактор за опазването на местообитание 4090.

6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*)(*важни местообитания на орхидеи).

Това са ксеротермни до мезоксеротермни тревни съобщества на варовикова основа от разред *Festucetalia valesiaca*. Представени са както от континентални или субконтинентални пасища или ливадни степи, така и от многогодишни тревни съобщества на варовити склонове от субсредиземноморските региони. Много от тези съобщества са вторични - на мястото на унищожени гори. Видовият състав е изключително разнообразен. Най-често доминират *Chrysopogon gryllus*, *Dichanthium ischaemum*, *Stipa* spp., *Festuca valesiaca* и по-рядко многогодишни *Bromus* spp. в предпланините на Западна България.

Важните места с орхидеи се определят на основата на един или няколко от следните критерии:

- местообитание с участие на голям брой видове орхидеи;
- местообитание на популация от поне един вид орхидеи, смятани като нетипични за тази територия;
- местообитание на един или няколко вида орхидеи, смятани като редки за тази територия.

Растения: *Chrysopogon gryllus*, *Dichanthium ischaemum*, *Stipa capillata*, *S. pennata* agg., *Festuca valesiaca*, *Brachypodium pinnatum*, *Bromus inermis*, *B. erectus*, *Poa angustifolia*, *Anthyllis vulneraria*, *Coronilla varia*, *Carex caryophylla*, *Carlina vulgaris*, *Centaurea scabiosa*, *Dianthus giganteus*, *D. moesiacus*, *Eryngium campestre*, *Koeleria macrantha*, *Filipendula vulgaris*, *Convolvulus cantabrica*, *Salvia nemorosa*, *Leontodon crispus*.

В резултат на последното картиране на зоната е установено, че природно местообитание 6210 е представено в ЗЗ "Трите братя" с обща площ от 2,85 ха. Регистрирани са достатъчен брой от групата на типичните за местообитанието видове растения като *Festuca valesiaca*, *Poa angustifolia*, *Teucrium polium*, *Teucrium chamaedrys* и др. Те се развиват по цялата територия на местообитанието. Не е установена фрагментация. Проективното покритие на регистрираните дървета и храсти е 15 %. Установени са индивиди от *Paliurus spina christii*, *Crataegus monogyna*, *Rosa canina*. Тенденциите са свързани с увеличаване на покритието на храстите и дърветата в рамките на местообитанието, но засега състоянието е благоприятно.

В заключение - местообитание 6210 е новоустановено в ЗЗ "Трите братя". То не се проявява типично, защото се развива върху силикатни скали покрити с почвен слой достатъчно мощен, за да изолира непосредственото влияние на подпочвената скала и в същото време да осигури развитие на типична комбинация от видове. Почвите са предимно сухи, без ерозия. Пасищното натоварване е слабо и затова се наблюдава тенденция към увеличаване покритието от храсти. Най-сериозната заплаха за местообитанието е разрастването на храстите и дърветата и разширяване на площите, които те заемат. В зоната това местообитание се проявява и като мозайка с 6220, в която то заема по-малък дял и се локализира на местата, където има по-мощен почвен слой.

- 6220 * Псевдостеми с житни и едногодишни растения от клас *Thero Brachypodietea*.

Представява ксеротермни тревни съобщества, с преобладаване на едногодишни житни растения като *Bromus fasciculatus*, *B. madritensis*, *B. inermis*, *Brachypodium distachyon*, *Aegilops neglecta* и др. С подчертано съдоминиращо участие в тези съобщества са и ниски до средновисоки многогодишни житни треви като *Poa bulbosa*, *Cynodon dactylon*, *Dactylis glomerata* ssp. *hispanica* и др. Тези съобщества са богати на едногодишни растения, сред които представители на родовете *Euphorbia*, *Silene*, *Nigella*, *Adonis*, *Linum*, *Papaver*, *Geranium*, *Trigonella*, *Trifolium* и др., ароматни полухрастчета от род *Thymus* и геофити от родовете *Allium*, *Muscari*, *Ophrys*, *Romulea* и др. Съобществата, които се причисляват към този тип местообитание, се отнасят към съюзите *Thero-Brachypodion*, *Astragalo-Poion bulbosae*, *Trachynion distachyae* и *Xeranthemion annui*.

Растения: *Brachypodium distachyon*, *Bromus fasciculatus*, *B. madritensis*, *B. intermedius*, *B. scoparius*, *Echinaria capitata*, *Aegilops neglecta*, *A. geniculata*, *A. triuncialis*, *Lolium rigidum*, *Taeniatherum caput-medusae*, *Lagurus ovatus*, *Cynosurus echinatus*, *Phleum subulatum*, *Ph. graecum*, *Poa bulbosa*, *Psilurus incurvus*, *Cynodon dactylon*, *Dactylis glomerata ssp. hispanica*, *Crepis zacintha*, *Xeranthemum annuum*, *X. cylindraceum*, *Silene conica*, *S. subconica*, *S. graeca*, *Petrorhagia prolifera*, *Astragalus onobrychis*, *A. hamosus*, *Lotus aegaeus*, *Ononis reclinata*, *Trifolium subterraneum*, *T. purpureum*, *T. echinatum*,

В резултат на последното картиране на зоната е установено, че природно местообитание 6220* е представен в ЗЗ „Трите братя” с обща площ от 32,81 ха. На места то е фрагментирано от култури от черен бор и ниви. Тази фрагментация, обаче е незначителна и не оказва сериозно влияние върху общата площ на местообитанието. По време на теренната работа са регистрирани видовете *Psilurus incurvus*, *Poa bulbosa*, *Trifolium cherleri* и др., които са много характерни. Броят на типичните видове е достатъчен, за да бъде то оценено в благоприятно състояние по този параметър. Храстовата растителност се състои основно от глог, драка и шипка и заема под 10 % от проективното покритие в полигоните, но съществува опасност в бъдеще това местообитание да обрасне с храстова и дървесна растителност.

Изводи - защитена зона „Трите братя“ предоставя подходящи условия за развитие на местообитание 6220*. На места то формира мозайка с 6210, но съотношението е в полза на 6220*, което заема около 80 % от мозайката. Бедните и плитки почви, ксеротермните условия и южното разположение на зоната са предпоставка за развитие на местообитание 6220*. Рисковете за бъдещото му запазване са свързани с потенциалната опасност от пожари и изоставянето на пасищата. Не бива да се допуска разораване, макар че то е малко вероятно, поради плитките почви. Строителството също би нарушило местообитанието, което в зоната се проявява със сравнително малка площ.

Кратка характеристика на видовете бозайници, предмет на опазване в ЗЗ „Трите братя“ BG0000119:

- **Видра.** Видрата (*Lutra lutra*) е вид хищен бозайник от семейство Порови (*Mustelidae*). У нас се среща покрай големите язовири, вътрешните реки и река Дунав. Населява различни, богати на риба водоеми – реки, езера, язовири, блата и горски реки, като най-често се среща в малки реки със стръмни и подкопани брегове. Видрата използва като хранителен ресурс предимно видове с воден или полу-воден начин на живот. Поради тази причина, моделът на хранителния потенциал съвпада с границите на потенциалното местообитание. Въз основа на получените данни от последното картиране е изготвена предварителната карта на пригодните за видрата (*L. lutra*) местообитания в ЗЗ „Трите братя“, подготвена на база предварителен (дедуктивен) модел на пригодните местообитания на национално ниво. Инвентаризацията на видрата в зоната е направена по брега на язовир Парка. Изчисленият запас на видрата в зоната е 1 индивид. В тази зона се срещат само отделни индивиди. Зоната е почти изолирана от другите местообитания.

- **Пъстър пор.** Пъстрият пор, известен още като европейски пъстър пор и сарматски пор (*Vormela peregusna*), е рядък хищник, който се среща в Югоизточна Европа и Азия, включително и на територията на България, като ареалът му бързо се смалвява. Живее на открит и сух терен. По принцип обитава степи, полупустини и пустини. Обикновено живее на укрепени и равни **пясъчни** райони. По време на картиране на местообитанията на вида в зоната са изготвени крайни карти/продукти за пъстрият пор (*Vormela peregusna*) в ЗЗ „Трите братя“, на база съответните модели на национално ниво. Стъпките по изготвянето на картите са описани в общия доклад за вида. Пъстрият пор не е регистриран по време на теренната работа в ЗЗ „Трите братя” BG0000119. Въпреки това присъствието му в ЗЗ „Трите братя” се приема за силно вероятно, тъй като има актуални данни за присъствието му в

съседната ЗЗ „Айтоска планина” (в специфичния доклад на зоната). И двете регистрации са в района на с. Съдиево, само на около 3 километра от границата на ЗЗ „Трите братя”. Предвид сходните екологични условия на разглежданата ЗЗ с тези в района на регистрациите, наличието на оптимални местообитания, добра свързаност със съседни пригодни територии, оптимална хранителна база и относително слаб антропогенен натиск, може да се предположи, че целевият вид има до 2 находища в тази малка по площ ЗЗ. Площ на пригодните местообитания - 427,9 хектара, т.е. 4,3 км².

- **Добруджански (среден) хомяк** (*Mesocricetus newtoni*). Видът е европейски ендемит и обитава степи, тревни, житни и люцернови ниви, лозя, овощни и зеленчукови градини в Северна България и Югоизточна Румъния. У нас се среща в средната и най-вече в източната част на Дунавската равнина. По време на картиране на местообитанията на вида в зоната са изготвени крайни карти/продукти за Добруджанския (среден) хомяк (*Mesocricetus newtoni*) в ЗЗ „Трите братя“, на база съответните модели на национално ниво. Добруджанският хомяк се храни с широк спектър тревисти растения, които се намират на близко разстояние (до няколко десетки метра) от неговите убежища. Поради тази причина картата (модела) на хранителния потенциал съвпада с потенциалното местообитание на вида. При проведеното теренно проучване добруджанският хомяк не е установен в границите на защитената зона. Този факт обаче не изключва неговото присъствие, защото наскоро е бил установен в погадки на сови в района на Айтос (Георгиев и Градев 2003 - Съобщение за добруджански хомяк (*Mesocricetus newtoni* Nehrig) (Mammalia: Cricetidae) от Южна България. Бюлетинът, 9: 11; Georgiev 2003 - A report of *Mesocricetus newtoni* (Mammalia: Cricetidae) from South-Eastern Bulgaria. - *Trav. Sci. Univ. Plovdiv, Animalia*, 39 (6): 107-110.) и западно от гр. Средец (Milchev, 2006 - First record of a Romanian hamster *Mesocricetus newtoni* (Mammalia: Cricetidae) in South-Eastern Bulgaria. – *Acta zoologica bulgarica*, 58(2): 203-207.). В зоната има наличие на потенциални местообитания, но видът вероятно поради ниската си численост не е уловен. Общата площ на потенциалните местообитания за целевия вид в зоната е 87,8 ха.

- **Лалугер**. Лалугерът (*Spermophilus citellus*), наричан още суяк, е вид дребен гризач от семейство Катерицови (Sciuridae). За разлика от родствената катерица, лалугерът води наземен начин на живот. Лалугерите предпочитат открити местности с ниска тревна растителност, често в близост до обработваеми земи и населени места. По време на картиране на местообитанията на вида в зоната са изготвени крайни карти/продукти за европейски лалугер (*S. citellus*) в ЗЗ „Трите братя“ на база съответните модели на национално ниво. Европейският лалугер се храни с широк спектър тревисти растения, които се намират на близко разстояние (до няколко десетки метра) от неговите убежища. При полево изследване (картиране) на целевия вид са картирани 5 потенциални местообитания. В 4 от тях са установени находища (лалугерови колонии). Регистрацията е направена по активни дупки. Видът не е регистриран чрез директно наблюдение. Общата площ на регистрираните находища на Европейския лалугер в оптимални местообитания е 77,8 ха и субоптимални местообитания е 579,6 ха.

Кратка характеристика на следните видове земноводни и влечуги, предмет на опазване в ЗЗ „Трите братя”, код BG 0000119:

- **Пъстрият смок** (*Elaphe sauromates*). Пъстрият смок се среща в равнинни, хълмисти и нископланински райони. Обитава както открити терени, така и гори и храсталаци. Среща се от морското равнище до около 750 м надм. в. При последното картиране на защитената зона, за да се моделира площта на потенциалното местообитание на вида, е използван софтуерът MaxEnt. Няма налични данни за намирането на вида в зоната през последните 6 години.

Площта на ЗЗ „Трите братя“ е 1021,18 ха, от която общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 971,84 ха.

- **Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*)**. Шипоопашатата сухоземна костенурка предпочита нископланински и хълмисти райони, обрасли с храстова и тревиста растителност. Видът е пряко свързан и с разредени дъбови гори. Среща се от морското равнище до около 1400 – 1450 м надм. в. (в Малешевска планина и Огражден). При картирането на защитената зона, за да се моделира площта на потенциалното местообитание на вида, е използван софтуерът MaxEnt. В рамките на полевите проучвания в зоната не е установен нито един екземпляр. Площта на ЗЗ „Трите братя“ е 1023,26 ха, от която общата пригодна площ за вида според предварителният дедуктивен модел е 988,23 ха.

- **Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*)**. Шипобедрената сухоземна костенурка предпочита нископланински и хълмисти райони, обрасли с храстова и тревиста растителност. Видът е пряко свързан и с разредени дъбови гори. Среща се от морското равнище до около 1400 – 1450 м надм. в. (в Малешевска планина и Огражден). При картирането на защитената зона, за да се моделира площта на потенциалното местообитание на вида, е използван софтуерът MaxEnt. В рамките на полевите проучвания в зоната са установени 2 екземпляра, от които 1 мъжки и 1 неполово зрял. Площта на ЗЗ „Трите братя“ е 1021,18 ха, от която общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 35,31 ха.

- **Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*)** – това е земноводно със стройно, източено тяло, което завършва с дълга, странично сплесната опашка. По време на размножителния период, който е през април – май, мъжкият носи на гърба си надлъжен назъбен гребен, откъдето е и името на вида. Южният гребенест тритон се среща в почти цялата страна, а в планините спорадично. Не е намиран в северозападните части на страната, крайните североизточни части, прилежащите на р. Дунав части, обширни райони в Западните Родопи и други планински вериги. Обитава блата, езера, микроязовири, крайречни водоеми, канали, оризища, корита на чешми, локви, бавнотечащи участъци на реки и др. Среща се от морското равнище до около 1700 м надм. в. (на Витоша). При картирането на защитената зона, за да се моделира площта на потенциалното местообитание на вида, е използван софтуерът MaxEnt. По време на полевите изследвания видът не е установен в зоната. Площта на ЗЗ „Трите братя“ е 1023,26 ха, от която общата пригодна площ за вида според предварителния дедуктивен модел е 416,75 ха.

- **Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*)**. Среща се в блата (включително разливи на топли извори), реки, речни устия и крайморски блата (включително полусолени), големи вирове в скалисти долове, изкуствени изкопи, микроязовири, рибарници, канали и др. Среща се от морското равнище до около 1100 м надм. в. Храни се с безгръбначни, жаби и ларвите им, риба – най-често мъртва, приема и растителна храна. Снася 3–10 леко удължени яйца с твърда варовикова черупка, които заравя на сушата. Характерно за местообитанията е наличието на богата водна растителност. Новоизлюпените малки предпочитат плитки води с не повече от половин метър дълбочина. Излюпването е след 90–105 дни. Зимува под водата. По време на последното картиране на вида в зоната не е установено присъствие. Площта на ЗЗ „Трите братя“ е 1023,26 ха, от която общата пригодна площ за вида според предварителния дедуктивен модел е 110,73 ха.

- **Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*)**. Червенокоремната бумка се среща в низинните и равнините части на страната както и в някои нискохълмисти райони на Дунавската равнина, Тракийската низина, черноморското крайбрежие. Обитава блата, езера,

язовири, бавнотечащи участъци на реки, крайречни водоеми, канали, оризища, корита на чешми, локви и др. Среща се от морското равнище до около 450 м надм. в. (на Деветашкото плато). По време на последното картиране на зоната видът не е установен в зоната. Площта на 33 „Трите братя“ е 1023,26 ха, от която общата пригодна площ за вида според предварителния дедуктивен модел е 18,88 ха.

Кратка характеристика на следните видове безгръбначни, предмет на опазване в 33 „Трите братя“, код BG0000119:

- **Ценагрион** (*Coenagrion ornatum*). Специализиран вид водно конче, ограничен до филтрационни изворни води с тънък воден слой и малки слънчеви потоци, вадички и канавки с органична кал и гъста хидрофилна тревиста растителност (*Scirpus*, *Iris pseudacorus*, *Mentha aquatica*, *Nasturtium officinale*, *Sparganium spp.*). Обикновено произвежна до две поколения годишно. Активният период трае от средата на май до средата на юли. Пикът на размножителния период е през юни. Възможно е ларвите да се излюпят след края на лятото, за да се избегне евентуален сух период. В рамките на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ е изготвена крайната карта на разпространението на вида за 33 BG0000119. До края на 2012 г. са установени 3 геореферирани находища. Установени са 42 екземпляра.

- **Бисерна мида** (*Unio crassus*). Сладководна мида от семейство Unionidae. Ларвите на мекотелите са глохидии, които паразитират по хрилете на риби. Репродуктивно поведение – мидите пропълзват до повърхността на водата и излагат задния мантиен отвор на течението, което отнася т.нар. глохидии (ларви) и способства разпространението на вида. В рамките на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ е изготвен предварителният (дедуктивен) модел на вида за 33 BG0000119. За периода 2011-2012 г. няма установени геореферирани находища. В изследваните 13 трансекта от по 100 м² не са установени никакви екземпляри от целевия вид. По данни от крайната карта на разпространението на вида в зоната, общата площ на потенциалните местообитания е 16,06 ха.

- **Обикновен сечко** (*Cerambyx cerdo*) това е насекомо от разред Твърдокрили (Coleoptera). Предпочита изложени на слънце, болни или умиращи стари дъбове (най-вече летен дъб, по-рядко зимен дъб, бук или бряст). Предпочитани са овлажнени стволоче на слънчеви места в гори в фаза на старост и разпадане. Остатъчни находища се срещат в стари паркове. При картирането на защитена зона BG0000119, предварителният (дедуктивен) модел на вида, е изготвен чрез извличане на информацията от общия модел на национално ниво, без въвеждане на определени специфики за зоната. До края на 2012 г. са установени 4 геореферирани находища. Общата площ на подходящите местообитания е 3,94 хектара по данни от крайната карта на вида за зоната

- **Буков сечко** (*Morimus funereus*) - това е бръмбар от сем. Сечковци (Cerambycidae), разред Твърдокрили (Coleoptera). Обитава мъртвата дървесина в букови и дъбови гори. Не може да лети, а само пълзи, а местата където може да се срещне са строго локализирани. Всеядно нощно животно. При картирането на защитена зона BG0000119, предварителният (дедуктивен) модел на вида, е изготвен чрез извличане на информацията от общия модел на национално ниво, без въвеждане на определени специфики за зоната. До края на 2012 г. не са установени геореферирани находища. Общата площ на подходящите местообитания е 33,20 хектара по данни от крайната карта на вида за зоната.

- **Бръмбар рогач** (*Lucanus cervus*) - това е бръмбар от сем. Рогачови (Lucanidae), разред Твърдокрили (Coleoptera). Обитава предимно влажни места, до половин

метър под земята с гниещи корени и дънери. Среща се и в загниващи дървени постройки. До края на 2012 г. са установени общо 1 геореферирани находища. Общата площ на подходящите местообитания е 52,19 хектара по данни от крайната карта на вида за зоната.

- **Алпийска розалия** (*Rosalia alpina*) - това е бръмбар от сем. Сечковци (Cerambycidae), разред Твърдокрили (Coleoptera). Среща се по широколистните дървета. Предпочита бук и бреза, но също и бряст, габър, липа, кестен. До края на 2012 г. не са установени геореферирани находища. Липсват подходящи местообитания по данни от крайната карта на вида за зоната.

Характеристиките на зоните са представени по

<http://natura2000.moew.government.bg>

5. ОПИСАНИЕ И АНАЛИЗ НА ВЕРОЯТНОСТТА И СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ПЛАНА ВЪРХУ ПРЕДМЕТА И ЦЕЛИТЕ НА ОПАЗВАНЕ НА ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ.

По отношение на въздействието върху ЗЗ „Айтоска планина”, код BG0000151, ЗЗ „Екокоридор Камчия-Емине”, код BG0000393 и ЗЗ „Трите братя”, код BG0000119 по Директива 92/43/ЕИО, за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете, би могло да се очаква такова да се отрази основно върху:

- запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитените зони, включително и на естествения за тези местообитания видовете състав, характерни видове и условия на средата.

- осигуряване на защита на уязвимите места от ключово значение за видовете обект на опазване;

- опазване и поддържане на биологичното разнообразие в района, като предпоставка за стабилността на екосистемите, осигуряващи благоприятния природозащитен статус и жизнеспособността на популациите на видовете, обект на опазване.

- природосъобразно ползване на природните ресурси и устойчиво развитие на общностите, гарантиращо благоприятния природозащитен статус на видовете, обект на опазване.

Изработката на нов ОУП на общ. Айтос, посредством предвидените за реализация инвестиционни предложения/планове/програми, би могла да има известно негативно въздействие върху биоразнообразието в/извън защитените зони. Гнездещи птици, земноводни, влечуги и дребни бозайници, биха могли да бъдат прогонени/унищожени вследствие на отнемане и фрагментиране на местообитания. По-късно при експлоатация на реализираните инвестиции, поради технически и др. спецификации също биха могли да окажат пряко/непряко негативно влияние върху мигриращи птици или биоразнообразието, предмет на опазване в защитените зони.

5.1. Описание и анализ на въздействието на плана върху типовете природни местообитания и видове – предмет на опазване в защитените зони:

Характеристика на въздействието на ОУП на общ. Айтос върху типове местообитания и видове, предмет на опазване в ЗЗ „Айтоска планина”, код BG0000151 за опазване на местообитанията и местообитания на видовете.

Поради липса на конкретни технически описания на инвестиционни предложения и дейности, включени в ОУП на община Айтос, оценката на потенциалните въздействия върху местообитанията и видовете, обект на опазване в ЗЗ „Айтоска планина”, код BG0000151 има предварителен и прогнозен характер.

Потенциални въздействия на предвидените по ОУП териториални устройствени зони върху местообитанията и видовете, обект на опазване в ЗЗ „Айтоска планина”, код BG0000151 са:

Биоразнообразие

Потенциалните преки въздействия ще са в резултат от присъствието на хора и техника при евентуални строителни дейности в Соп1 и Пп, както и евентуално изграждане/ремонт на транспортна и ВиК инфраструктура. С най-висока прогнозна значимост са безпокойство, загуба и влошаване качествата на местообитания, фрагментация на местообитания и прекъсване на екологични коридори, пряка загуба на индивиди, загуба и влошаване на хранителна база/местообитания.

Потенциални непреки въздействия се очакват в резултат от трайно застрояване и промяна на земното покритие в устройствените зони, попадащи в границите на ЗЗ „Айтоска планина”, код BG0000151. Те биха се изразили в потенциална загуба и влошаване на качеството на размножителни и хранителни местообитания.

При съобразяване със заложените смекчаващи мерки и установените добри практики, всички потенциални отрицателни въздействия ще бъдат редуцирани до незначителни.

Птици, като част от биоразнообразието

Потенциалните преки въздействия ще са в резултат от присъствието на хора и техника при евентуални строителни дейности в Соп1 и Пп, а генерираният от тях шум ще представляват източник на безпокойство за видовете птици, обитаващи защитените зони, особено в гнездовия сезон – от месец март до края на месец юли. Това би довело до прогонване на индивиди от местообитанията им. Възможна е загуба на хранителни и гнездови местообитания, загуба на индивиди при изпълняване на дейностите в размножителния сезон, при сблъсък с преминаващи техника и автомобили по време на строителството и по време на експлоатацията на обектите.

Не се очакват негативни въздействия по отношение на мигриращите видове птици.

Поради високата мобилност на представителите на клас Птици, при спазване на установените добри практики при строителството и експлоатацията на обектите, както и при спазване на определените смекчаващи мерки (избягване на строителни дейности по време на гнездовия сезон, поставяне на странични мрежи в определени участъци по време на експлоатация, ежедневен инструктаж на работниците и др.), не се очакват значителни негативни въздействия върху видовете птици, обитаващи зоните.

Бозайници, като част от биоразнообразието

Присъствието на хора и техника и генерираният от тях шум ще представлява източник на безпокойство за видовете прилепи и др. видове бозайници, обект на опазване в зоната. Възможно е прогонване на индивиди от ловни/хранителни местообитания, загуба/влошаване на хранителни местообитания, загуба на индивиди при сблъсък с преминаващи техника и автомобили по време на строителството и по време на експлоатацията на обекта.

Поради високата мобилност на видовете бозайници, обект на опазване в зоните, при спазване на установените добри практики при строителството и експлоатацията на обектите, както и при спазване на определените смекчаващи мерки (избягване на нощни строителни

дейности, ежедневен инструктаж на работниците и др.), не се очакват значителни негативни въздействия върху видовете бозайници, обект на опазване в зоните.

Земноводни и влечуги

Слабата мобилност на земноводните и влечугите ги правят една от най-уязвимите групи гръбначни животни. Възможна е загуба на индивиди поради прегазване от преминаващи автомобили и техника по време на строителството и по време на експлоатация, съществува вероятност от привличане на индивиди върху пътното платно и опасност от прегазване по време на експлоатация на обекта, както и смъртност на видове влечуги, обект на опазване в зоната, поради недостатъчното им познаване и страх от страна на работниците. Възможни са прогонване или загуба на индивиди от видовете земноводни от водните им местообитания поради размътване на водата по време на строителството, загуба/влошаване и фрагментация на местообитания.

При спазване на установените добри практики при строителството и експлоатацията на обектите, както и при спазване на определените смекчаващи мерки (избягване на изкопни дейности по време на периода на хибернация, ежедневен инструктаж на работниците и др.), не се очакват значителни негативни въздействия върху видовете земноводни и влечуги, обект на опазване в зоните.

Риби

Съществува възможна смъртност на индивиди поради размътване на водата по време на евентуални строителни дейности по бреговете на водоеми и/или при пресичане на линейни такива, фрагментиране на местообитания, възпрепятстване на естественото придвижване на индивидите и свързаните с него дейности - хранене, размножаване.

При спазване на установените добри практики при строителството и експлоатацията на обектите, както и при спазване на определените смекчаващи мерки за избягване на ограничаването на миграционните коридори, провеждането на ежедневен инструктаж на работниците и др., не се очаква значително негативно въздействие върху видовете риби, обект на опазване в зоните.

Безгръбначни

Възможна е загуба на индивиди от прегазване при преминаване на техниката. Привличането от светлинни източници също е потенциално отрицателно въздействие, както и загуба на местообитания при изсичане на стари дървета, изнасяне на мъртва дървесина и мъртва горска постилка по време на разширяване на просеките, фрагментиране на местообитанията.

При спазване на установените добри практики при строителството и експлоатацията на обектите, както и при спазване на определените смекчаващи мерки (избягване на строителни дейности в тъмната част на денонощието, избягване използването на силни светлинни източници, провеждането на ежедневен инструктаж на работниците и др.), не се очаква значително негативно въздействие върху видовете безгръбначни, обект на опазване в зоните.

Част от предвидените устройствени зони (Соп1, Пп), линейната инфраструктура попада в границите на защитените зони, но при спазване на установените добри практики при строителството и експлоатацията на обектите, както и при спазване на определените смекчаващи мерки, въздействието на проекта за ОУП на община Айтос върху ЗЗ „Айтоска планина“, се оценява като незначително.

Защитена зона „Айтоска планина”, BG0000151 е обявена по Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания. Изработката на нов ОУП на общ. Айтос, посредством предвидените за реализация териториално устройствени зони, би могло да има известно негативно въздействие върху биоразнообразието в защитената зона и извън нея. За целите на настоящия ДОСВ, с помощта на специфичната информация, постъпила в сайта <http://natura2000.moew.government.bg>, след последното картиране на местообитанията в ЗЗ

„Айтоска планина” и приложената карта, показваща разпределението и местоположението на предвижданите устройствени зони на територията на община Айтос, е направен кратък анализ на въздействието на ОУПО Айтос върху типовете местообитания, предмет на опазване в защитената зона. При изготвянето на анализа са ползвани не само данните от картирането на местообитанията, но и от собствени полеви изследвания и наблюдения на екипа, разработил настоящият доклад. Територията на общината, попадаща в защитените зони е посещавана неколккратно в периода от м. .06. - .08.2015 г. Направени са фитоценологични проучвания на типове природни местообитания, намиращи се в близост до урбанизирани райони, напр. на 4090 Ендемични оро-средиземноморски съобщества от ниски бодливи храстчета, чиито предмет на опазване е *Astragalus aitosensis* (айтоският клин) – ендемичен за България вид, превърнал се в символ на община Айтос.

При оценката на въздействието върху видовете и местообитанията, предмет на опазване в защитените зони е възприета утвърдената 10-степенна скала на оценка, с която се отчитат различните параметри на значимост на въздействията спрямо стандартните показатели за оценка на степента на въздействие:

Оценка	Критерии
0	Дейността не оказва въздействие
1	Дейността има много слабо отрицателно въздействие
2	Дейността може да предизвика временни отрицателни въздействия
3	Дейността може да предизвика краткосрочни отрицателни въздействия
4	Дейността може да предизвика вторични отрицателни въздействия
5	Дейността може да предизвика кумулативни отрицателни въздействия
6	Дейността може да предизвика синергични въздействия
7	Дейността може да предизвика вторични, кумулативни, синергични отрицателни въздействия. Въздействието може да бъде премахнато чрез смекчаващи/компенсаторни мерки.
8	Дейността може да предизвика значителни вторични, кумулативни, синергични отрицателни въздействия. Въздействието може да бъде премахнато чрез смекчаващи/компенсаторни мерки.
9	Дейността предизвиква значителни, средносрочни или дългосрочни/постоянни отрицателни въздействия. Въздействието може да бъде премахнато чрез смекчаващи/компенсаторни мерки.
10	Дейността предизвиква значителни, средносрочни или дългосрочни/постоянни отрицателни въздействия. Въздействието може да бъде премахнато чрез смекчаващи/компенсаторни мерки.

Установено е, че при последното картиране са локализирани **общо 10, от които 4 нови типа природни местообитания** (4090, 6210, 6240, 8220), **вместо посочените 8 (2 отпаднали – 1530, 6110)** в Стандартния формуляр на зоната. В обхвата на община Айтос, част от защитена зона "Айтоска планина" /BG0000151/, определена по Директива 92/43/ЕИО, като предмет на опазване са разгледани следните 10 типа природни местообитания:

- 4090 Ендемични оро-средиземноморски съобщества от ниски бодливи храстчета.

Това са туфести съобщества от бодливи храсти, разпространени по хълмовете и планините на Мизийската зона. Съществуват два подтипа:

- 31.782 – Мизийски съобщества от *Astragalus angustifolius*. Съобщества на *Astragalus angustifolius*, най-често вторични, разпространени от пояса на ксеротермните дъбови гори до

субалпийския пояс (от 180 до 2090 м н в) по сухи скалисти и варовити терени върху хумусно-карбонатни почви, силно ерозирани с голямо съдържание на скелетен материал и излази на основната скала. Отнасят се към съюза *Astragalo angustifolii-Seslerion coerulantis*.

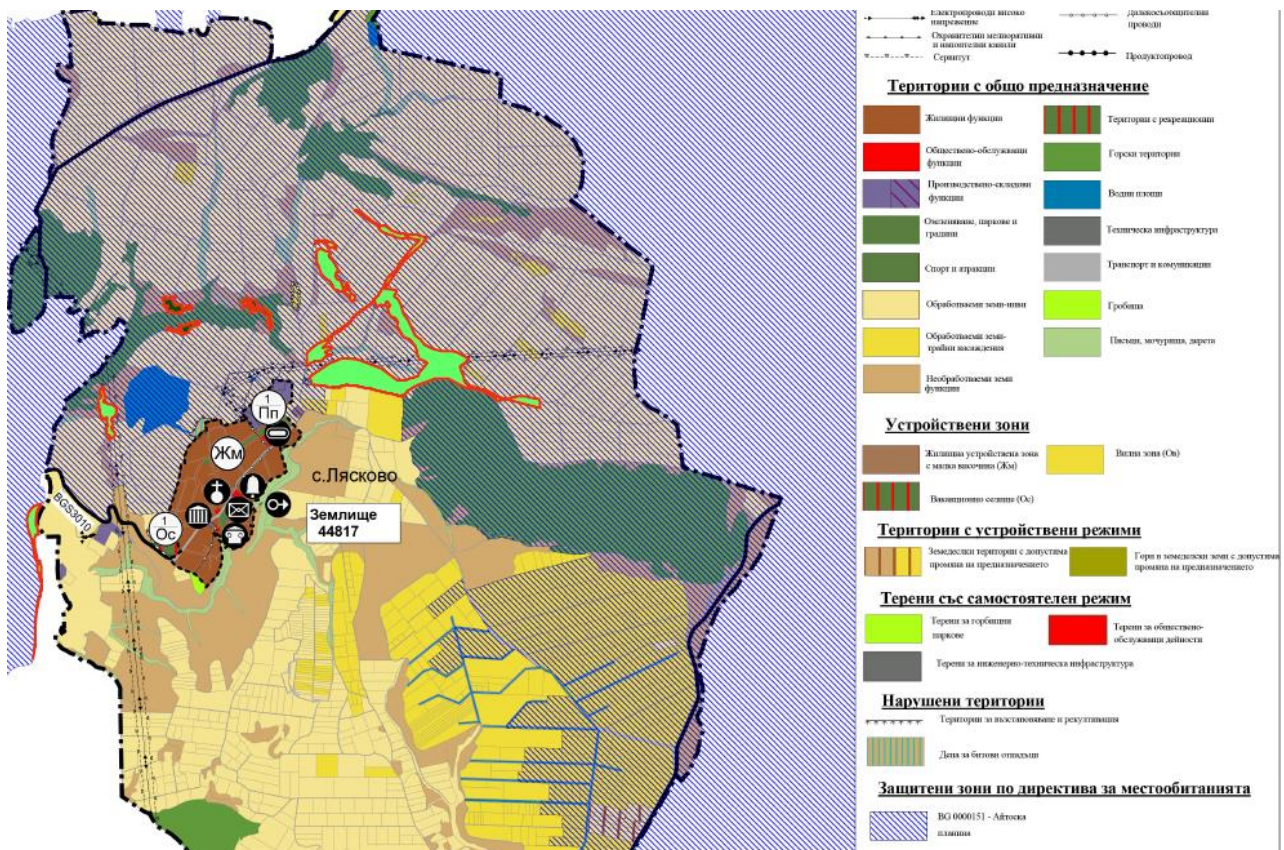
- 31.7J1 – Севернотракийски трагакантни бодливи храстчета - *Astragalus aitosensis*. Ендемични за България съобщества на *Astracantha aitosensis* - syn.: *Astragalus aitosensis*, приспособени към вулканични скали - андезити, вулканични туфи и др. и отчасти на варовити терени, върху силно ерозирани бедни почви с ниско овлажнение.

Растения:

31.782 - *Astragalus angustifolius*, *Bromus riparius*, *B. scoparius*, *Agropyron pectiniforme*, *Festuca dalmatica*, *F. stojanovii*, *F. thracica*, *Dichantium ischaemum*, *Peridictyon sanctum* (syn.: *Festucopsis sancta*), *Teucrium montanum*, *Hyacintella leucophaea*, *Satureja montana* ssp. *kitaibelii*, *Artemisia alba*, *Centaurea chrysolepis*, *Thymus striatus*, *Rhodax canus*, *Fumana procumbens*, *Hypericum rumeliacum*, *Asperula cynanchica*, *Euphorbia myrsinites*.

31.7J1 - *Astracantha aitosensis* (syn.: *Astragalus aitosensis*), *Festuca dalmatica*, *Dichantium ischaemum*, *Agropyron cristatum*, *Melica ciliata*, *Alyssum tortuosum*, *Poa bulbosa*, *Koeleria splendens*, *Medicago minima*, *Euphorbia myrsinites*, *Stipa capillata*, *Velezia rigida*, *Achillea depressa*, *Chrysopogon gryllus*, *Trigonella monspeliaca*, *Asperula cynanchica*, *Trifolium leucanthum*, *Cleistogenes serotina* ssp. *bulgarica*.

Съобразно данните от последното картиране, е установено че площта на верифицираната територия на природно местообитание 4090 в защитена зона „Айтоска планина“ е 5,36 ха, като 1,92 ха от тази площ са потвърдени като природно местообитание 4090. Няма референтна стойност за разпространението на местообитанието в защитена зона “Айтоска планина”, тъй като не е посочено в Стандартния формуляр на зоната. Не е установена фрагментация, местообитанието е с типичен видов състав. Доминантен вид е *Astracantha aitosensis*. В съобществото участват още редица ксерофитни тревни видове. От посочените типични видове са установени *Astracantha aitosensis*, *Thymus striatus*, *Asperula cynanchica*, *Euphorbia myrsinites*, *Dichantium ischaemum*, *Melica ciliata*, *Alyssum tortuosum*, *Chrysopogon gryllus*. От проведеното картиране, може да се заключи, че местообитанието има типичен видов състав, структура и функции. Не са установени заплахи за бъдещето му съществуване. Местообитанието е в благоприятно природозащитно състояние в границите на защитената зона.



Разпространение на природно местообитание 4090 Ендемични оро-средиземноморски съобщества от ниски бодливи храстчета в земл. на с. Лясково, общ. Айтос.(с оранжев контур са оградени площите на местообитанието)

От приложената карта (Приложение 2) при последното картиране на зоните е видно, че на терена са потвърдени три находища на местообитание 4090 (в тъмно зелено), в землището на с. Лясково, общ. Айтос. Екипа, изготвил настоящият ДОСВ също може да потвърди наличието на местообитание 4090. При извършените собствени наблюдения е установено, че север-североизточно от язовира до с. Лясково, се намират тревисто-храстови формации, с преобладаващ вид *Astracantha aitosensis*, в много добро състояние, без фрагментация и видимо увреждане. Туфи от целевия вид се срещат и северно от споменатото местоположение, по двата склона на суходолието, редувайки се с представителни дървесни групи от местообитание 91AA, доминирани от *Quercus pubescens*. Потвърждава се и индуктивният модел на местообитание 4090, североизточно от регулацията на с. Лясково (в светло зелено на картата по-горе), в който също се наблюдава значимо присъствие на *Astracantha aitosensis*, разположен по склоновете на билното възвишение, простиращо се на юг-югоизток от селото. Разпределението по устройствени зони на територията на общината, в землището на с. Лясково, показва че местообитание 4090 **не се засяга от териториално-устройствени зони на ОУПО Айтос**. В северния ъгъл, до регулацията на селото е предвидена предимно производствена зона (в лилав цвят), а в района около местообитание 4090, югоизточно от с. Лясково, непосредствено над разклона на пътя от Айтос за Пещерско и Мъглен, ОУП предвижда смяна на предназначението на 62,5 дка земеделска земя в овощни градини (в светло жълто). Това инвестиционно намерение е разположено сред обработваеми земи и достатъчно отдалечено от типове природни местообитания, предмет на опазване в ЗЗ „Айтоска планина“. Предвид казаното дотук елементите на ОУПО Айтос няма да причинят значително отрицателно въздействие

върху природно местообитание 4090 Ендемични оро-средиземноморски съобщества от ниски бодливи храстчета. Оценка на въздействието по десетобалната скала - 0;

• 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*)(*важни местообитания на орхидеи).

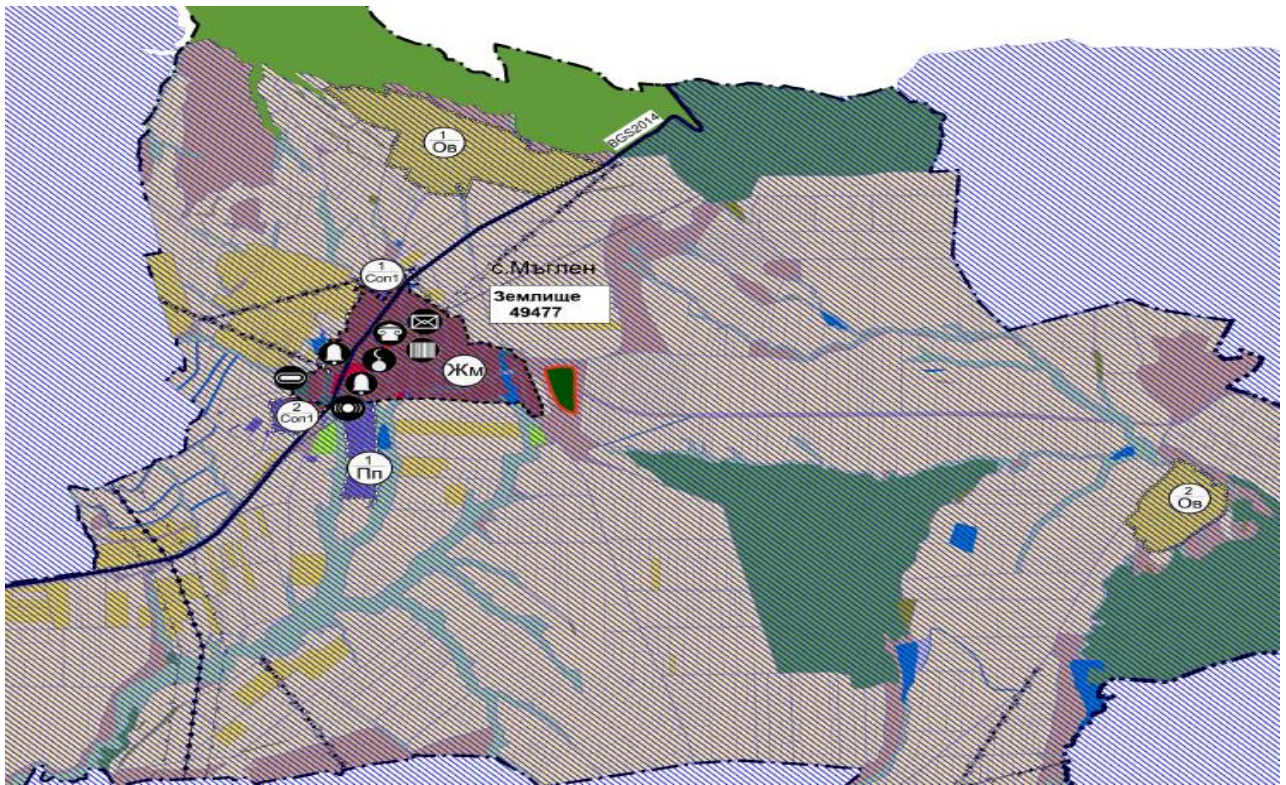
Това са ксеротермни до мезоксеротермни тревни съобщества на варовикова основа от разред *Festucetalia valesiaca*. Представени са както от континентални или субконтинентални пасища или ливадни степи, така и от многогодишни тревни съобщества на варовити склонове от субсредиземноморските региони. Много от тези съобщества са вторични - на мястото на унищожени гори. Видовият състав е изключително разнообразен. Най-често доминират *Chrysopogon gryllus*, *Dichanthium ischaemum*, *Stipa* spp., *Festuca valesiaca* и по-рядко многогодишни *Bromus* spp. в предпланините на Западна България.

Важните места с орхидеи се определят на основата на един или няколко от следните критерии:

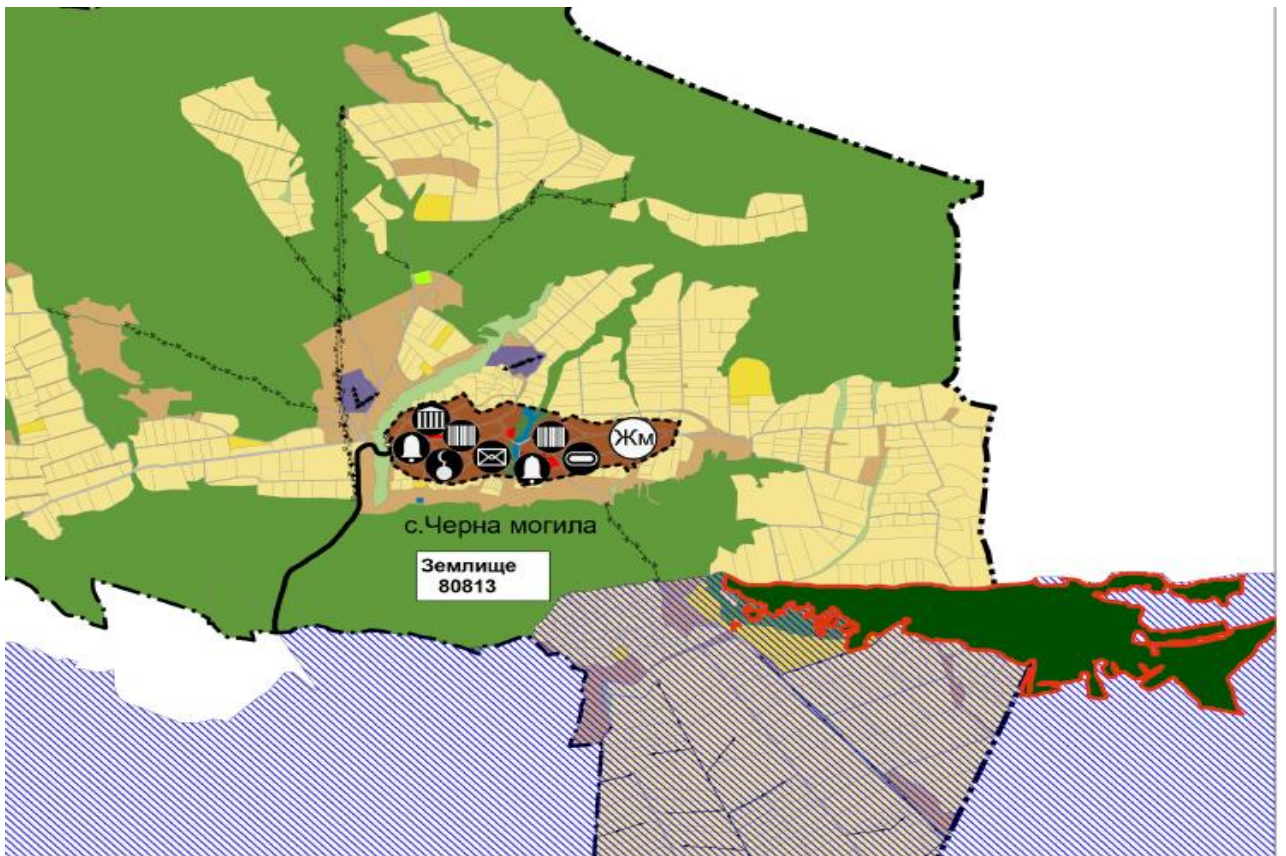
- местообитание с участие на голям брой видове орхидеи;
- местообитание на популация от поне един вид орхидеи, смятани като нетипични за тази територия;
- местообитание на един или няколко вида орхидеи, смятани като редки за тази територия.

Растения: *Chrysopogon gryllus*, *Dichanthium ischaemum*, *Stipa capillata*, *S. pennata* agg., *Festuca valesiaca*, *Brachypodium pinnatum*, *Bromus inermis*, *B. erectus*, *Poa angustifolia*, *Anthyllis vulneraria*, *Coronilla varia*, *Carex caryophylla*, *Carlina vulgaris*, *Centaurea scabiosa*, *Dianthus giganteus*, *D. moesiacus*, *Eryngium campestre*, *Koeleria macrantha*, *Filipendula vulgaris*, *Convolvulus cantabrica*, *Salvia nemorosa*, *Leontodon crispus*.

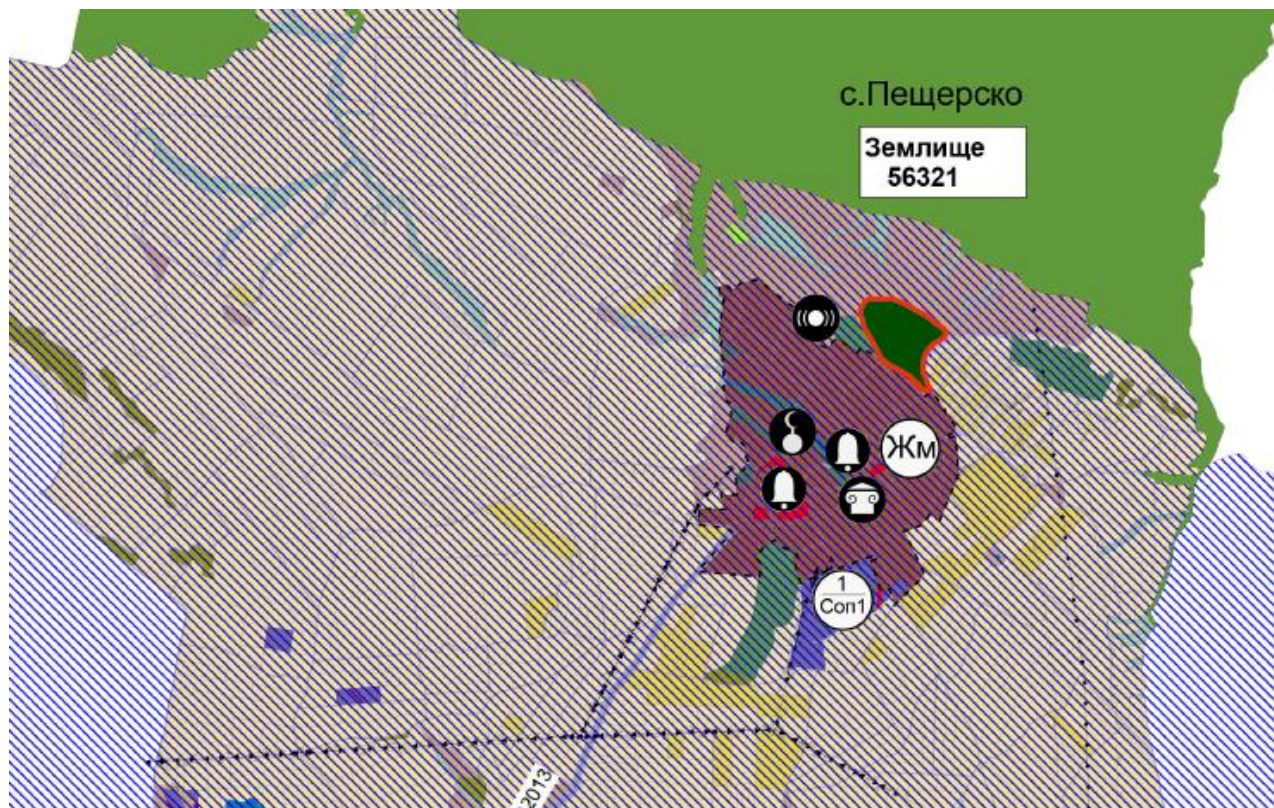
В резултат на последното картиране на зоната е установено, че природно местообитание 6210 е представено в ЗЗ „Айтоска планина” с обща площ от 496,03 ха. Тази площ трябва да се приема за референтна, тъй като местообитанието не е посочено в стандартния формуляр. Регистрирани са достатъчен брой от групата на типичните за местообитанието видове растения като *Festuca valesiaca*, *Poa angustifolia*, *Teucrium polium*, *Sanguisorba minor*, *Eryngium campestre* и др., но доминират най-често ***Festuca valesiaca* и *Stipa capillata***. Те се развиват във всички полигони на местообитанието. Не се наблюдава фрагментация. Местообитание 6210 е ново за ЗЗ „Айтоска планина“. То заема разпокъсани площи в средната част на зоната, **като най-обширни територии са регистрирани в района на с. Банево** (извън землищните граници на общ. Айтос). Развива се на различни изложения. Почвите са предимно сухи, средно мощни и не се развива ерозия. Налице е характерната комбинация от видове. Пасищното натоварване не е голямо, но все пак има наличие на паша, която да поддържа местообитанието. Най-сериозната заплаха за местообитанието е разрастването на храстите и дърветата и разширяване на площите които те заемат. При липса на паша или поддържащи дейности, например отстраняване на храстите, в перспектива е вероятно местообитанието да бъде на места подменено с храстова растителност.



Разпространение на природно местообитание 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи) в земл. на с. Мъглен, общ. Айтос. (с оранжев контур са оградени площите на местообитанието)



Разпространение на природно местообитание 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик(*Festuco-Brometalia*)(*важни местообитания на орхидеи) в земл. на с. Черна могила, общ. Айтос.(с оранжев контур са оградени площите на местообитанието)



Разпространение на природно местообитание 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик(*Festuco-Brometalia*)(*важни местообитания на орхидеи) в земл. на с. Пещерско, общ. Айтос.(с оранжев контур са оградени площите на местообитанието)

От приложената карта при последното картиране на зоните е видно, че са потвърдени на терена няколко находища на местообитание 6210 (в тъмно зелено), в землищата на с. Пещерско, с. Черна могила и с. Мъглен, общ. Айтос. В землищата на селата Пещерско и Мъглен, местообитанието е локализирано в близост до регулацията на населените места (съответно северно и източно) в обработваеми земи - ниви. С помощта на картите по-горе, може да се определи, че предвидените устройствени зони по ОУП на община Айтос **не засягат находищата на местообитание 6210**. В землището на село Мъглен, в новите строителни граници на селото на югозапад ОУПО предвижда 9,47 дка за смесена обществено обслужваща производствено-складова зона (Соп1), на север - 9.75 дка също за Соп1. В землището на село Пещерско са предвидени 12.49 дка за Соп1, разположени в югоизточния край на селото, в новите строителни граници (проектантско решение). Общата отнета площ възлиза на 0,011 % от територията на 33 „Айтоска планина“. Въпреки липсата на пряко въздействие от предвидени устройствени зони по ОУП, две от четирите находища на местообитанието в обхвата на общ. Айтос (до с. Пещерско и с. Мъглен), са изложени на неблагоприятно влияние, в следствие близостта на населените места. Близостта на населените места е предпоставка за прекомерна паша, утъпкване и влошаване на видовия състав. Наложителна мярка ще бъде ограничаване на пашата на домашни животни в площите на двете находища на местообитанието до селата Пещерско и Мъглен. В заключение - предвидените териториално устройствени зони на ОУПО Айтос няма да причинят значително отрицателно въздействие върху природно местообитание 6210

Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*)(*важни местообитания на орхидеи). Вид на въздействието – непряко. Оценка на въздействието по десетобалната скала - 2;

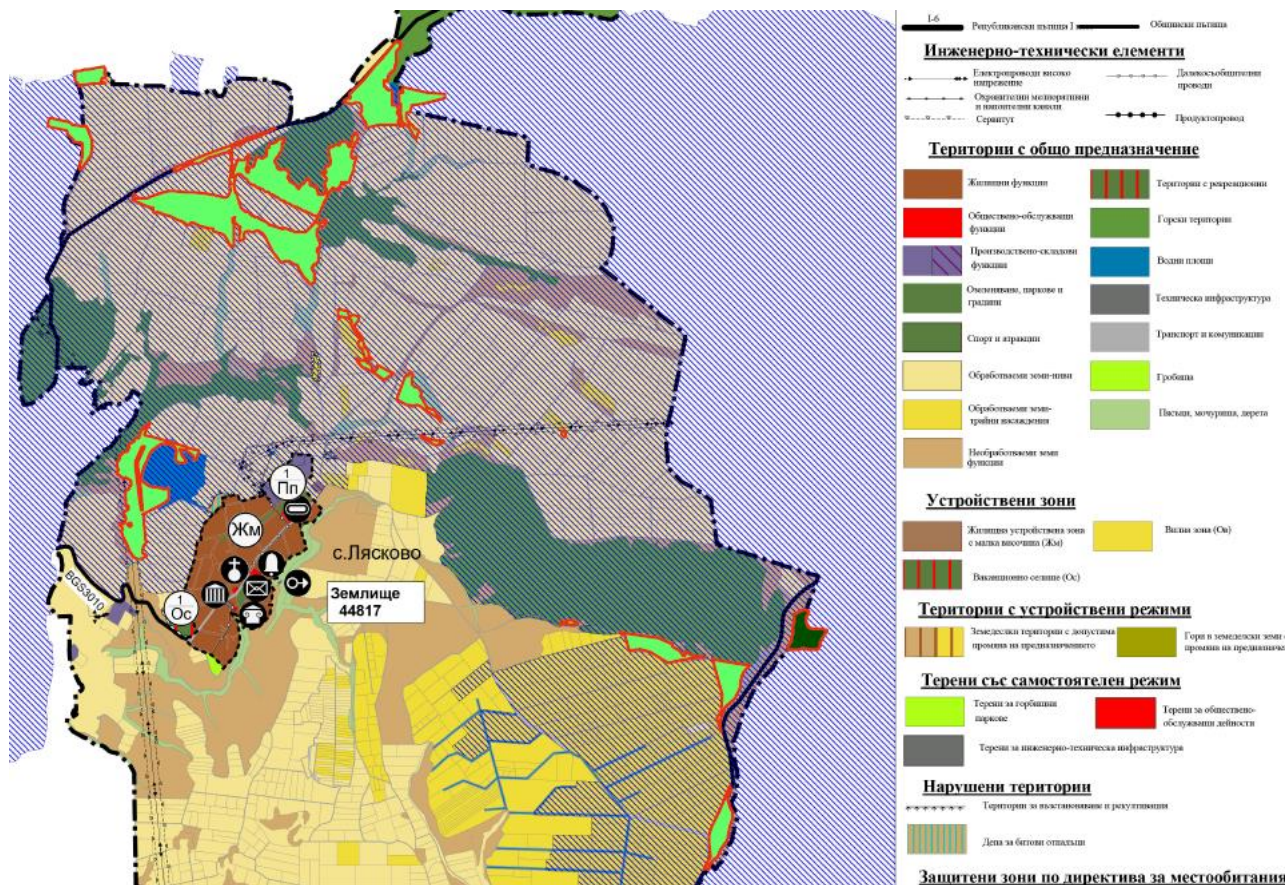
- 6220 * Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас *Thero Brachypodietea*.

Представява ксеротермни тревни съобщества, с преобладаване на едногодишни житни растения като *Bromus fasciculatus*, *B. madritensis*, *B. inermis*, *Brachypodium distachyon*, *Aegilops neglecta* и др. С подчертано съдоминиращо участие в тези съобщества са и ниски до средновисоки многогодишни житни треви като *Poa bulbosa*, *Cynodon dactylon*, *Dactylis glomerata* ssp. *hispanica* и др. Тези съобщества са богати на едногодишни растения, сред които представители на родовете *Euphorbia*, *Silene*, *Nigella*, *Adonis*, *Linum*, *Papaver*, *Geranium*, *Trigonella*, *Trifolium* и др., ароматни полухрастчета от род *Thymus* и геофити от родовете *Allium*, *Muscari*, *Ophrys*, *Romulea* и др. Съобществата, които се причисляват към този тип местообитание, се отнасят към съюзите *Thero-Brachypodion*, *Astragalo-Poion bulbosae*, *Trachynion distachyae* и *Xeranthemion annui*.

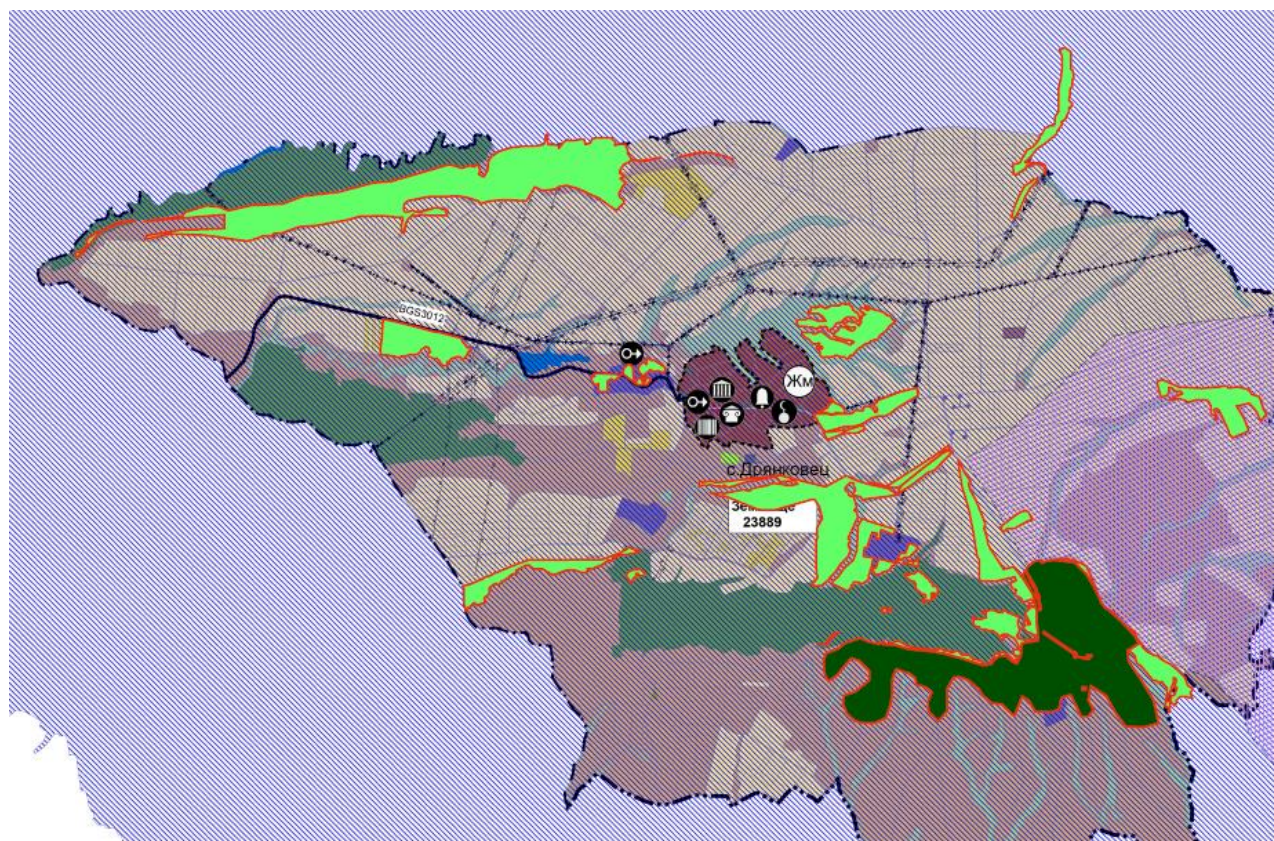
Растения: *Brachypodium distachyon*, *Bromus fasciculatus*, *B. madritensis*, *B. inermis*, *B. scoparius*, *Echinaria capitata*, *Aegilops neglecta*, *A. geniculata*, *A. triuncialis*, *Lolium rigidum*, *Taeniatherum caput-medusae*, *Lagurus ovatus*, *Cynosurus echinatus*, *Phleum subulatum*, *Ph. graecum*, *Poa bulbosa*, *Psilurus incurvus*, *Cynodon dactylon*, *Dactylis glomerata* ssp. *hispanica*, *Crepis zacintha*, *Xeranthemum annuum*, *X. cylindraceum*, *Silene conica*, *S. subconica*, *S. graeca*, *Petrorhagia prolifera*, *Astragalus onobrychis*, *A. hamosus*, *Lotus aegaeus*, *Ononis reclinata*, *Trifolium subterraneum*, *T. purpureum*, *T. echinatum*,

В резултат на последното картиране на зоната е установено, че установената по време на проучването площ от 4958,39 ха на природно местообитание 6220* е по-голяма от посочената в Стандартния формуляр - 2943,8 ха. Налични са достатъчен брой типични видове като *Dasyrium villosum*, *Taeniatherum caput-medusae*; *Cynosurus echinatus*; *Phleum subulatum*; *Cynodon dactylon*; *Xeranthemum cylindraceum*; *Petrorhagia prolifera*; *Trifolium echinatum*; *Thymus atticus*, *Bromus scoparius*; *Echinaria capitata*; *Aegilops triuncialis*; *Salvia viridis*, *Poa bulbosa*; *Psilurus incurvus*.

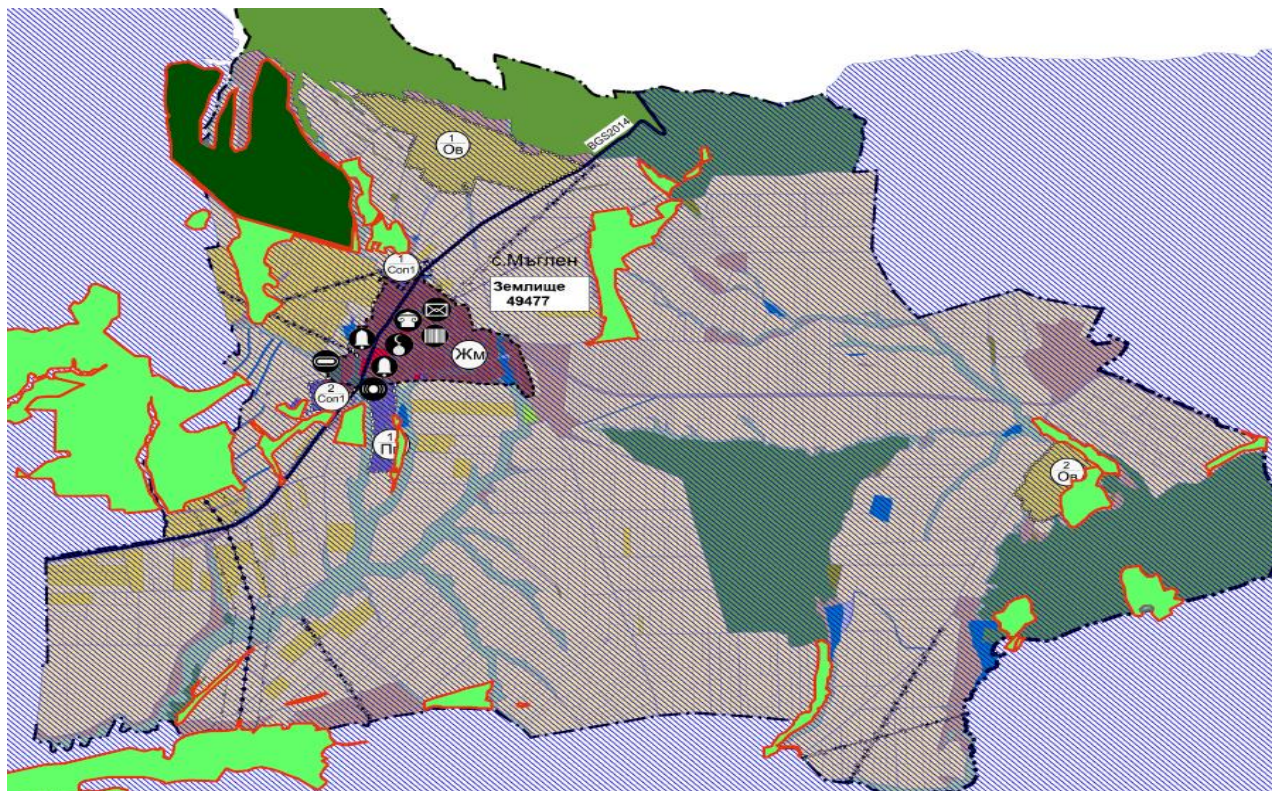
Като обобщение - местообитание 6220 * в 33 BG0000151 „Айтоска планина” заема обширни територии на слабо наклонени и стръмни терени с различно изложение. Подпочвената скала е силикат или варовик, почвите са плитки - до средно мощни, сухи, неерозирани. Болшинството от полигоните се намират под слаб или умерен пасищен режим. Редуцираната паша води до настаняване на дървета и в по-голяма степен на храсти, които в отделни полигони достигат до 20 % проективно покритие. Като цяло, полигоните са стабилни, но с неясна перспектива за устойчивост. Особено застрашаващо е разширяването на площите на драката (*Paliurus spina-christi*). В мерките за подобряване на състоянието трябва да се организира почистване от храсти и дървета.



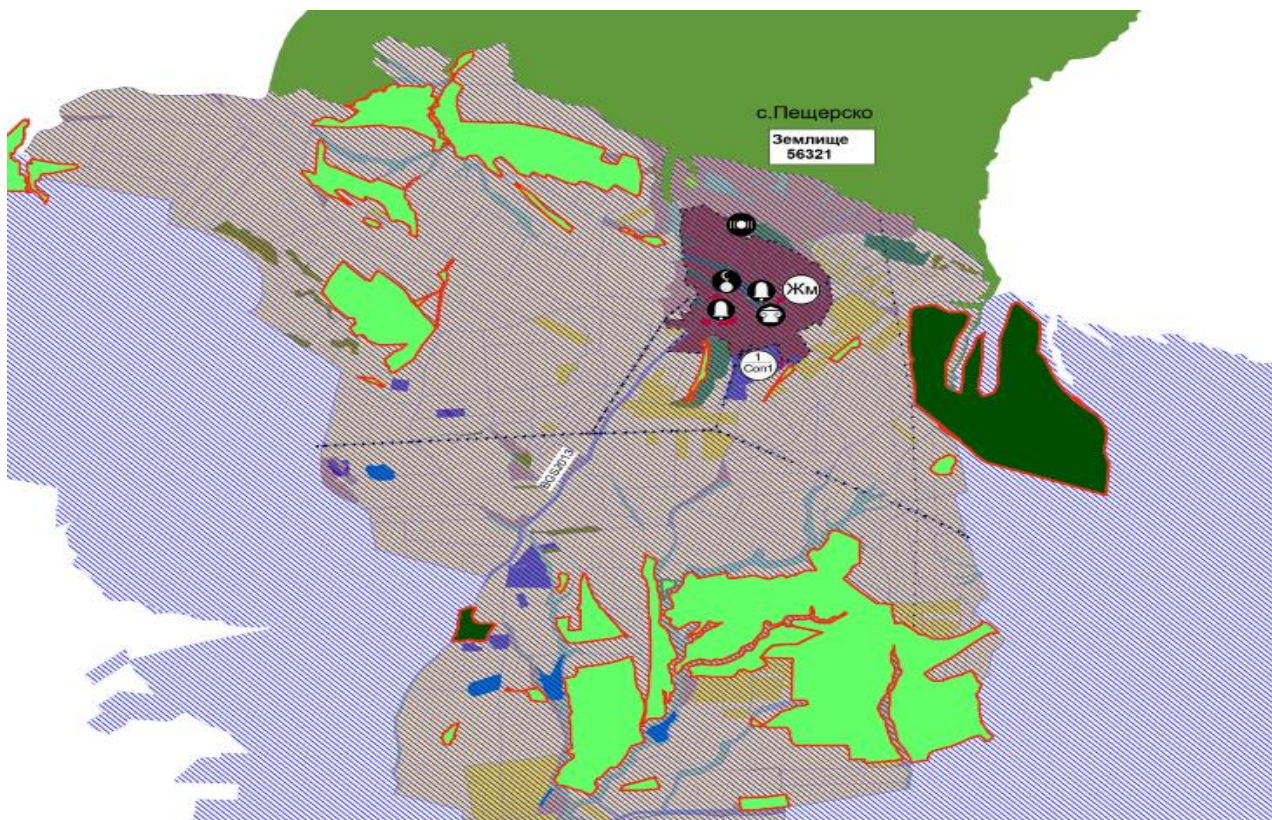
Разпространение на природно местообитание 6220 * Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас *Thero Brachypodietea* в землището на с. Лясково, общ. Айтос. (с оранжев контур са оградени площите на местообитанието)



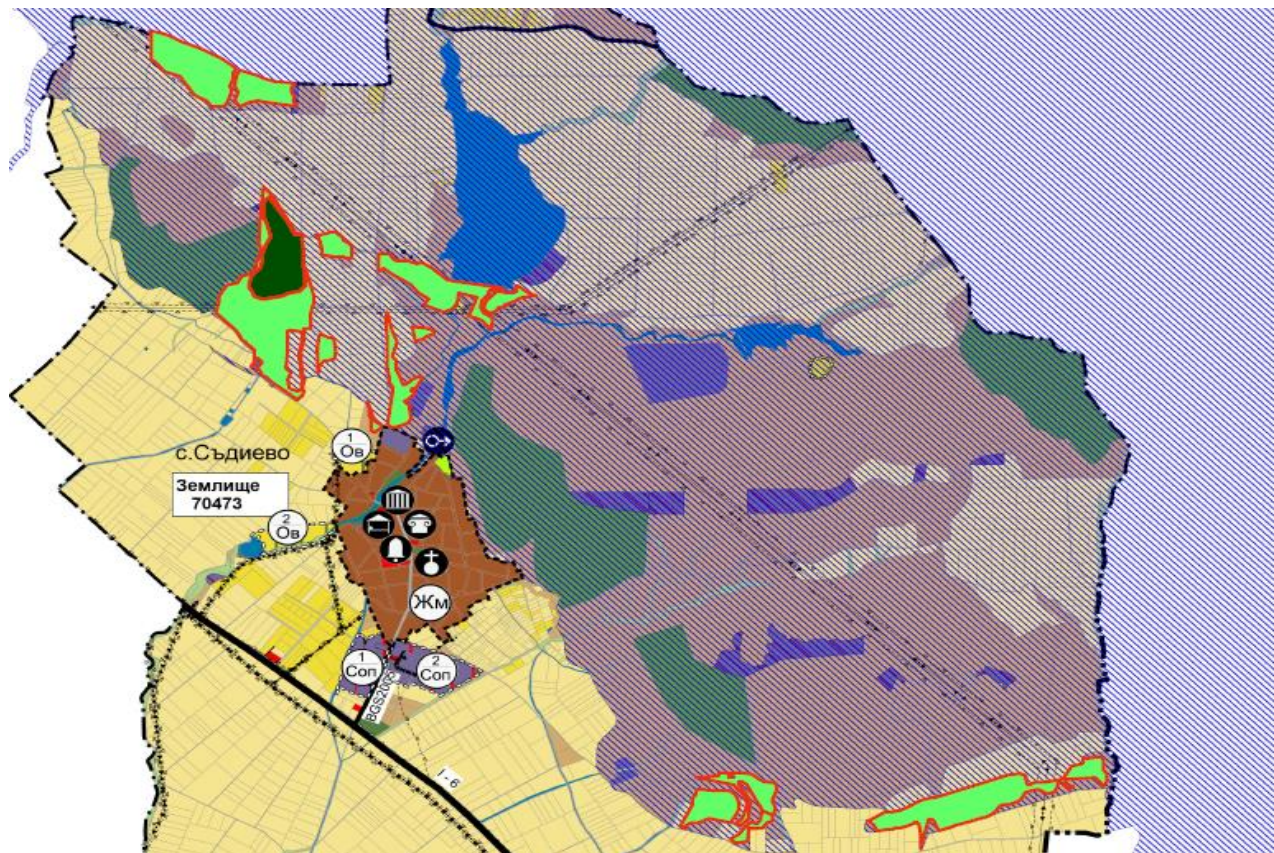
Разпространение на природно местообитание 6220 * Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас *Thero Brachypodietea* в землището на с. Дряново, общ. Айтос. (с оранжев контур са оградени площите на местообитанието)



Разпространение на природно местообитание 6220 * Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас *Thero Brachypodietea* в землището на с. Мъглен, общ. Айтос. (с оранжев контур са оградени площите на местообитанието)



Разпространение на природно местообитание 6220 * Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас *Thero Brachypodietea* в землището на с. Пещерско, общ. Айтос. (с оранжев контур са оградени площите на местообитанието)



Разпространение на природно местообитание 6220 * Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас *Thero Brachypodietea* в землището на с. Съдиево, общ. Айтос. (с оранжев контур са оградени площите на местообитанието)

От приложените карти (Приложение 2) при последното картиране на зоните става ясно, че на терена са потвърдени няколко находища на местообитание 6220* (в тъмно зелено), в землищата на селата Пещерско, Мъглен, Дряново и Съдиево, общ. Айтос. Най-обширни територии местообитанието заема в района между селата Пещерско и Мъглен, както и югоизточно от село Дряново, а два по-малки полигона са установени северозападно от с. Съдиево и около землищната граница между селата Лясково и Пещерско. Почти навсякъде в обхвата на община Айтос, попадаща в обсега на 33 „Айтоска планина“ съществуват благоприятни условия за наличие на местообитанието, за което е изготвен индуктивният модел (в светло зелено). Разпределението по устройствени зони на територията на община Айтос показва, че в потвърдените на терена находища, заети от местообитание 6220 не се предвиждат устройствени зони по ОУП на общината. Следователно елементите на ОУПО Айтос няма да причинят значително отрицателно въздействие върху природно местообитание 6220 * Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас *Thero Brachypodietea*. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **6240 * Субпанонски степни тревни съобщества *Sub-continental steppic grasslands*.**

Това са отворени ксеротермни съобщества от степен тип, доминирани от туйести житни, полухрастчета и многогодишни тревисти растения от съюз *Festucion valesiacae* и свързаните с него синтаксони. Тези съобщества са развити предимно на склонове с южно изложение, върху плитки и деградирани хумусно-карбонатни почви, на варовици, мергели и

песъчливо-глинести сипеи. Срещат се в районите с континентален климат на надморска височина до около 1000 м. Имат много разнообразен флористичен състав с участие както на типични степни видове, така и на субсредиземноморски и ендемични видове.

Растения: *Festuca valesiaca*, *F. rupicola*, *Stipa capillata*, *S. tirsia*, *Dichanthium ischaemum*, *Melica ciliata*, *Crupina vulgaris*, *Orlaya grandiflora*, *Carex humilis*, *Allium flavum*, *A. moschatum*, *Hesperis tristis*, *Iris pumila*, *Ranunculus illyricus*, *Teucrium chamaedrys*, *T. polium*, *Medicago minima*, *Rhodax canus*, *Poa bulbosa*, *Scorzonera mollis*, *S. hispanica*, *Salvia nutans*, *Sanguisorba minor*, *Potentilla recta* agg., *Seseli rigidum*, *Sideritis montana*, *Alyssum alyssoides*, *Artemisia austriaca*, *Astragalus austriacus*, *A. onobrychis*, *Oxytropis pilosa*, *Herniaria incana*, *Gypsophila glomerata*, *Linum tenuifolium*, *L. tauricum*, *L. austriacum*, *Satureja montana*, *Achillea clypeolata*, *Vinca herbacea*.

В резултат на последното картиране на зоната е установено, че природно местообитание 6240* е представено в ЗЗ „Айтоска планина” с обща площ от 22,01 ха. Местообитанието не е посочено в стандартния формуляр. В състава на растителността са налице предвидените в таблицата за ПС видове, които определят благоприятно състояние на местообитанието. Налични са достатъчен брой типични видове за това местообитание като ***Stipa capillata***, ***Festuca valesiaca***, ***Achillea clypeolata***, ***Falcaria vulgaris***, ***Teucrium montanum***, ***Euphorbia nicaensis***. От събраните данни е направен извода, че местообитание 6240* има ограничено разпространение в ЗЗ „Айтоска планина”. То не е включено в стандартния формуляр, но е било предвидено по дедуктивен модел. Хоризонталната му структура е хомогенна, а общото проективно покритие на растителността е 90 %. Пасищният режим е силно редуциран и в резултат на това се забелязва развитие на храсти, главно ***Paliurus spinachristi*** и ***Rosa canina***. Тяхното проективно покритие е 10 %, но съществува перспектива да се увеличава. По-сериозната заплаха за бъдещето на местообитанието обаче е разораването, което е засегнало значителни части от бившия полигон. Следва да се предвидят мерки за преустановяване на разораването и почистване на храстите.

От приложената карта (Приложение 2) при последното картиране на зоните е видно, че местообитание 6240 * не е пряко засегнато от предвидени териториално-устройствените зони на общината. Следователно елементите на ОУПО Айтос няма да причинят значително отрицателно въздействие върху природно местообитание 6240 * Субпанонски степни тревни съобщества *Sub-continental steppic grasslands*. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0;

- 62A0 Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества

Това са ксеротермни тревни съобщества, близки до степните съобщества от разред *Festucetalia valesiaca*. Те се характеризират с по-голямо участие на средиземноморски видове. Разпространени са в ниските части на хълмистите възвишения, върху плитки, скелетни почви.

Растения: *Carex humilis*, *Bromus moesiacus*, *Centaurea chrysolepis*, *Satureja montana*, *Asphodelus albus*, *Potentilla alba*, *P. cinerea*, *Edraianthus serbicus*, *Plantago argentea*, *Chrysopogon gryllus*, *Jurinea mollis*, *Iris reichenbachii*, *Pulsatilla montana*, *Asphodeline lutea*, *A. Taurica*, *Artemisia alba*, *Anthericum liliago*, *Fumana procumbens*, *Hyssopus officinalis*, *Teucrium polium*, *Hypericum rumeliacum*, *Genista januensis*, *G. rumelica*, *G. sesselifolia* ssp. *Trifoliata*, *Koeleria splendens*, *Stipa capillata*, *S. epilosa*, *Scorzonera hispanica*, *Euphrasia hirtella*, *Pedicularis petiolaris*, *Sesleria latifolia*, *Trinia glauca*, *Euphorbia niciasiana*.

В резултат на последното картиране на зоната е установено, че общата площ на природно местообитание 62A0 Източно субсредиземноморски сухи тревни съобществ, в границите на ЗЗ „Айтоска планина” е 173,51 ха. Тази цифра показва многократно намаление на площта на местообитанието, спрямо референтната площ по Стандартен формуляр (8284,99 ха), което дава оценка неблагоприятно лошо състояние. В защитена зона „Айтоска планина“ доминантните видове в съобществата, отнасящи се към местообитание 62A0 са

Festuca valesiaca и *Phleum pleoides*. Като се изключи по-голямото количествено участие на *Stipa capillata* и присъствието на *Achillea clypeolata* и *Stipa pennata* agg., в защитената зона не са установени другите видове, придаващи характерния облик и формиращи съответната растителност, както и характерни за местообитанието в този район на България видове (например *Inula aschersoniana*, *Satureja* spp.). Местообитанието не е типично и представително по отношение на доминиращите видове. От посочените типични видове са установени: *Teucrium polium*, *Chrysopogon gryllus*, *Stipa capillata*, *Stipa pennata* agg., *Euphorbia myrsinites*, *Poa bulbosa*, *Crupina vulgaris*, *Koeleria splendens*, *Thymus striathus*. Обрастването с храсти, основно от *Paliurus spina-christi*, е в размер на около 20 % от площите, заети от местообитание 62A0 в защитената зона, съществува реална заплаха от разрастване на захрастяването.

Природно местообитание 62A0 се оценява с ниска степен на природозащитно състояние в защитена зона „Айтоска планина”, поради намалена площ, ниска степен на типичност и доминиращи видове, несъответствие на общо проективно покритие и висока степен на захрастяване.

В защитена зона „Айтоска планина“ като цяло не са характерни територии с варовикови скални излази и отворена тревна растителност, които са една от основните характеристики на местообитание 62A0. В този смисъл мнението на картиращия екип е, че установеното намаляване на площите на местообитанието в зоната вероятно е резултат от грешно посочен процент за разпространението му в Стандартния формуляр на защитената зона.

Въпреки присъствието на част от типичните видове за природно местообитание 62A0 и някои калцифилни видове, този тип растителност не е типичен представител на местообитание 62A0. В защитената зона не е установен характерния за местообитанието общ облик, обусловен от значителен излаз на варовикова основна скала, ниско проективно покритие, липса на ясен доминант, участие на много полухрастови видове, включително и етерично маслени. Разпространените в зоната ксеротермни растителни съобщества не принадлежат към синтаксоните, посочените в документите по проекта (Методика за картиране на 62A0) и разпространени в този район на България (установените в дисертацията на Сопотлиева, 2008, асоциации *Euphorbio myrsinitis-Bothriochloetum* Jovan.-Dunj. 1955 и *Festuco valesiaca-Stipetum capillatae* Sill. 1930). Становището, че в района на Мала Айтоска планина растителността от местообитание 62A0 не се среща или има много малко и ограничено разпространение, се подкрепя и от факта, че нито един от синтаксоните отнасящи се към местообитанието не са установени при детайлно синтаксономично проучване на района в дисертацията на Сопотлиева. Ксерофитната тревна растителност в защитената зона е представена предимно от природно местообитание 6220, както и от съобщества на 6210.

От приложената карта (Приложение 2) при последното картиране на зоните е видно, че местообитанието няма пряко засягане от предвидени устройствени зони по ОУП на общината. Следователно елементите на ОУПО Айтос няма да причинят значително отрицателно въздействие върху природно местообитание 62A0 Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества; Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0;

• 6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс.

Местообитанието представлява съобщества на еутрофни високи треви от 3 подтипа:

- 37.13 – заливаеми поляни и ливади в крайречните гори, обрасли с високи треви (*Veronico longifoliae-Lysimachion vulgaris*);

- 37.71 – влажни и нитрофилни високотревни съобщества край водните течения и по границите на горите, принадлежащи на разредите *Gleshometalia hederaceae* и *Convolvuletalia sepium*;

- 37.8 – хигрофилни съобщества от високи многогодишни треви в планинския и алпийския пояс от клас *Betulo-Adenostyletea*;

Съобразно данните от проведеното картиране, природно местообитание 6430 е представено с обща площ в границите на зоната от 4,80 ха, от които 2,27 ха са картирани на терен, което е с благоприятна оценка, поради увеличаване на референтната площ по Стандартен формуляр. Не е установена фрагментация на местообитанието в границите на защитената зона. Наблюдаваните хидрофилни тревни съобщества по река Ахелой в близост до село Медово са доминирани от *Mentha spicata*. От типичните видове за природното местообитание в полигона му са установени 15 растителни вида: *Angelica sylvestris*, *Bidens cernua*, *Bistorta major*, *Calystegia sepium*, *Cardamine amara*, *Carex hirta*, *Carex vulpina*, *Dipsacus laciniatus*, *Humulus lupulus*, *Lycopus euroapeus*, *Lythrum salicaria*, *Mentha aquatica*, *Mentha longifolia*, *Rubus caesius*, *Urtica dioica*. Видовата комбинация е типична за природното местообитание, когато се развива в равнините.

Като заключение, може да се твърди, че в защитена зона “Айтоска планина” природно местообитание 6430 е представено на сравнително малка площ, но проявява своите типични видов състав и структура. Местообитанието е в благоприятно природозащитно състояние в защитената зона.

От последното картиране на зоните (Приложение 2) е видно, че в землищата на селищата от общ. Айтос, попадащи в териториалния обхват на ЗЗ „Айтоска планина“ BG0000151, няма потвърдени находища на терена на местообитание 6430. Следователно елементите на ОУПО Айтос няма да причинят каквото и да е въздействие върху природно местообитание 6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс; Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0;

- 8220 Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове

Характеризира се с растителност по пукнатините на силикатните скали в планините, отнасяща се към съюз *Silenion lerchenfeldianae* и разред *Androsacetalia vandellii*. Растителността по гранитните скални комплекси варира главно в зависимост от изложението. Тя е съставена от отворени скални групировки с разнообразен флористичен състав.

Растения: *Silene lerchenfeldiana*, *Potentilla haynaldiana*, *Geum bulgaricum*, *Saxifraga sancta ssp. Pseudosanta*, *S. Pedemontana ssp. Cymosa*, *Haberlea rhodopensis*, *Asplenium spp.*, *Rhodiola rosea*, *Minuartia bulgarica*, *Senecio glaberrimus*, *Jovibarba heuffelii*, *Symphyantra wanneri*.

Съобразно данните от проведеното картиране, площта на природно местообитание 8220 в ЗЗ “Айтоска планина” е 0,08 ха. Местообитанието е ново за зоната. Полигоните му са с малки размери, представляват излази на основната силикатна скала на повърхността под формата на стръмни скални склонове и скални венци над тях. Въпреки ограничената площ, местообитанието проявява своя типичен видов състав и отворена хоризонтална структура. Групата на тревните видове включва: *Achillea clypeolata*, *Convolvulus cantabricus*, *Tragopogon dubius*, *Galium verum*, *Cleistogenes serotina*, *Teucrium polium*, *Euphorbia myrsinites*, *Xeranthemum annuum*, *Melica ciliata*, *Stachys recta*, *Alyssum saxatile*, *Sedum sp.*, *Bromus squarrosus*. До 20 процента от площта е покрита от храстите *Paliurus spina-christi* и *Osyris alba*. Последните не нарушават структурно-функционалните характеристики на местообитанието. Обща оценка – благоприятно състояние.

От последното картиране на зоните (Приложение 2) е видно, че в землищата на селищата от общ. Айтос, попадащи в териториалния обхват на ЗЗ „Айтоска планина“ BG0000151, няма находища на местообитание 8220. Следователно елементите на ОУПО

Айтос няма да причинят каквото и да е въздействие върху природно местообитание 8220
Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс;
Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0;

- 8230 Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите *Sedo-Scleranthion*
или *Sedo albiVeronicion dillenii*.

Местообитанието е сформирано от пионерни съобщества от съюзите *Sedo-Scleranthion* и *Sedoalbi-Veronicion dillenii*, колонизиращи повърхността на сухи силикатни, голи, вътрешни (извън крайбрежието), скали в равнинните, хълмистите и планинските райони до 1000 м н.в.

Съобществата са отворени и се доминират от лишеи, мъхове и представители на сем. *Crassulaceae*.

Растения: лишеи: *Rhizocarpon* spp., *Umbilcaria* spp., *Ramalina* spp., *Cornicularia* spp., *Rhizoplaca* spp.; мъхове: *Polytrichum piliferum*, *Ceratodon purpureus*, *Grimmia* spp., *Riccia ciliifera*; висши растения: *Sedum annuum*, *S. Acre*, *S. Album*, *S. Sexangulare*, *Veronica verna*, *V. dillenii*, *Gagea bohemica*, *G. soxatilis*, *Scleranthus perennis*, *Rumex acetosella*.

Съобразно данните от проведеното картиране, площта на верифицираната територия на природно местообитание 8230 в ЗЗ “Айтоска планина” е 13,24 ха, от тази площ 1,13 ха са потвърдени като природно местообитание 8230. Общата площ на природното местообитание в границите на зоната е 2,59 ха. Тази площ е значително по-малка от референтните данни в Стандартния формуляр на зоната. Понеже при теренните проучвания е верифицирана почти цялата територия на защитената зона, приема се, че така установите площи отразяват обективно разпространението на местообитание 8230. Характерно за това местообитание е значителното участие на мъхове и лишеи. В повечето посетени места проективното им покритие достига 80 %.

От посочените, като типични видове в материалите по проекта, най-често са установени *Arenaria serpyllifolia*, *Scleranthus perennis*, *Scleranthus annuus*, *Poa bulbosa*, *Vulpia myuros*, *Rumex acetosella*. Като цяло видовете участващи в състава на съобществата на местообитанието в защитената зона са типични за него.

В заключение, в ЗЗ “Айтоска планина”, природно местообитание 8230 заема сравнително малка обща площ. Полигоните му са с малки размери, представляват излази на основната силикатна скала на повърхността, често разделени един от друг от тревни съобщества на местообитание 6220. Въпреки ограничената площ, местообитанието проявява своите типични видов състав и структура. Не са регистрирани отрицателни въздействия (участие на инвазивни видове, нарушения и фрагментация на местообитанието) или заплахи.

От последното картиране на зоните (Приложение 2) е видно, че в землищата на селищата от общ. Айтос, попадащи в териториалния обхват на ЗЗ „Айтоска планина“ BG0000151, няма находища на местообитание 8230. Следователно елементите на ОУПО
Айтос няма да причинят каквото и да е въздействие върху природно местообитание 8230
Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите *Sedo-Scleranthion* или *Sedo*
albiVeronicion dillenii; Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0;

- 91АА * Източни гори от космат дъб

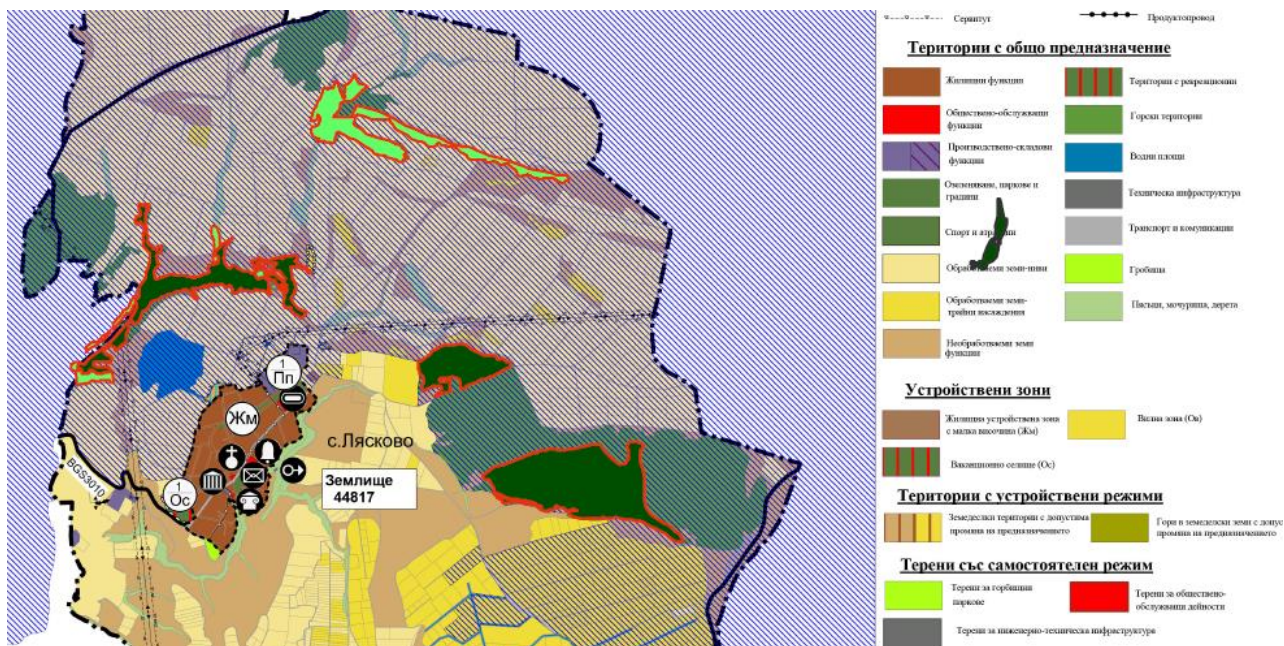
Местообитанието представлява светли дъбови гори, доминирани от *Quercus pubescens*, на каменисти места с разнообразна скална основа (варовици и силикати). Често заедно с косматия дъб могат да съдоминират и други дървесни видове с подобна екология – *Quercus virgiliano*, *Carpinus orientalis*, *Fraxinus ornus*. Срещат се в условията на преходно-континентален, преходно-средиземноморски и евксински климат. Видовият им състав е много богат, често включва топлолюбиви средиземноморски елементи.

Растения: *Quercus pubescens*, *Q. virgiliana*, *Q. frainetto*, *Q. cerris*, *Fraxinus ornus*, *Acer monspessulanum*, *Carpinus orientalis*, *Pistacia terebinthus*, *Geranium sanguineum*, *Pyrus amygdaliformis*, *Juniperus oxycedrus*, *Phillyrea latifolia*, *Colutea arborescens*, *Coronilla emerus*, *Cistus incanus*, *Hypericum olympicum*, *Asparagus acutifolius*, *Ruscus aculeatus*, *Carex michelii*, *Limodorum abortivum*, *Orchis purpurea*, *Crocus pulchellus*, *Potentilla micrantha*, *Tanacetum corymbosum*, *Viola suavis*, *V. hirta*, *Anemone pavonina*.

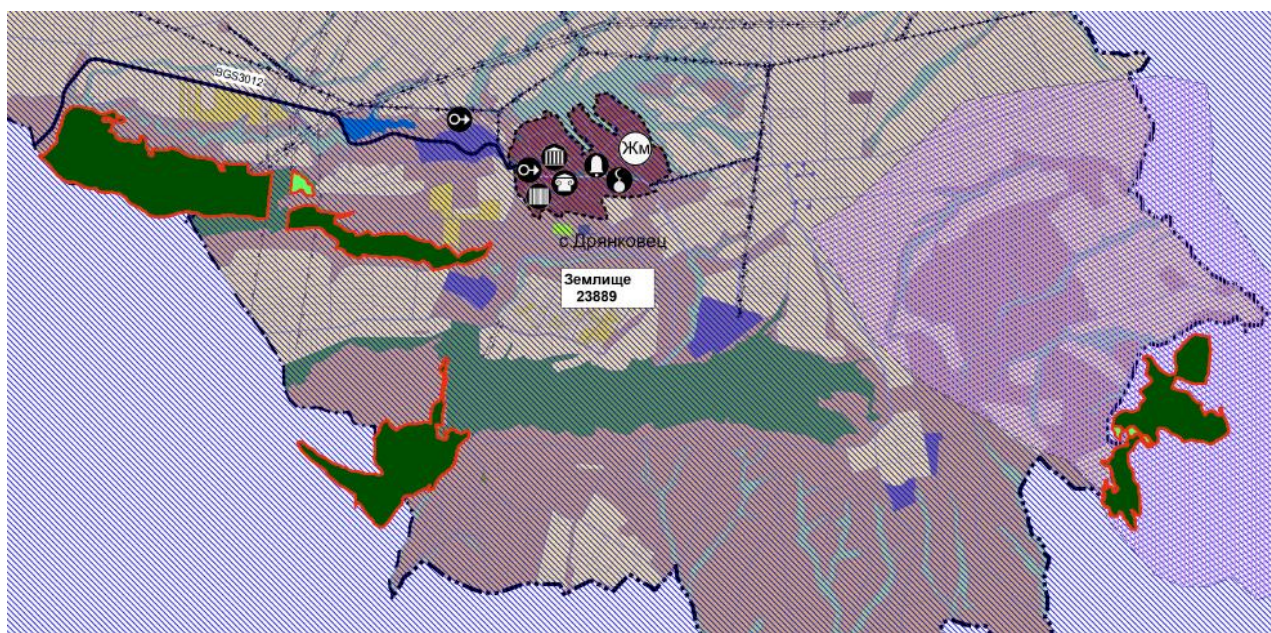
Съобразно данните от проведеното картиране, общата площ на природното местообитание в границите на зоната е 467,89 ха, от които 301,72 ха са картирани на терен. Площта на крайното разпространение на местообитание 91AA* в ЗЗ “Айтоска планина”, получена след обединяване на резултатите от теренното картиране и приложения индуктивен модел е по-голяма в сравнение с площта посочена в Стандартния формуляр на зоната. Първият дървесен етаж във всички верифицирани полигони отговаря на основните характеристики на местообитанието и има смесен видов състав, включвайки освен космат дъб и примес на цер, благун и други. Преобладаващ вид е косматият дъб, но не във всички случаи неговото количествено участие надвишава 50 %. Информацията в лесоустройствените проекти показва силно вариране на средната възраст на горите между подотделите. Гори с възраст 60-70 години заемат много малки площи. Преобладаващите гори, като брой подотдели и площ, са на възраст около 30-40 години. Оценката по този параметър е неблагоприятно-незадоволително състояние. В зоната не са установени гори, отнасящи се към това природно местообитание, които да са във фаза на старост. Във всички посетени локалитети на местообитанието има наличие на драка и/или келяв габър, които доста експанзивно завладяват териториите и главно откритите или по-просветлени пространства.

Общата оценка на състоянието на природно местообитание 91AA* в защитена зона BG0000151 “Айтоска планина” е неблагоприятно-лошо състояние. Като цяло горите, отнасящи се към природно местообитание 91AA* в зоната имат издънков прирост, сравнително млади са и се характеризират с неравномерна хоризонтална структура - те са разредени, съдържат горски поляни и редуване на участъци с различен склон.

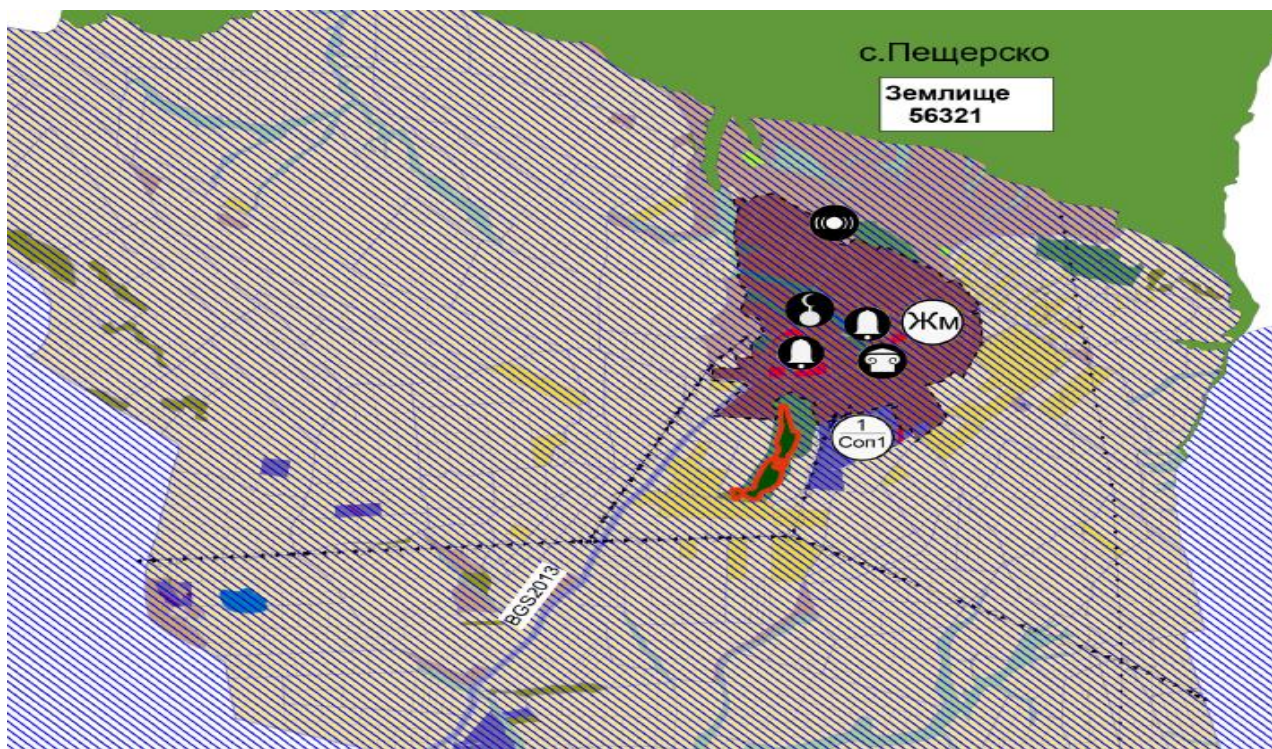
Тези факти се потвърждават и от собствените полеви наблюдения на екипа, разработил настоящият доклад. Направения обход на територията на суходолието северно от язовира над с. Лясково, показва сравнително неблагоприятното състояние на местообитанието – разреден дървостой с влошени таксационни и бонитетни показатели, неравномерна хоризонтална структура, редуващи се поляни с храсти между групи дървета. Това обаче би могло да има и благоприятен ефект по отношение близостта с местообитание 4090, за което са характерни поляни с тувести съобщества от бодливи храсти с участието на *Astracantha aitosensis* – ендемичен вид. Вероятно недоброто състояние на местообитание 91AA *, в следствие издънковото стопанисване на горите в района, освобождава пространство за настаняване на бодливи храсти, представители на местообитание 4090.



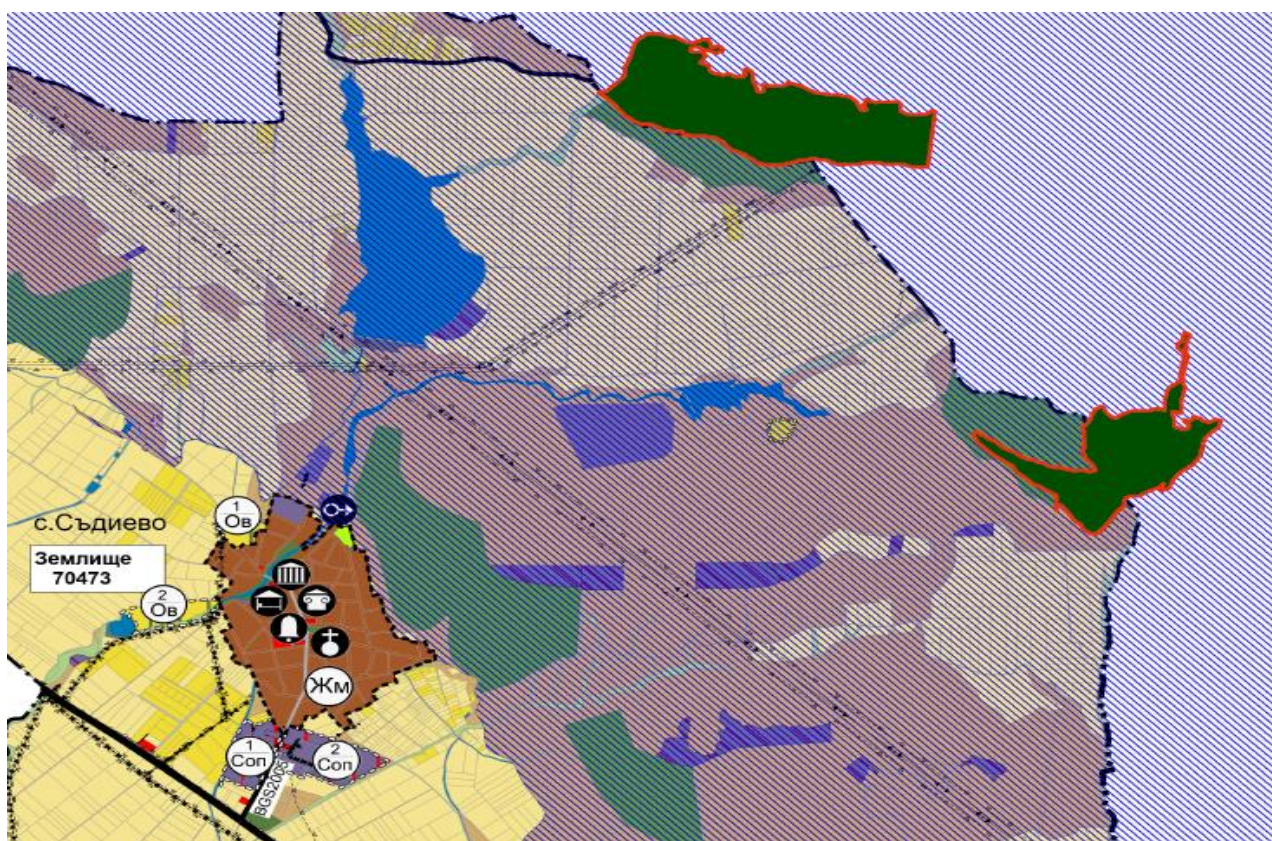
Разпространение на природно местообитание 91AA * Източни гори от космат дъб в землището на с. Лясково, общ. Айтос. (с оранжев контур са оградени площите на местообитанието)



Разпространение на природно местообитание 91AA * Източни гори от космат дъб в землището на с. Дрянковец, общ. Айтос. (с оранжев контур са оградени площите на местообитанието)



Разпространение на природно местообитание 91AA * Източни гори от космат дъб в землището на с. Пещерско, общ. Айтос. (с оранжев контур са оградени площите на местообитанието)



Разпространение на природно местообитание 91AA * Източни гори от космат дъб в землището на с. Съдиево, общ. Айтос. (с оранжев контур са оградени площите на местообитанието)

От приложената карта(Приложение 2) при последното картиране на зоните е видно, че в землищата на селата Лясково, Дрянковец, Съдиево и Пещерско, общ. Айтос, съществуват находища на местообитание 91AA *, а индуктивен модел е изработен в землищата на Лясково и Дрянковец потвърдени на терена. ОУП на общината, **не предвижда устройствени зони, засягащи местообитание 91AA* в ЗЗ „Айтоска планина” BG0000151.** Площта на местообитание 91AA*, разположена на юг-югозападно от регулацията на с. Пещерско, се явява в близост до регулацията на селото и до предвидена предимно производствена зона, която ще има известно непряко въздействие върху целевото местообитание – безпокойство, причинено от шум и навлизане на хора и техника, прахово замърсяване, браконьерство и незаконна сеч на дървета и др. Не се очаква фрагментация и сериозни увреждания. Вид на въздействието – косвено, засяга се само полигона до с. Пещерско. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 1. Следователно елементите на ОУПО Айтос няма да причинят значително отрицателно въздействие върху природно местообитание 91AA * Източни гори от космат дъб.;

- 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори

Това са субконтинентални ксеротермни дъбови гори, доминирани основно от *Quercus cerris* и *Q. Frainetto*. В предпланините участва и *Q. Petraea* agg., а в Странджа – *Q. Polycarpa*. Формират ксеротермния дъбов пояс между 150-600 (800) м в цялата страна. Срещат се на сухи, но сравнително богати сиви горски и канелени почви. Флористичният им състав е разнообразен и зависи от екологичните условия. Условно могат да бъдат разделени на три групи:

А) Континентални смесени дъбови гори – срещат се по местата с континентален и преходно-континентален климат.

Б) Субсредиземноморски смесени дъбови гори – те са разпространени в южните части на страната и в състава им участват много средиземноморски елементи.

В) Евксински гори на *Quercus polycarpa* – разпространени са само в Странджа и Източна Стара планина. В състава им участват много вечнозелени видове.

Растения:

А) *Quercus petraea* agg., *Q. Cerris*, *Q. Frainetto*, *Acer tataricum*, *Ligustrum vulgare*, *Festuca heterophylla*, *Brachypodium sylvaticum*, *Potentilla micrantha*, *Tanacetum corymbosum*, *Campanula persicifolia*, *Viscaria vulgaris*, *Lychnis coronaria*, *Silene viridiflora*, *Hieracium racemosum*, *Galium pseudoaristatum*, *Lathyrus niger*, *Peucedanum alsaticum*, *Vupleurum praelatum*, *Helleborus odoratus*, *Crocus flavus*, *Physospermum cornubiense*.

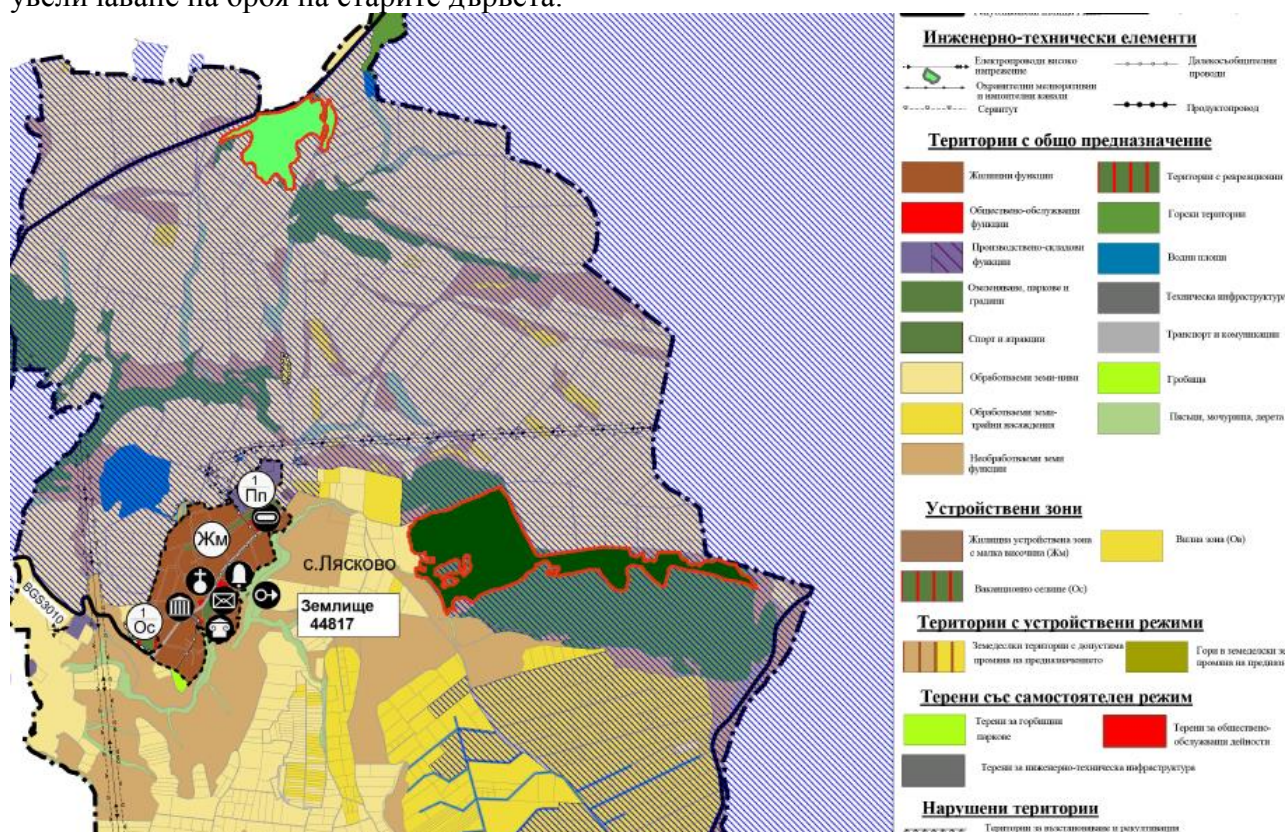
Б) *Quercus cerris*, *Q. frainetto*, *Q. pubescens*, *Fraxinus ornus*, *Acer monspessulanum*, *A. Hyrcanum*, *Paliurus spina-christi*, *Colutea arborescens*, *Coronilla emerus*, *Juniperus oxycedrus*, *Huetia cynapioides*, *Steffanovia daucoides*, *Cistus incanus*, *Asphodeline liburnica*, *Hypericum montbretii*.

В) *Quercus polycarpa*, *Q. frainetto*, *Fagus orientalis*, *Rhododendron ponticum*, *Daphne pontica*, *Ilex colchica*, *Epimedium pubigerum*, *Calluna vulgaris*, *Erica arborea*, *Hypericum calycinum*, *Pyracantha coccinea*. *Primula acaulis* ssp. *Rubra*.

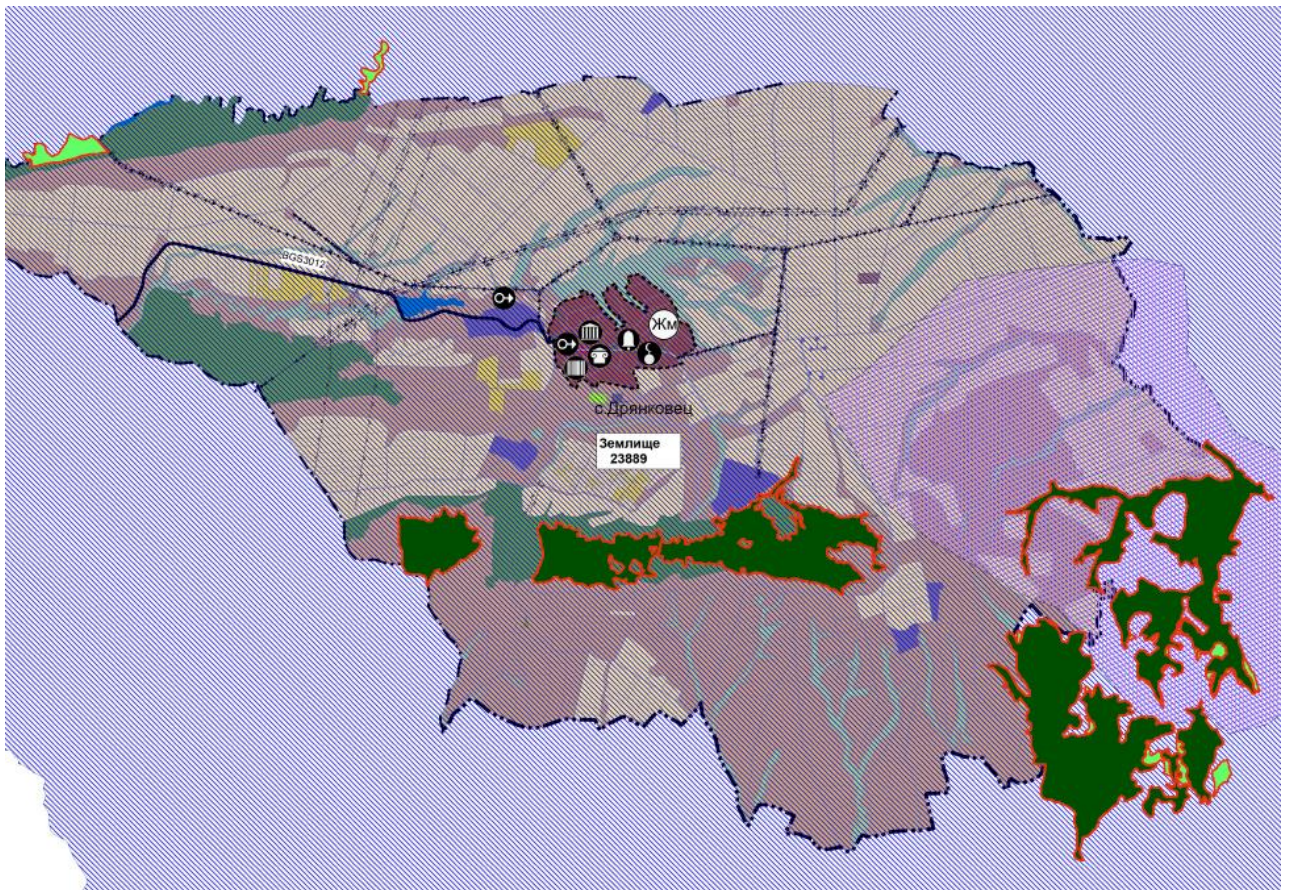
Съобразно данните от проведеното картиране, общата площ на природното местообитание в границите на зоната е 1576,73 ха, от които 978,68 ха са картирани на терен. Регистрираната склопеност в посетените локалитети варира от 0.3 до 0.9, като преобладаващата е над 0.7 – благоприятно състояние. Първият дървесен етаж във всички верифицирани полигони отговаря на основните характеристики на местообитанието. Сумарното участие на цера и благуна е 70 %. Съгласно данните в лесоустройствените проекти средната възраст на горите, отнасящи се към 91M0 варира от 25 до 100 години в различните подотдели. Преобладаващият възрастов диапазон (като площ и брой подотдели) е 45-50 години. Окомерно оценената възраст от експертите в някои от верифицираните

полигони е между 35 и 50 г – неблагоприятно-незадоволително състояние. В зоната няма гори на това природно местообитание, които да са във фаза на старост. Всички гори са с издънков произход и средната им възраст е около 50 години. Местообитанието не е подложено на интензивна сеч, не е наблюдавано безпокойство и браконьерство. В някои от верифицираните полигони на природното местообитание е отчетено участие на келяв габър и/или драка. Участието на тези видове се оценява с оценка 3 (в единици от 1 до 10), което съответства на неблагоприятно-незадоволително ПС. Значителното присъствие на келяв габър и мъждряк в състава на церово-благуновите гори не следва да се приема като резултат на протичащи сукцесионни изменения. Високото процентно присъствие на тези видове е нормална характеристика на този тип съобщества. По принцип, в дъбовите гори не са налични активни сукцесионни процеси с естествен характер, които да водят до влошаване на състоянието им.

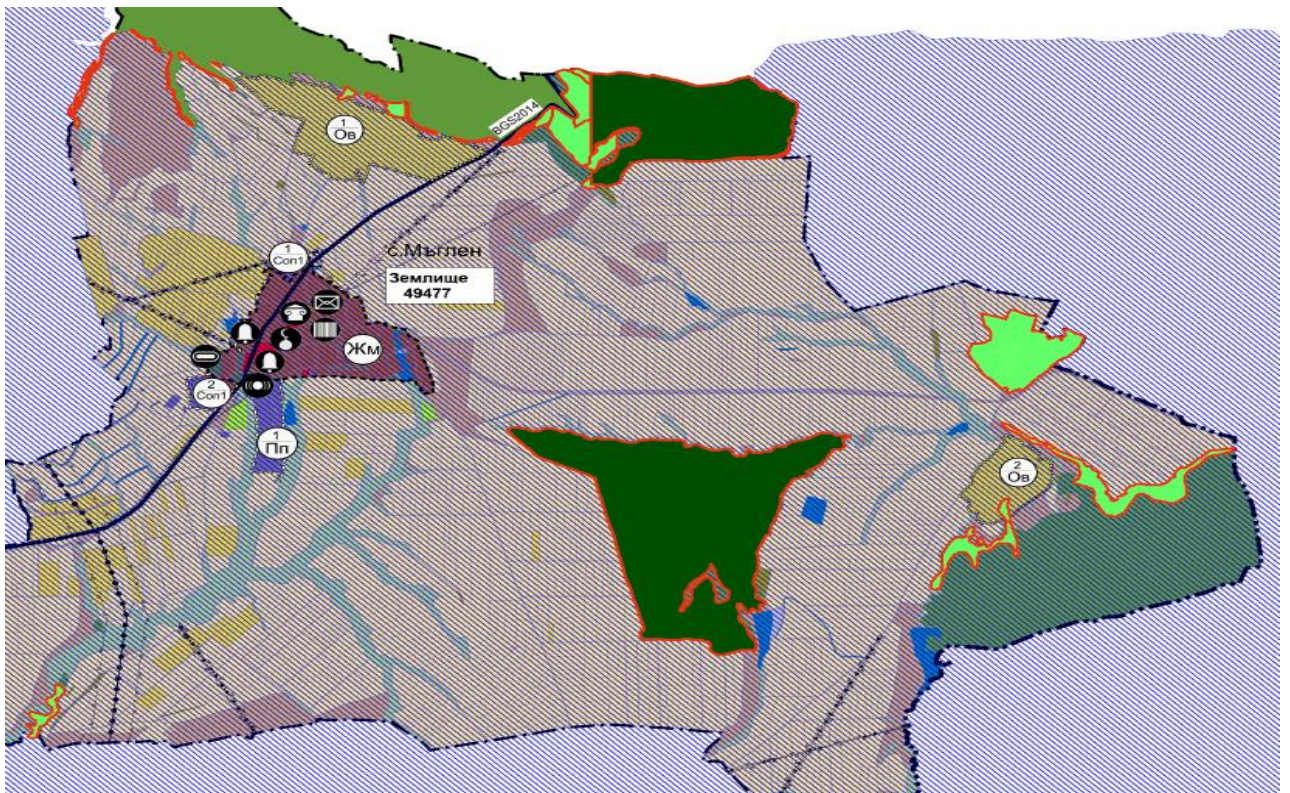
Стриктното преценяване на природозащитното състояние на местообитание 91M0, съгласно методиката за оценка на ПС показва „Неблагоприятно – лошо състояние”. Но трябва да се отбележи факта, че в ЗЗ “Айтоска планина” местообитание 91M0 се намира в стабилно състояние и има добра перспектива за устойчивост. Препоръчва се дейностите по стопанисване на гората да целят повишаване на средната възраст на дървесния етаж и увеличаване на броя на старите дървета.



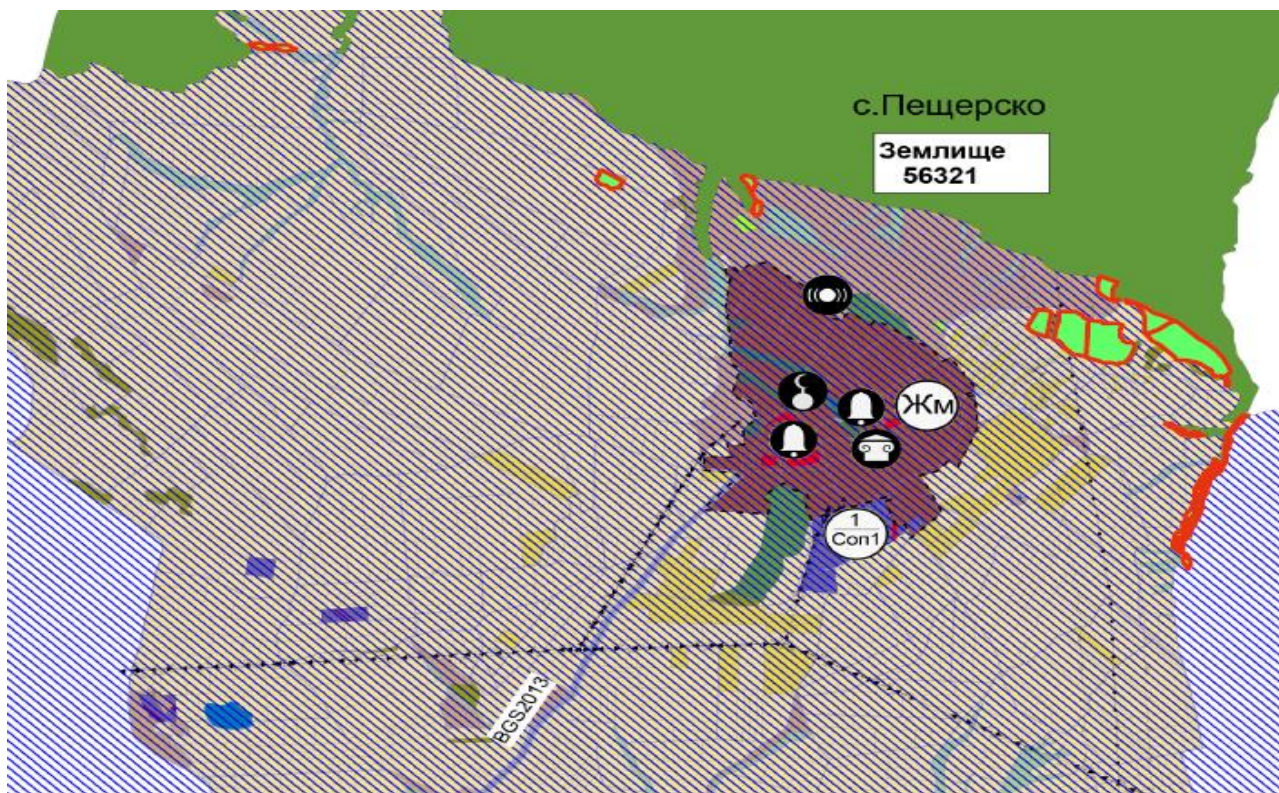
Карта на разпространение на природно местообитание 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори в землището на с. Лясковец, общ. Айтос. (с оранжев контур са оградени площите на местообитанието)



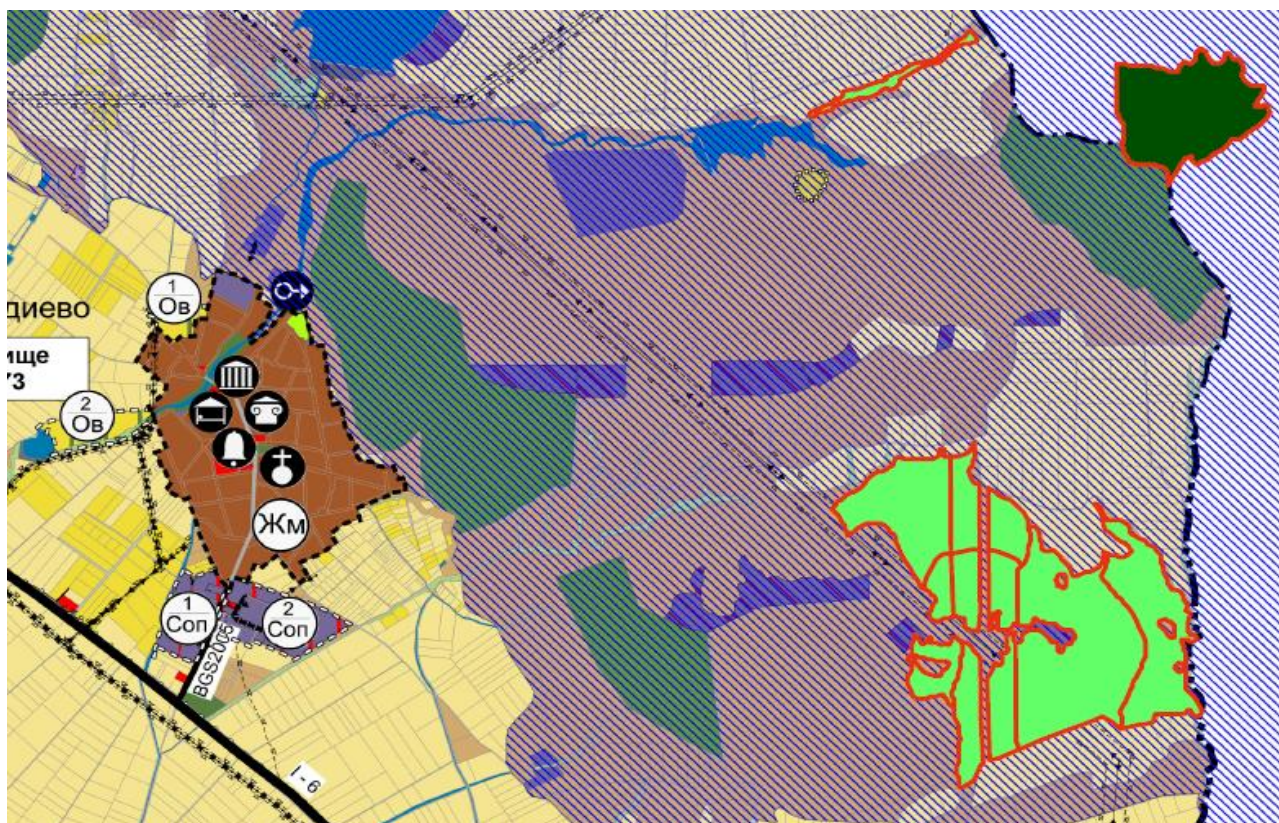
Карта на разпространение на природно местообитание 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори в землището на с. Дряновоец, общ. Айтос. (с оранжев контур са оградени площите на местообитанието)



Карта на разпространение на природно местообитание 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори в землището на с. Мъглен, общ. Айтос. (с оранжев контур са оградени площите на местообитанието)



Карта на разпространение на природно местообитание 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори в землището на с. Пещерско, общ. Айтос. (с оранжев контур са оградени площите на местообитанието)



Карта на разпространение на природно местообитание 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори в землището на с. Съдиево, общ. Айтос. (с оранжев контур са оградени площите на местообитанието)

От картния материал (Приложение 2), е видно че потвърдени находища на местообитание 91M0 и по индуктивен модел, са локализирани в почти всички землища на общ. Айтос, попадащи в териториалния обхват на ЗЗ „Айтоска планина“. Екипът разработил настоящият ДОСВ може да потвърди състоянието на местообитание 91M0, посредством извършени собствени полеви наблюдения в източния край на полигона в землището на с. Лясково. Установеното местообитание е от подтип Б - Субсредиземноморски смесени дъбови гори, с преобладаващо участие на *Quercus cerris*, *Q. pubescens*, *Fraxinus ornus*, по-рядко *Q. frainetto*. Дървостоят е с издънков произход, на възраст 40-50 г. (окомерно преценен), с влошена хоризонтална структура, на места изреден със захрастяване.

ОУП на община Айтос не предвижда отнемане на горски територии и превръщането им в устройствени зони в ЗЗ „Айтоска планина“. Следователно елементите на ОУПО Айтос няма да причинят значително отрицателно въздействие върху природно местообитание 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0.

Кратка характеристика на следните видове бозайници, предмет на опазване в ЗЗ „Айтоска планина“, код BG 0000151:

Видра	<i>Lutra lutra</i>
Лалугер	<i>Spermophilus citellus</i>
Пъстър пор	<i>Vormela peregusna</i>
Добруджански (среден) хомяк	<i>Mesocricetus newtoni</i>
Мишевиден сънливец	<i>Myomimus roachi</i>
Остроух нощник	<i>Myotis blythii</i>
Голям нощник	<i>Myotis myotis</i>
Дългоух нощник	<i>Myotis bechsteinii</i>
Малък подковонос	<i>Rhinolophus hipposideros</i>

• **Видра.** Видрата (*Lutra lutra*) е вид хищен бозайник от семейство Порови (*Mustelidae*). У нас се среща покрай големите язовири, вътрешните реки и река Дунав. Населява различни, богати на риба водоеми – реки, езера, язовири, блата и горски реки, като най-често се среща в малки реки със стръмни и подкопани брегове. Видрата използва като хранителен ресурс предимно видове с воден или полу-воден начин на живот. Поради тази причина, моделът на хранителния потенциал съвпада с границите на потенциалното местообитание. Съгласно получените данни от последното картиране на местообитанията на вида в защитената зона „бариери“ за вида не са установени. На базата на теренните проучвания е установено, че дължината на речните участъци и изкуствените канали, подходящи за обитаване от видрата, е 51,59 км, а площта на бреговете им е 765,49 ха. Не е установена фрагментация на отделните обитания, но не всички имат миграционни коридори до големи биотопи на вида. Изчисленият запас на видрата в зоната е 2 индивида.

Основните заплахи за този вид са: деградация и разрушаване на местообитанията, намаляване на хранителната база, замърсяване на басейните или директно убиване.

Предвидените в ОУП устройствени зони не засягат пряко потенциални местообитания на вида.

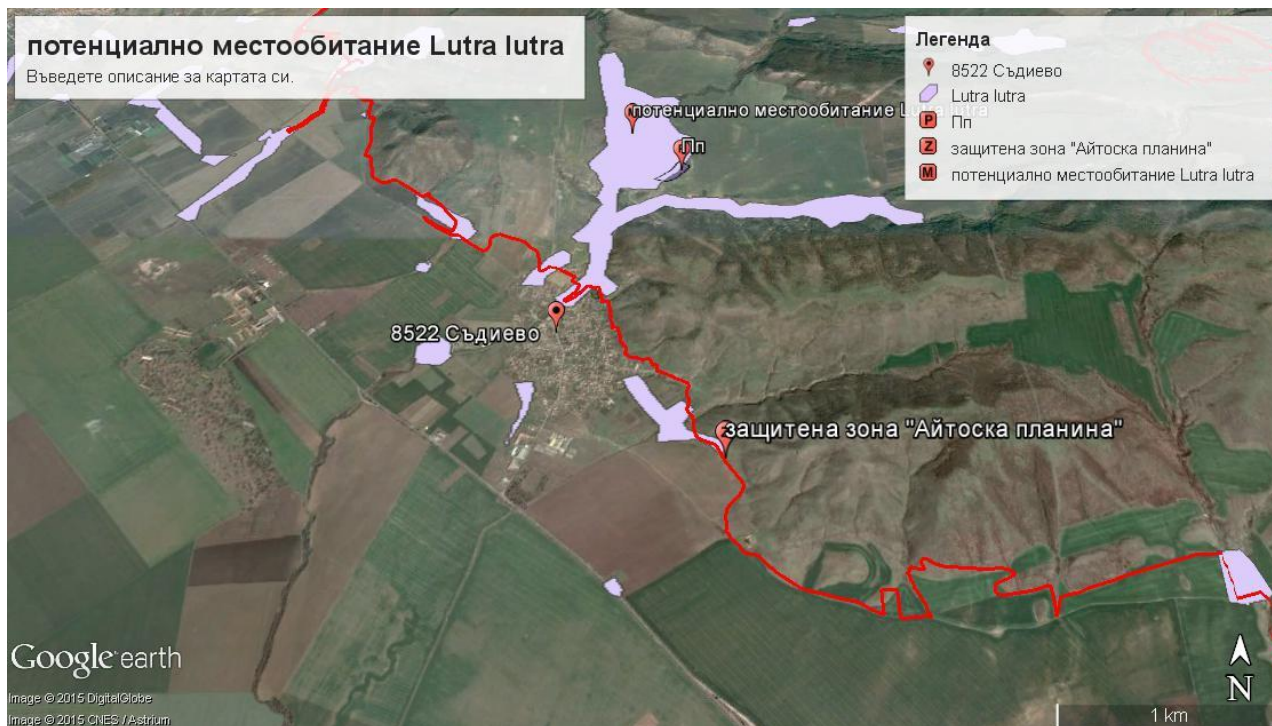
Потенциални местообитания на вида, във връзка с предвижданията и функционалото зонирание на ОУПО-Айтос са установени в следните землища:

- с. Лясково – язовир на 300 метра от регулацията, но не са установени индивиди или следи от жизнената им дейност (екскременти, леговища, други). Територията се използва от местното население, като място водопой на домашните животни. Безпокойството и постоянното присъствие на хора и животни са фактори, които предизвикват силен натиск върху вида, но като цяло мястото може да се определи, като непригодно за вида, тъй като липсват естествени речни течения и затворени водоеми с дължина поне 15–20 km: със старици и изобилна крайбрежна растителност – лонгози, елшащи и тръстики (ниски брегове), разнообразна рибна фауна и изобилие от раци, жаби, гръбначни, мекотели.
- с. Мъглен – малък язовир на 250 метра от регулацията на селото, в непосредствена близост до стопанския двор на населеното място и яз. Мъглен, разположен на 1300 метра южно от с. Мъглен. Не са установени индивиди или следи от жизнената им дейност (екскременти, леговища, други). Язовир Мъглен предоставя добри местообитания за вида, но той не е установен при теренните дейности.
- с. Дрянковец – малък язовир на 750 метра западно от регулацията на населеното място. Територията е в близост до стопански двор. Не са установени индивиди или следи от жизнената им дейност (екскременти, леговища, други), местообитанието е непригодно.

- с. Съдиево – язовир Съдиево 1 в имот 000031 със своята площ от 394,76 дка се намира на около 1000 метра от регулацията на с. Съдиево по течението на река Садиевска. Язовирът, като воден обект предоставя добри условия за хранене и почивка на вида, но на място при полевите обследвания не са установени екземпляри или техните следи. Притоците, които се вливат в язовира представляват места за вероятно размножаване на вида, но не са установени леговища или маркери. Потенциалните местообитания на вида съгласно данните от проект "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I", показват, че контактни зони между потенциални местообитания на вида и регулацията на с. Съдиево съществуват, но реално на терен те завършват до яз. Съдиево, тъй като река Садиевска има налично водно течение в участъка между язовира и регулацията, само при преминаване на водни количества през преливника на язовира, което се случва изключително рядко. От предвижданията по ОУП се засяга, част от потенциално местообитание на вида до язовир Съдиево1, където се предвижда зона за Пп (изграждане на фотоволтаична инсталация). Теренните обходи показват, че засегнатата територия е с площ от 11,272 дка и се характеризира, като пасище и не представлява местообитание на *Lutra lutra*, а отстои на около 50-100 метра от язовира.

Оценка на популацията в територията на ОУП. Териториите предвидени за застрояване и промяна са определени като непригодни местообитания за вида. Те нямат биокоридорни функции, а характерните местообитания на вида се намират извън териториите предвидени за реализация на ОУП.

Очаквани въздействия по време на действие на ОУП. Потенциални заплахи за местообитанията на вида. С реализирането на ОУП не се очакват въздействия, които са заплаха за вида и неговите местообитания. Предвижданията на ОУП в периода на действие не засягат местообитания – реки, езера, язовири, блата и горски реки, като най-често се среща в малки реки със стръмни и подкопани брегове. Благоприятното природозащитно състояние на вида ще се запази. С реализирането на предложения ОУП няма да бъдат предизвикани изменения в динамиката на популацията на вида и тя ще продължи да се самоподдържа в дългосрочен план, като жизнеспособен елемент на естествените си местообитания в границите на защитената зона.



Разпространение на потенциално местообитание на *Lutra lutra* в землището на с. Съдиево, общ. Айтос, спрямо предвижданията на ОУПО-Айтос

Относителната толерантност на вида към човешко присъствие, липсата на предвиждания на ОУП в потенциални местообитания, но в съседство на такива определят дейността, като много слабо косвено въздействие при изграждане на инсталацията за ВЕИ, което може да се определи, като вероятно безпокойство от присъствието на машини и хора и свързания с това шум – оценка 1 по десетобалната скала.

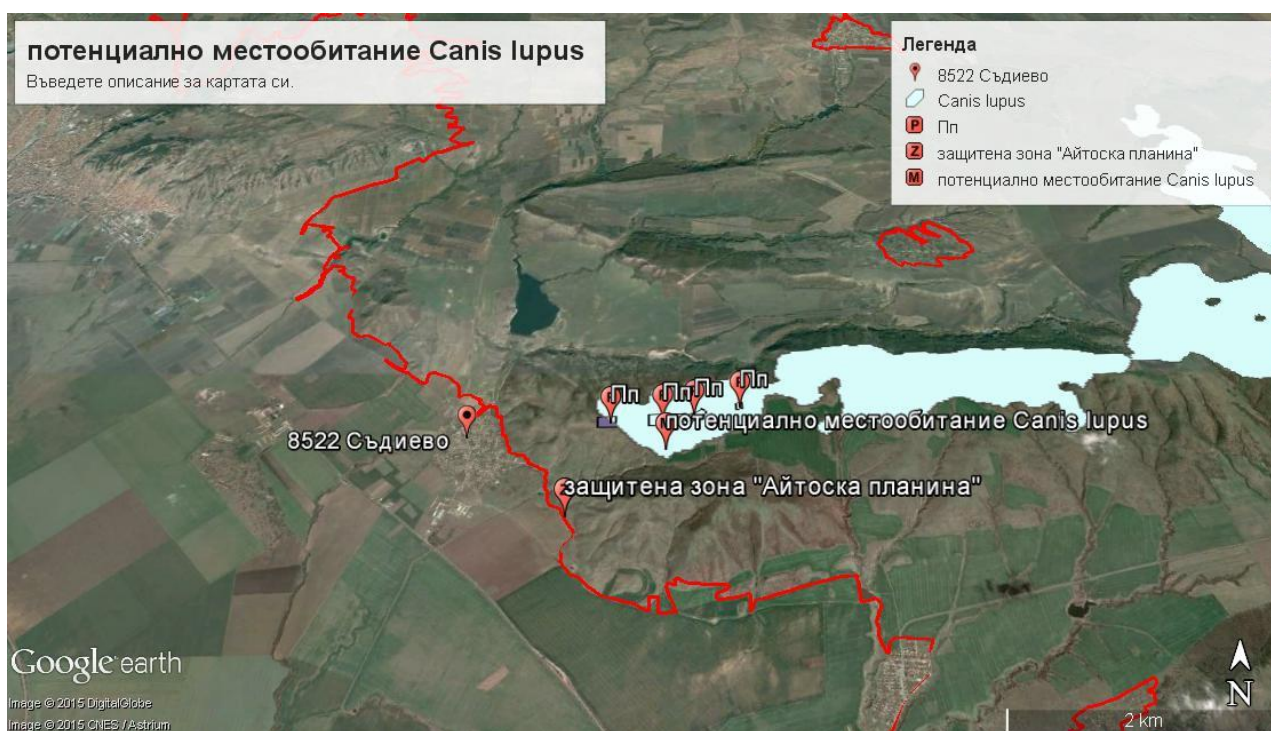
- Вълк.** Вълците са социални хищници и ловуват на глутници, организирани в стриктна обществена йерархия и водени от алфа мъжки и алфа женска. Методите за ловуване варират от изненадващи нападения до продължителни преследвания. Обикновено само алфа двойката в глутницата се размножава. Бременността продължава от 60 до 63 дни и малките се раждат слепи и напълно зависими от майка си. Раждат се по 1–14 малки, средно 6 или 7. Те остават в бърлогата, в която са родени, докато станат на 8–10 седмици. Майката обикновено е сама с малките през първите три седмици, но след това всички членове на глутницата помагат при отглеждането им. Малките консумират храна, повърната от възрастните, докато станат на 45 дни. След това се хранят с месо, донасяно от членовете на глутницата. Женските достигат полова зрялост на 2 години, а мъжките — на 3 години. Повечето вълци напускат родната си глутница, когато са на 1-4 години.

По време на картиране на местообитанията на вида в зоната са изготвени крайни карти/продукти за вълка (*C. lupus*) в ЗЗ „Айтоска планина“, на база съответните модели на национално ниво. Проучването на зоната е направено по трансектен метод през летния период. Не е установено присъствие на вида. По информация на ДГС Айтос през 2011 – 2012 г. има наблюдения на единични индивиди в районите около селата Зетъво и Лясково и един отстрелян вълк край Айтос. Въз основа на тези факти и наличието на биокоридор в северната част на зоната, който осигурява нейната свързаност със ЗЗ „Екокоридор Камчия-Емине“, може да се твърди че отделни индивиди преминават в настоящата зона. В зоната липсват пригодни местообитания за размножаване. Според модела на потенциално пригодните местообитания, общата им площ в зоната е 17,47 км² или 5,95 % от общата й площ.

Оценка на популацията в територията на ОУП. Потенциални местообитания на вида съществуват в землището на с. Съдиево, като предвиждания на ОУП – зона Пп

(изграждане на ВЕИ). Засяга се пряко територии с обща площ от 65,648 дка или около 0,004% от потенциално местообитание на вида, което е пренебрежимо малко, но води до частична фрагментация.

Очаквани въздействия по време на действие на ОУП. Потенциални заплахи за местообитанията на вида. С реализирането на ОУП се очаква пряко въздействие въздействие върху потенциално местообитание, което е от типа за търсене на храна по време на скитания и хранителни миграции, но не може да бъде отнесено към това за размножаване. Благоприятното природозащитно състояние на вида ще се запази. С реализирането на предложения ОУП няма да бъдат предизвикани изменения в динамиката на популацията на вида и тя ще продължи да се самоподдържа в дългосрочен план, като жизнеспособен елемент на естествените си местообитания в границите на защитената зона.



Разпространение на потенциално местообитание на Canis lupus в землището на с. Съдиево, общ. Айтос, спрямо предвижданията на ОУПО-Айтос

Отнемането на 0,4% от потенциално местообитание, чрез зона Пп на ОУП в потенциални местообитания, определят много слабо отрицателно въздействие върху вида – оценка 1 по десетобалната скала.

- **Лалугер.** Лалугерът (*Spermophilus citellus*), наричан още суяк, е вид дребен гризач от семейство Катерицови (*Sciuridae*). За разлика от родствената катерица, лалугерът води наземен начин на живот. Лалугерите предпочитат открити местности с **ниска тревна растителност, често в близост до обработваеми земи и населени места**. По време на картиране на местообитанията на вида в зоната са изготвени крайни карти/продукти за европейски лалугер (*S. citellus*) в ЗЗ „Айтоска планина“, на база съответните модели на национално ниво. На практика модела на хранителния потенциал на вида зависи от начина на ползване на земята. Европейският лалугер се храни с широк спектър тревисти растения, които се намират на близко разстояние (до няколко десетки метра) от неговите убежища. При полеовото изследване (картиране) на целевия вид са картирани 61 потенциални според

индуктивния модел местообитания като в 32 от тях са установени лалугерови находища. 9 от находищата са потвърдени от други екипи, работещи по проекта, като само част от тях са отбелязани на картата с регистрациите. След анализа на пространственото разпределение на регистрациите се вижда, че всъщност може да се говори за около 13 ядра на срещане на лалугерови колонии с различна плътност и пространствено разпределение.

В резултат на направения индуктивен модел, общата площ на потенциалните местообитания за целевия вид е както следва: оптимални местообитания - 3805,9 ха и субоптимални местообитания - 13154,1 ха. Изчислената площ предоставя достатъчен ресурс за съществуването на стабилни популации на европейски лалугер.

По време на полевите проучвания е потвърдено наличието на функциониращи колонии на вида в необработваеми площи, северно и югоизточно от с. Лясково, източно от гр. Айтос, са наблюдавани повсеместно индивиди, пресичащи асфалтовите пътища на територията на цялата община. ОУП на община Айтос **не предвижда отнемане на потенциални или ефективно заети местообитания на лалугера и превръщането им в устройствени зони в ЗЗ „Айтоска планина“**. Следователно елементите на ОУПО Айтос няма да причинят значително отрицателно въздействие върху местообитанията на лалугера. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0.

- **Мишевиден сънливец.** Обитава открити места, необработваеми площи или крайнини на овесени, пшенични и царевични ниви, бадемове градини, запустели лозя. В подобни местообитания е установяван и в Турска Тракия. Избягва горите. Копае дупки на дълбочина около 10–20 cm; ходовете имат няколко изхода. В дъното се намира гнездова камера с гнездо, изградено от сухи треви. Активността му е наземна, но подобно на много други гризачи се катери добре – в Турска Тракия повечето от индивидите са уловени на дървета. Активен е предимно през нощта. Зимата прекарва в сън, в дупки под земята, от втората половина на ноември до първата половина на април. Има по едно поколение на година. Популацията вероятно е в края на април и първата половина на май. Раждат през втората половина на май и началото на юни. Броят на малките при млади женски е 5–6, а при възрастните вероятно повече. Женските стават полово зрели след първото презимуване.

Предварителната карта на пригодните за мишевиден сънливец (*M. roachi*) местообитания в ЗЗ „Айтоска планина“ е подготвена на база предварителен дедуктивен модел на пригодните местообитания на национално ниво по време на последното картиране на вида в зоната. Целевият вид не е установен в ЗЗ „Айтоска планина“, най-близкото находище (около 10 км) до зоната е край гр. Несебър (Heinrich, 1936; Angermann, 1966). Това находище се явява и най-северното в съвременния ариал на вида. ЗЗ „Айтоска планина“ се намира в периферията на ариала на вида, в рамките на зоната видът най-вероятно ще заема субоптимални местообитания и ще е с още по-ниска численост. Потенциалните местообитания в ЗЗ „Айтоска планина“, според изготвения модел са с обща площ – 1,65 ха или 0,0056 % от общата площ на зоната.

Видът не е потвърден в зоната. Степен на отрицателно въздействие върху вида в зоната – 0.

- **Пъстър пор.** Пъстрият пор, известен още като европейски пъстър пор и сарматски пор (*Vormela peregusna*), е хищник, който се среща в Югоизточна Европа и Азия, включително и на територията на България, като ареалът му бързо се смалжава. Живее на открит и сух терен. По принцип обитава степи, полупустини и пустини. Обикновено живее на укрепени и равни **пясъчни** райони. По време на картиране на местообитанията на вида в зоната са изготвени крайни карти/продукти за пъстрият пор (*Vormela peregusna*) в ЗЗ „Айтоска планина“, на база съответните модели на национално ниво. Пъстрият пор не е регистриран с преки методи по време на теренната работа в ЗЗ BG0000151. Налице е една регистрация на целевия вид посредством анкетен метод на територията на ЗЗ и една

регистрация посредством устно съобщение в непосредствена близост до границата ѝ. Локализацията на втората регистрация е извън територията на зона BG0000151, но се намира само на около 1 км от границата ѝ и на 2 км от първата регистрация. Предвид предполагаемия размер на индивидуалния участък на пъстрия пор и относителната хомогенност на местообитанието в районите на двете регистрации, следва да се приеме, че те свидетелстват за присъствието на целевия вид в едно находище в ЗЗ BG0000151. Предвид благоприятните условия за целевия вид на голяма част от територията на Айтоска планина, може да се очаква в рамките на ЗЗ да са налице няколко находища на вида. Липсата на доказателства за това може да се обясни с трудната регистрация на този рядък вид със скрит начин на живот.

Приблизителната численост на пъстрия пор на територията на ЗЗ BG0000151, изчислена на базата на предполагаема плътност в пригодните местообитания 1 инд./10 км², е 11 индивида (при изчислена площ на пригодните местообитания 10964,6 хектара, т.е. приблизително 110 км²).

Площта на потенциалните местообитания на пъстрия пор на територията на ЗЗ „Айтоска планина”, изчислена въз основа на изготвения модел, възлиза на 10964,6 хектара, т.е. приблизително 110 км². Подходящите местообитания заемат 37 % от общата площ на ЗЗ и образуват относително големи по площ „петна”, които не са отдалечени и изолирани едно от друго посредством непреодолими бариери.

Някои от потенциалните местообитания на целевия вид на територията на ЗЗ „Айтоска планина” са подложени на негативно антропогенно влияние (при теренните проучвания като заплахи бяха окачествени ловът, наличието на сметище, кариера и завод).

Подходящите за пъстрия пор местообитания на територията на ЗЗ са заети предимно от пасища и в по-малка степен от ливади и изоставени земи.

Присъствие на индивиди или следи от жизнената им активност не са открити при изследванията, провеждани в района. Колонии на видовете гризачи, които са основна хранителна база за вид са потвърдени, както и потенциално оптимални местообитания. Най-висока степен на отрицателно въздействие ще има при евентуално унищожаване на хранителна база (колонии на лалугери) в резултат от строителни дейности в необработваеми площи на територията на ЗЗ „Айтоска планина“. Но ОУП на община Айтос **не предвижда отнемане на потенциални или ефективно заети местообитания на лалугера и превръщането им в устройствени зони в ЗЗ „Айтоска планина“.** Вид на въздействието – косвено. Степен на отрицателно въздействие върху вида в зоната – 1.

- **Добруджански (среден) хомяк** (*Mesocricetus newtoni*). Видът е европейски ендемит и обитава степи, тревни, житни и люцернови ниви, лозя, овощни и зеленчукови градини в Северна България и Югоизточна Румъния. У нас се среща в средната и най-вече в източната част на Дунавската равнина. По време на картиране на местообитанията на вида в зоната са изготвени крайни карти/продукти за Добруджанския (среден) хомяк (*Mesocricetus newtoni*) в ЗЗ „Каменица“, на база съответните модели на национално ниво. Добруджанският хомяк се храни с широк спектър тревисти растения, които се намират на близко разстояние (до няколко десетки метра) от неговите убежища. Поради тази причина картата (модела) на хранителния потенциал съвпада с потенциалното местообитание на вида.

При проведеното теренно проучване в рамките на последното картиране на вида в зоната са обследвани 3 потенциални местообитания според дедуктивния модел, които са определени от екипа като подходящи. **Добруджанският хомяк не е установен в границите на защитената зона.** Този факт обаче не изключва неговото присъствие, защото наскоро е бил установен в погадки на сови в района на Айтос (Георгиев и Градев 2003 - Съобщение за добруджански хомяк (*Mesocricetus newtoni* Nehrig) (Mammalia: Cricetidae) от Южна България. Бюлетинът, 9: 11; Georgiev 2003 - A report of *Mesocricetus newtoni* (Mammalia:

Cricetidae) from South-Eastern Bulgaria. - *Trav. Sci. Univ. Plovdiv, Animalia*, 39 (6): 107-110.) и западно от гр. Средец (Milchev, 2006 - First record of a Romanian hamster *Mesocricetus newtoni* (Mammalia: Cricetidae) in South-Eastern Bulgaria. – *Acta zoologica bulgarica*, 58(2): 203-207.). В зоната има наличие на потенциални местообитания, но видът вероятно поради ниската си численост не е уловен.

В зоната са налични тревисти местообитания, представляващи потенциално местообитание за вида, но не е установен по време на картирането на зоната, както и при полевите проучвания. Степен на отрицателно въздействие върху вида в зоната – 0.

- **Голям нощник** (*Myotis myotis*) – това е вид дребен бозайник от семейство Гладконоси прилепи (*Vespertilionidae*). В България се среща в карстовите райони в цялата страна, до 1200 m надморска височина, като е един от най-разпространените пещерни видове. Големият нощник извършва сезонни миграции между летни и зимни местообиталища. Установената най-дълга подобна миграция в България е от 40 km. Образува големи колонии, често смесени с други видове прилепи. Копулацията протича през есента, като женските раждат по едно малко в края на юни или началото на юли. Ловува главно в редки широколистни гори и околностите им, като обикновено ловната територия на един прилеп е около 0,5 km². Храни се предимно с дребни нелетящи насекоми, най-често бръмбари, с предпочитана дължина на тялото 12-35 mm. По време на картиране на местообитанията на вида в зоната е направена оценка, която се базира на полеви данни събрани в рамките на проекта, литературни и лични данни на авторите, както и на генерирания от всички установени присъствия индуктивен Maxent модел за разпространението на вида.

В зоната не са установени находища за зимуване на вида, а в известните летни находища в зоната е бил установен общо 1 екземпляр. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 43.4 ха (0.2% от площта на защитената зона). Площта на потенциалните подходящи ловни местообитания е оценена на 18370 ха (62,5 % от площта на защитената зона).

По време на последното картиране на зоните, е открито 1 находище на вида голям нощник в ЗЗ „Айтоска планина“, BG0000151. **Находище в регулацията на с. Пещерско в изоставена сграда. Не се засяга от предвижданията на ОУП. Касае се за случай на суарминг/роене (swarming), период в който прилепите скитат и се струпват на групи, търсейки партньор за размножаване. Препоръчва се при трансформиране/реконструкция на сградата да се направи задължителен оглед от специалист по прилепите през размножителния период, с цел не се допусни убиване на екземпляри и тяхното превантивно извеждане, съгласно ЗБР и поднормативните актове към него.**

ОУП не засяга потенциални ловни местообитания на вида, не се очаква отрицателно въздействие в резултат реализирането на ОУП. Степен на отрицателно въздействие върху вида в зоната – 0.

- **Остроух нощник** (*Myotis blythii*) - това е вид дребен бозайник от семейство Гладконоси прилепи (*Vespertilionidae*). В България се среща подвидът *M. b. oxygnathus*, разпространен в цялата страна до надморска височина от 1400 m, най-често в карстови райони. Остроухият нощник извършва сезонни миграции между летни и зимни местообиталища, които може да са разположени на разстояние 60-70 до 160 km едно от друго. Обитава пещери, като температурата на зимните убежища варира от 3 до 15°C. Образува големи колонии, често смесени с други видове прилепи. При полет остроухият нощник се ориентира чрез ехолокация, като излъчва честотномодулирани сигнали с честота 26-35 kHz. Храни се предимно с насекоми, най-често дървесни скакалци (*Tettigonidae*). По време на картиране на местообитанията на вида в зоната е направена оценка, която се базира

на полеви данни събрани в рамките на проекта, литературни и лични данни на авторите, както и на генерирания от всички установени присъствия индуктивен Maxent модел за разпространението на вида.

В зоната не са установени находища за зимуване на вида, а в известните **летни находища в зоната е бил установен общо 1 екземпляр**. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 44.5 ха (0.2% от площта на защитената зона). Площта на потенциалните подходящи ловни местообитания е оценена на 18370 ха (62,5% от площта на защитената зона).

По време на последното картиране на зоните, е открито 1 находище на вида остроух нощник в ЗЗ „Айтоска планина“, BG0000151. **Находище в регулацията на с. Пещерско в изоставена сграда. Не се засяга от предвижданията на ОУП. Касае се за случай на суарминг/роене (swarming), период в който прилепите скитат и се струпват на групи, търсейки партньор за размножаване. Препоръчва се при трансформиране/реконструкция на сградата да се направи задължителен оглед от специалист по прилепите през размножителния период, с цел не се допусни убиване на екземпляри и тяхното превантивно извеждане, съгласно ЗБР и поднормативните актове към него.**

ОУП не засяга потенциални ловни местообитания на вида, не се очаква отрицателно въздействие в резултат реализирането на ОУП. Степен на отрицателно въздействие върху вида в зоната – 0.

- **Дългоух нощник (*Myotis bechsteinii*)**. Типичен обитател на старите широколистни гори. Най-висока е числеността му в мезофилни горски масиви с постоянен водоем, в низинните с преобладаване на различни видове дъб и полски ясен, а в планините – на бук. Единични индивиди живеят в хралупи на дървета с диаметър на стъблото 13–20 cm на 0,7–5 m височина от земята. Колонии са установявани само в по-стари дървета с диаметър 40–55 cm на височина 5–12 m. Мъжките живеят най-често поединично, а женските – на малки групи (5–10 индивиди) или колонии (10–30 индивиди). Женските са изключително привързани към района на хралупата където са родени. Индивидуалният ловен участък е малък – 0,6–1 ха, често припокриващ се между индивидите от една колония. Стационарен вид, който рядко извършва по-големи миграции (максимално до 60 km). В България е установена вертикална миграция от 770 m между убежището до мястото на хващането (2,7 km). През юни ражда по 1 малко, което кърми около 3 седмици. От края на август до края на септември дългоухите нощници (около 90% мъжки индивиди, 10% женски индивиди) се струпват по входовете на пещери или изоставени минни галерии с цел намиране на партньори. По време на картиране на местообитанията на вида в зоната е направена оценка, която се базира на полеви данни, събрани в рамките на проекта, литературни и лични данни на авторите, както и на генерирания от всички установени присъствия индуктивен Maxent модел за разпространението на вида.

Установени са **общо 2 находища**. В зоната не са установени места за струпване на вида. В рамките на проекта не са открити размножителни колонии в зоната. В литературата също липсват данни за такива. Площта на потенциалните местообитания е оценена на 1200 ха (4,1 % от площта на защитената зона).

По време на последното картиране на зоните са открити общо 2 находища на вида дългоух нощник в ЗЗ „Айтоска планина“, BG0000151.

Оценка на популацията в територията на ОУП. Потенциални местообитания на вида съществуват в землището на с. Съдиево, като предвиждания на ОУП – зона Пп (изграждане на фотоволтаични инсталации). Засяга се пряко територии с обща площ от 69,753 дка или около 0,6% от потенциално местообитание на вида, което е пренебрежимо малко. При теренните обходи е установи, че това са пасища, които могат да служат като места за търсене на храна – ловни местообитания, но не и размножителни. Дългоухият

прилеп е свързан със старите гори, които частично с високо качество са налични в съседния горски фонд, съставен предимно от стари дъбове, с хралупи и хлабави кори.

Очаквани въздействия по време на действие на ОУП. Потенциални заплахи за местообитанията на вида. С реализирането на ОУП се очаква пряко въздействие върху потенциално местообитание, което е от типа за търсене на храна по време на скитания и хранителни миграции, но не може да бъде отнесено към това за размножаване. Благоприятното природозащитно състояние на вида ще се запази. С реализирането на предложения ОУП няма да бъдат предизвикани изменения в динамиката на популацията на вида и тя ще продължи да се самоподдържа в дългосрочен план, като жизнеспособен елемент на естествените си местообитания в границите на защитената зона.



Разпространение на потенциално местообитание на *Myotis bechsteinii* в землището на с. Съдиево, общ. Айтос, спрямо предвижданията на ОУПО-Айтос

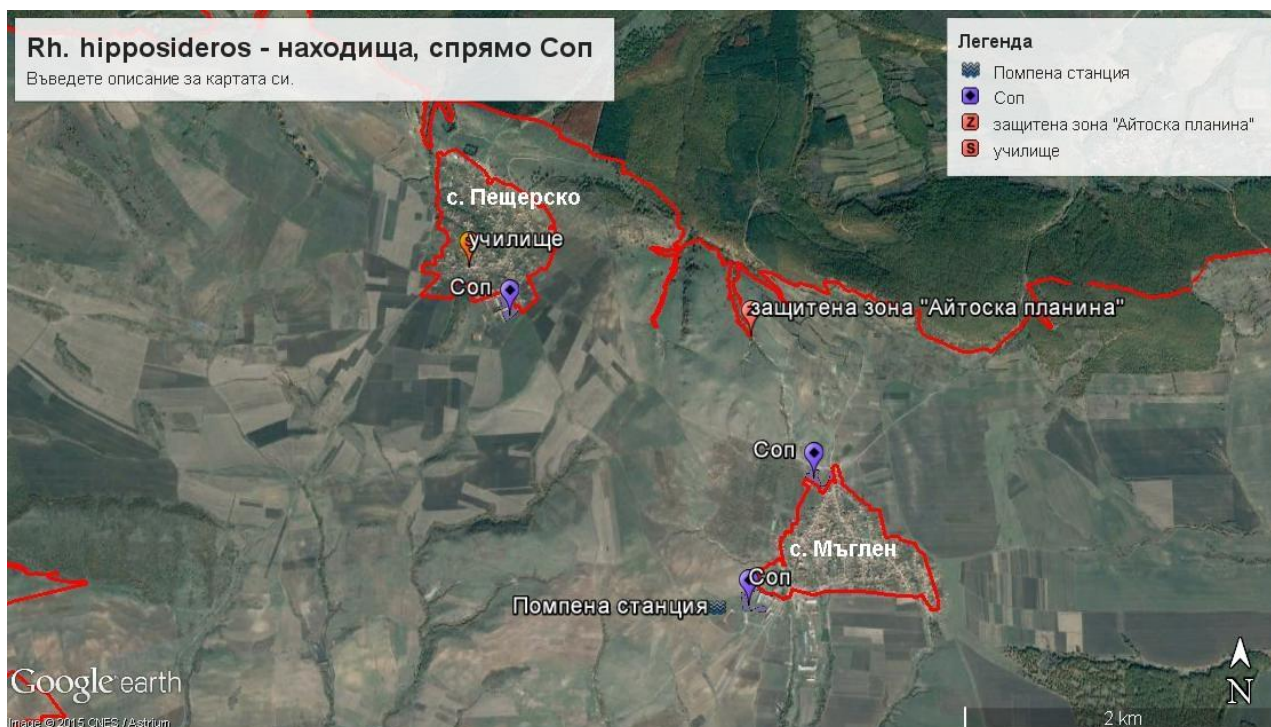
Отнемането на 0,4 % от потенциално местообитание, чрез зона Пп на ОУП в потенциални местообитания, определят много слабо отрицателно въздействие върху вида – оценка 1 по десетобалната скала.

- **Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*).** Дребен бозайник от семейство Подковоносови (Rhinolophidae). Той е един от най-малките прилепи, които се срещат в България. В България е разпространен из цялата страна. Обитава пещери, мазета, тавани и други части на сгради, минни галерии. Зимува в подземни убежища, като пещери, галерии и мазета. Живее поединично, по двойки или на колонии до 40 екземпляра. През зимата не образува колонии, както останалите подковоноси. Излита веднага след залез слънце, но понякога има и дневна активност. Спи зимен сън от септември – октомври, при температура 6 – 9 °C (в Европа). Събужда се в периода март – април, в зависимост от температурата. Води уседнал начин на живот - прелита най-много 10 km между летните и зимните убежища. Храни се с комари, молци, дребни нощни пеперуди, бръмбари и рядко паяци. Ловува основно в гори, градски паркове и градини, по-рядко над ливади и пасища и крайречни гори. Понякога улавя плячката от камъни и клони. Женската ражда

през юни – юли по едно малко, което проглежда след около 10 дни, и се отделя от майката след 6 – 7 седмици. Половата зрялост настъпва след 1 година.

По време на картиране на местообитанията на вида в зоната е направена оценка, която се базира на полеви данни събрани в рамките на проекта, литературни и лични данни на авторите, както и на генерирания от всички установени присъствия индуктивен Maxent модел за разпространението на вида. В зоната не са установени находища за зимуване на вида. В известните летни находища в зоната са били установени общо 3 екземпляра. Установени са общо 3 находища. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 9.1 ха (0.0% от площта на защитената зона). Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 2540,7 ха (8,7% от площта на защитената зона).

По време на последното картиране на зоните, са открити **3 находища на вида малък подковонос** в ЗЗ „Айтоска планина“, BG0000151, но предвид наличието на водни басейни, зоната представлява потенциални ловни местообитания на прилепите.



Разпространение на находищата на Rh. hipposideros в землището на с. Пещерско и с. Мъглен, общ. Айтос, спрямо предвижданията на ОУПО-Айтос

Соп в с. Мъглен отстои на около 300 метра от находището на Rh. Hipposideros.

Едно от находищата на вида е установено в изоставено училище в регулацията на с. Пещерско (извън границите на зоната), а другото е в с. Мъглен (в границите на защитената зона) в изоставена помпена станция извън регулацията на селото. **Не се засяга от предвижданията на ОУП. Вероятно се касае за случай на суарминг/роене (swarming) и миграция, период в който прилепите скитат и се струпват на групи, търсейки партньор за размножаване и убежища за временен престой за почивка и зимуване. Видът е строго пещеролюбив, но припознава сградите, като свои естествени убежища, особено в такива, които липсва активна човешка дейност. Реално всяка изоставена сграда в и извън населените места, може да бъде подходящо място за временно убежище на вида. Препоръчва се при трансформиране/реконструкция на сградите да се направи задължителен оглед от специалист по прилепите през размножителния**

период, с цел не се допусни убиване на екземпляри и тяхното превантивно извеждане, съгласно ЗБР и поднормативните актове към него.

ОУП не засяга потенциални ловни местообитания на вида, не се очаква отрицателно въздействие в резултат реализирането на ОУП. Степен на отрицателно въздействие върху вида в зоната – 0.

Кратка характеристика на видовете земноводни и влечуги, предмет на опазване в ЗЗ „Айтоска планина”, код BG 0000151:

- **Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*).** Червенокоремната бумка се среща в низинните и равнините части на страната както и в някои нискохълмисти райони на Дунавската равнина, Тракийската низина, Черноморското крайбрежие. Обитава блата, езера, язовири, бавнотечащи участъци на реки, крайречни водоеми, канали, оризища, корита на чешми, локви и др. Среща се от морското равнище до около 450 м надм. в. (на Деветашкото плато). При картирането на защитената зона за да се моделира площта на потенциалното местообитание на вида, е използван софтуерът MaxEnt. **В рамките на полевите проучвания в зоната не е намерен нито един екземпляр.**

Предвидените в ОУП устройствени зони Соп1 и Пп, както и линейните инфраструктури не засягат потенциални местообитания на червенокоремната бумка в зоната. Не се очаква отрицателно въздействие върху *Bombina bombina* в резултат на реализацията на ОУП на община Айтос в границите на ЗЗ “Айтоска планина“. Степен на отрицателно въздействие върху вида в зоната – 0.

- **Пъстър смок (*Elaphe sauromates*)** - пъстрият смок се среща в равнинни, хълмисти и нископланински райони. Обитава както открити терени, така и гори и храсталаци. Среща се от морското равнище до около 750 м надм. в.

При картирането на защитената зона, за да се моделира площта на потенциалното местообитание на вида, е използван софтуерът MaxEnt.

В рамките на полевите проучвания в зоната е установен 1 възрастен екземпляр. Не са установени находища в границите на Община Айтос.

Площта на ЗЗ „Айтоска планина“ е 29379, 29 ха, от която общата пригодна площ, която е определена като потенциалното местообитание на вида е 27007,26 ха.

При определяне степента на пригодност на потенциалните местообитания, респондентите са определили следните категории:

- 1) Отсъствие (клас 0): 2372,03 ха (8,07% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 11381,20 ха (38,74%)
- 3) Пригодни (клас 2): 9594,29 ха (32,66%);
- 4) Оптимални(клас 3): 6031,78 ха (20,53%).

В резултат на предвижданията по зони при изпълнение на ОУП се предвижда да бъдат засегнати следните категории потенциални местообитания:

1. Ниви с доп. смяна на предназначението - доп - 62,5 дка – слабопригодни (клас 1). В тези територии вероятността да се среща вида е незначителна.
2. Предимно производствена устр.зона (вкл.ВЕИ) - Пп – 256,61 дка – пригодни (клас 2) и слабо пригодни (клас 1). Предвидените територии засягат предимно пасища и изоставени ниви и това са част от типичните местообитания за вида, а друга част са ниви, които са нетипични местообитания.

слабо пригодни (клас 1)

Номер по ред	землище	Номер на имот	Площ в дка	Вид територия	Вид собственост	Начин на трайно ползване	Ново предвиждане за устройствена зона
1	Айтос	490034	4.15	Земеделска територия	Частна	Нива	Зона (Пп)
2	Пещерско	116006	7.58	Земеделска територия	Частна	Нива	Зона (Пп)
3	Съдиево	148001	14.46	Земеделска територия	Частна	Нива	Зона (Пп)
4	Съдиево	148006	4.60	Земеделска територия	Частна обществени организации	Нива	Зона (Пп)
5	Съдиево	151001	7.62	Земеделска територия	Частна обществени организации	Нива	Зона (Пп)
6	Съдиево	490002	18.75	Земеделска територия	Общинска частна	Нива	Зона (Пп)
			57.16				

пригодни (клас 2)

Номер по ред	землище	Номер на имот	Площ в дка	Вид територия	Вид собственост	Начин на трайно ползване	Ново предвиждане за устройствена зона
1	Съдиево	000463	9.09	Земеделска територия	Частна обществени организации	Пасище	Зона (Пп)
2	Съдиево	000469	8.00	Земеделска територия	Частна обществени организации	Пасище	Зона (Пп)
3	Съдиево	000047	22.62	Земеделска територия	Частна обществени организации	Пасище	Зона (Пп)
4	Съдиево	000471	49.61	Земеделска територия	Частна обществени организации	Пасище	Зона (Пп)
5	Съдиево	000458	42.41	Земеделска територия	Общинска частна	Пасище	Зона (Пп)
6	Съдиево	000473	31.41	Земеделска територия	Частна обществени организации	Пасище	Зона (Пп)
7	Съдиево	000474	20.72	Земеделска територия	Частна обществени организации	Пасище	Зона (Пп)
8	Съдиево	590006	3.11	Земеделска територия	Частна	Изоставена орна земя	Зона (Пп)
9	Съдиево	130020	4.89	Земеделска	Общинска	Пасище	Зона (Пп)

				<i>територия</i>	<i>частна</i>		
	<i>Пещерско</i>	<i>119007</i>	<i>7,59</i>	<i>Земеделска територия</i>	<i>Частна обществени организации</i>	<i>Изоставена орна земя</i>	<i>Зона (Пп)</i>
			199,45				

Значимите местообитание засегнати от Пп, могат да се определят, като площ от около 199, 45 дка, а слабо пригодните 57,16 дка. В проценти, спрямо изходните данни от картирането, те се изразяват в следните съотношения:

Клас потенциално местообитание	Картирание Натура 2000	Загуба на потенциални местообитания - Пп	Загуба на площ от зоната - %
Слабо пригодни (клас 1)	113812 дка (38,74%)	57,16 дка (0,05%)	0,02%
Пригодни (клас 2)	95942,9 дка (32,66%)	199,45 дка (0,21%)	0,07%

Реално пригодните местообитания са значими за вида и те биват взети под внимание при оценката степента на въздействие на ОУП върху вида, т.е. въздействието е върху Пригодни (клас 2) местообитания на обща площ от 199,45 дка или 0,21% от покритието на този клас в зоната. Степента на въздействие може да се определи, като незначителна, т.е. Много слабо отрицателно въздействие, със степен – 1.

3. Вилна зона – 957,57 дка - слабопригодни (клас 1) - Ов. В тези територии вероятността да се среща вида е незначителна. Териториите са земеделски земи по параграф 4 от Закона за собствеността и ползването на земеделските земи (ЗСПЗЗТ), в които дори има изградени постройки.
Слабопригодни (клас 1) с площ от 957,57 дка или 0,84% от този клас.
4. Смесена устр.зона за многофункционално използване – 32,41 дка - слабопригодни (клас 1) - Соп. В тези територии вероятността да се среща вида е незначителна, тъй като те вече са урбанизирани и са в непосредствена близост до регулацията на с. Пещерско и с. Мъглен.
Слабопригодни (клас 1) с площ от 32,41 дка или 0,03% от този клас.
5. Жилищна устройствена зона извън урбанизирана територия – 12 дка - слабопригодни (клас 1) - Жм. В тези територии вероятността да се среща вида е незначителна, тъй като те вече са урбанизирани и са в непосредствена близост до регулацията на с. Лясково.
Слабопригодни (клас 1) с площ от 12 дка или 0,01% от този клас.

Сумарно въздействието съгласно предвижданията на зона Пп от ОУП, може да се определи, като:

1. Въздействие върху слабопригодни (клас 1): 57,16 (Пп)+957,57 (Ов)+32,41 (Соп)+12 (Жм) – 1059,14 дка или 0,93%.
2. Въздействие върху пригодни (клас 2): 199,45 (Пп) или 0,21%.

Малката прогнозно засегната площ на потенциалните местообитания за вида в зоната определят въздействието от загуба/влошаване на местообитания като такова с ниска големина. Значимостта на това въздействие е оценена като слаба. Не се очаква значителна

степен на отрицателно въздействие върху *Elaphe sauromates* от загуба на потенциални пригодни местообитания в зоната.

Като резултат от строителните дейности, засиления трафик и умишлено убиване на индивиди от страна на работниците поради страх (честа практика в България), може да настъпи директна загуба на индивиди от вида. Загуба на индивиди е възможна и по време на хибернация, когато индивидите са неподвижни. Поради малката част от засегнато потенциално местообитание на вида в зоната, големината на това въздействие е оценена като ниска. Поради пълната имобилизация по време на хибернация, както и поради вероятността да бъдат умишлено убити екземпляри, чувствителността е оценена като висока. Въздействието е с умерена значимост, и не се очаква значителна степен на отрицателно въздействие от загуба на индивиди върху популацията на вида в зоната.

Евентуалните строителните дейности ще са свързани с определени нива на безпокойство за влечугите, предизвикани от произведения шум, вибрация, визуално въздействие. Големината на това въздействие се оценява като ниска, тъй като безпокойството, причинено от строителните дейности е временно, краткосрочно, в малка площ от потенциалните местообитания на вида в зоната. Чувствителността на *Elaphe sauromates* към безпокойство е ниска.

Реално пригодните (клас 2) местообитания са значими за вида и те биват взети под внимание при оценката степента на въздействие на ОУП върху вида, т.е. въздействието е върху Пригодни (клас 2) местообитания на обща площ от 199,45 дка или 0,21 % (зона Пп) от покритието на този клас в зоната. Степента на въздействие може да се определи, като незначителна, т.е. много слабо отрицателно въздействие, със степен – 1.

- **Обикновена блатна костенурка (*Emis orbicularis*).** Обикновената блатна костенурка се среща в равнините и ниските части на планините в цялата страна. Обитава блата, езера, язовири, реки (предимно бавно течащи), канали и др. По време на размножителния период излиза на сушата сред тръстиките и папура, където снася и заравя яйцата си. Среща се от морското равнище до около 1100 м надм. в. (в Лозенската планина). При картирането на защитената зона за да се моделира площта на потенциалното местообитание на вида, е използван софтуерът MaxEnt. Площта на 33 „Айтоска планина“ е 293 794.00 дка, от която общо потенциалното местообитание на вида е 4901,30 ха, а общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 1039,81 ха.

В рамките на полевите проучвания в зоната **не е намерен нито един екземпляр.**

В участъка от зоната, който попада в обхвата на ОУП на община Айтос има единствено местообитания със слаба пригодност (клас 2) и ефективно заето местообитание, които не са засегнати от предвидените в ОУП устройствени зони. Реално потенциалните местообитания заемат, теченията на река Айтоска и Съдиевска, както и язовирите при с. Съдиево и с. Дрянковец. Присъствието на вида не е потвърдено, но вероятно присъства с ниска численост. Като се вземе под внимание това, както и ограничената площ на потенциални въздействия върху местообитанията на блатната костенурка, отрицателното въздействие върху популацията на вида в защитената зона се оценява на 0 по десетобалната скала.

- **Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*).** Шипоопашатата сухоземна костенурка предпочита нископланински и хълмисти райони, обрали с храстова и тревиста растителност. Видът е пряко свързан и с разредени дъбови гори. Среща се от морското равнище до около 1400 – 1450 м надм. в. (в Малешевска планина и Огражден). При картирането на защитената зона, за да се моделира площта на потенциалното местообитание на вида, е използван софтуерът MaxEnt.

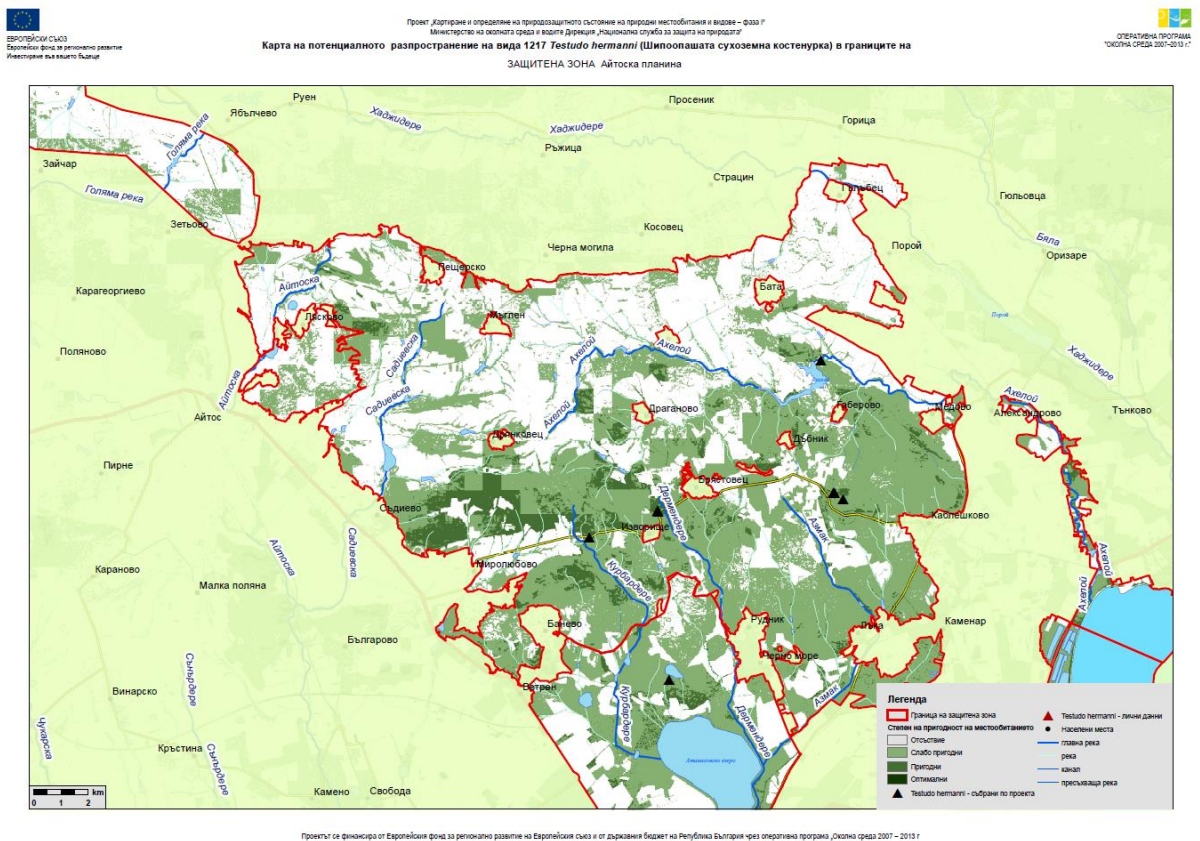
Площта на 33 „Айтоска планина“ е 29379,62 ха, от която общата пригодна площ за вида според предварителният дедуктивен модел е 28452,63 ха.

В рамките на полевите проучвания в зоната са установени 7 екземпляра, от които 2 мъжки, 3 женски и 2 неполово зрели.

Имайки предвид екологичните изисквания на *T. hermanni* местата за яйцеснасяне съвпадат напълно с оптималните местообитания, т. к. се използват от индивидите като индивидуални участъци за напичане и яйцеснасяне. 78,69% от подходящите местообитания в зоната представляват разредени гори и храсталаци, пасища, ливади и запустели земеделски земи с дървета и храсти. Получените проценти създават условия за съществуване на вида.

Площта на ЗЗ „Айтоска планина“ е 29379,29 ha, от която общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 15675,99 ha. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва:

- 1) Отсъствие (клас 0): 13703,30 ha (46,64% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 13846,95 ha (47,13%);
- 3) Пригодни (клас 2): 1828,48 ha (6,22%);
- 4) Оптимални (клас 3): 0,56 ha (0,00%).



Карта на потенциалното местообитание и разпространение на *Testudo hermanni* в ЗЗ „Айтоска планина“.

В резултат на предвижданията по зони при изпълнение на ОУП се предвижда да бъдат засегнати следните категории потенциални местообитания:

1. Предимно производствена устр.зона (вкл.ВЕИ) - Пп – 256,61 дка – пригодни (клас 2) и слабо пригодни (клас 1). Предвидените територии засягат предимно пасища и изоставени ниви и това са част от типичните местообитания за вида, а друга част са ниви, които са нетипични местообитания.

слабо пригодни (клас 1)

Номер по ред	землище	Номер на имот	Площ в дка	Вид територия	Вид собственост	Начин на трайно ползване	Ново предвиждане за устройствена зона
1	Айтос	490034	4.15	Земеделска територия	Частна	Нива	Зона (Пп)
2	Пещерско	116006	7.58	Земеделска територия	Частна	Нива	Зона (Пп)
3	Съдиево	148001	14.46	Земеделска територия	Частна	Нива	Зона (Пп)
4	Съдиево	148006	4.60	Земеделска територия	Частна обществени организации	Нива	Зона (Пп)
5	Съдиево	151001	7.62	Земеделска територия	Частна обществени организации	Нива	Зона (Пп)
6	Съдиево	490002	18.75	Земеделска територия	Общинска частна	Нива	Зона (Пп)
			57.16				

пригодни (клас 2)

Номер по ред	землище	Номер на имот	Площ в дка	Вид територия	Вид собственост	Начин на трайно ползване	Ново предвиждане за устройствена зона
1	Съдиево	000463	9.09	Земеделска територия	Частна обществени организации	Пасище	Зона (Пп)
2	Съдиево	000469	8.00	Земеделска територия	Частна обществени организации	Пасище	Зона (Пп)
3	Съдиево	000047	22.62	Земеделска територия	Частна обществени организации	Пасище	Зона (Пп)
4	Съдиево	000471	49.61	Земеделска територия	Частна обществени организации	Пасище	Зона (Пп)
5	Съдиево	000458	42.41	Земеделска територия	Общинска частна	Пасище	Зона (Пп)
6	Съдиево	000473	31.41	Земеделска територия	Частна обществени организации	Пасище	Зона (Пп)
7	Съдиево	000474	20.72	Земеделска територия	Частна обществени организации	Пасище	Зона (Пп)
8	Съдиево	590006	3.11	Земеделска територия	Частна	Изоставена орна земя	Зона (Пп)
9	Съдиево	130020	4.89	Земеделска	Общинска	Пасище	Зона (Пп)

				територия	частна		
	Пещерско	119007	7,59	Земеделска територия	Частна обществени организации	Изоставена орна земя	Зона (Пп)
			199,45				

Значимите местообитание засегнати от Пп, могат да се определят, като площ от около 199, 45 дка, а слабо пригодните 57,16 дка. В проценти, спрямо изходните данни от картирането, те се изразяват в следните съотношения:

Клас потенциално местообитание	Картирание Natura 2000	Загуба на потенциални местообитания - Пп	Загуба на площ от зоната - %
Слабо пригодни (клас 1)	54043,6 дка (18,40%)	57,16 дка (0,11%)	0,02%
Пригодни (клас 2)	18444,6 дка (6,28%)	199,45 дка (1,08%)	0,07%

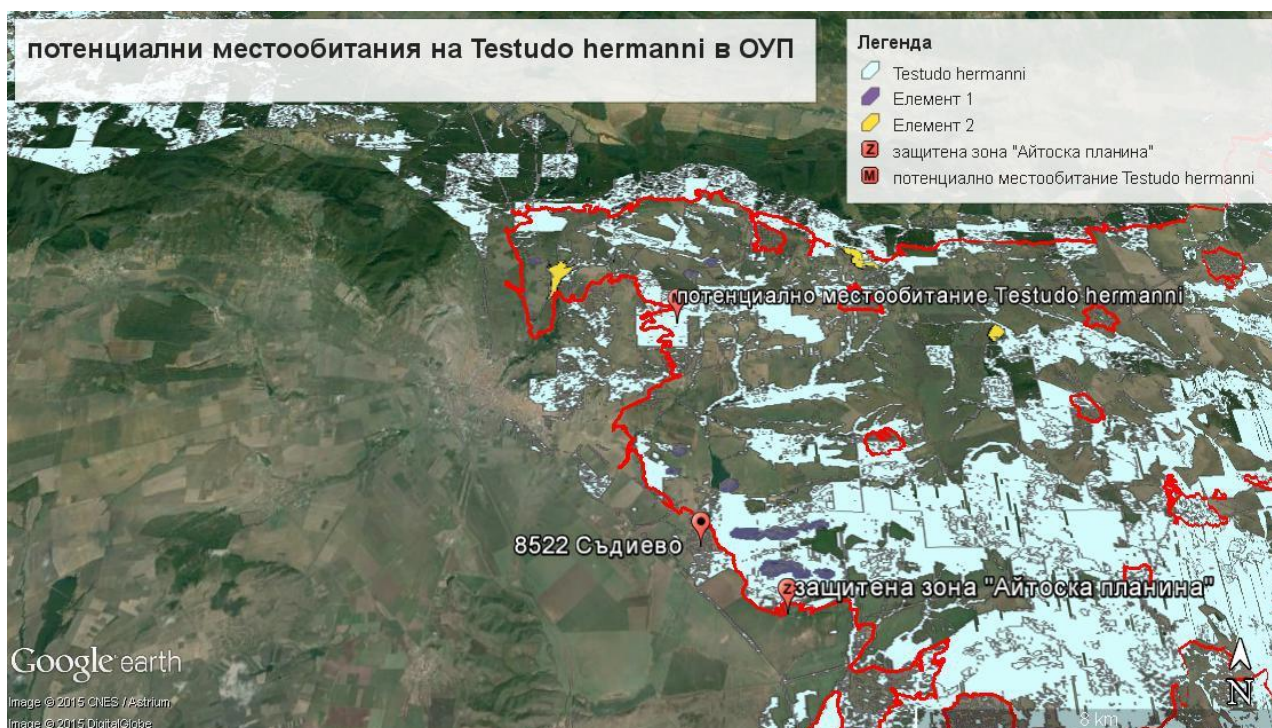
Сумарно от двата класа на потенциалното местообитание въздействието на Пп с площ от около 256, 61 дка или 0,35% степента на въздействие може да се определи, като незначителна, т.е. Много слабо отрицателно въздействие, със степен – 1.

2. Вилна зона – 957,57 дка - слабопригодни (клас 1) - Ов. В тези територии вероятността да се среща вида е незначителна. Териториите са земеделски земи по параграф 4 от Закона за собствеността и ползването на земеделските земи (ЗСПЗЗТ), в които дори има изградени постройки. Слабо пригодните местообитания предполагат липсата на вида в тях.

Слабопригодни (клас 1) с площ от 957,57 дка или 1,77% от този клас.

Сумарно въздействието съгласно предвижданията на зона Пп и Ов от ОУП в потенциални местообитания в двата класа, може да се определи, като:

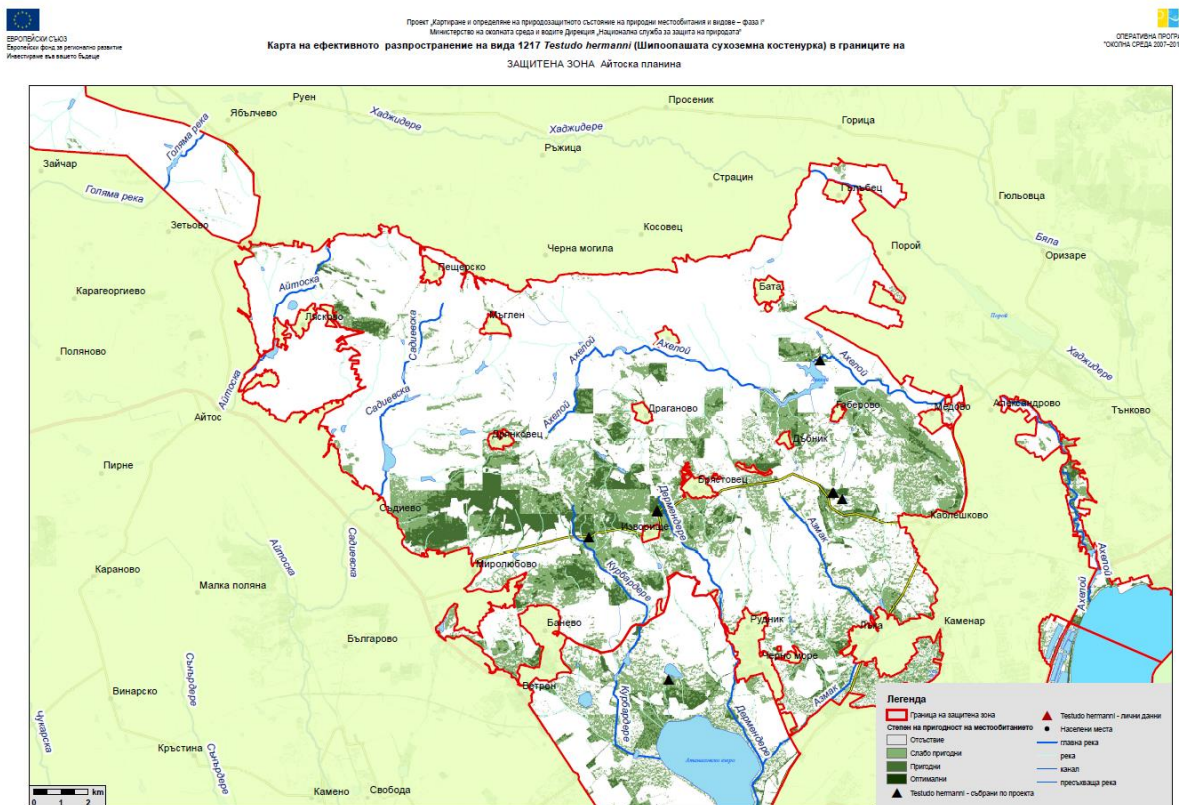
1. Въздействие върху слабопригодни (клас 1): 57,16 (Пп)+957,57 (Ов) – 1014,73 дка или 1,88%.
2. Въздействие върху пригодни (клас 2): 199,45 (Пп) или 1,08%.



Карта на разпространението на потенциално местообитание на *Testudo hermanni*, спрямо предвижданията на ОУП.

Общото ефективно заето местообитание на вида в ЗЗ „Айтоска планина“ е 7249,41 ha

- 1) Отсъствие: 22129,88 ha (75,32% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни: 5404,36 ha (18,40%);
- 3) Пригодни: 1844,46 ha (6,28%);
- 4) Оптимални: 0,58 ha (0,00%).



Проектът е финансиран от Европейския фонд за регионално развитие на Европейския съюз и от държавния бюджет на Република България чрез оперативна програма „Околна среда 2007 – 2013“

Карта на ефективното заето местообитание на *Testudo hermanni* в ЗЗ „Айтоска планина“.

В резултат на предвижданията по зони при изпълнение на ОУП се предвижда да бъдат засегнати следните категории ефективно заети местообитания:

Предимно производствена устр.зона (вкл.ВЕИ) - Пп с обща площ 256,61 дка – пригодни (клас 2) и слабо пригодни (клас 1). Реално са взети под внимание след теренни обходи и цифровите данни от картирането за пригодни (клас 2) са определени следните имоти:

пригодни (клас 2)

Номер по ред	земище	Номер на имот	Площ в дка	Вид територия	Вид собственост	Начин на трайно ползване	Ново предвиждане за устройствена зона
1	Съдиево	000463	9.09	Земеделска територия	Частна обществени организации	Пасище	Зона (Пп)

2	Съдиево	000469	8.00	Земеделска територия	Частна обществени организации	Пасище	Зона (Пп)
3	Съдиево	000047	22.62	Земеделска територия	Частна обществени организации	Пасище	Зона (Пп)
4	Съдиево	000471	49.61	Земеделска територия	Частна обществени организации	Пасище	Зона (Пп)
5	Съдиево	000458	42.41	Земеделска територия	Общинска частна	Пасище	Зона (Пп)
			131,81				

Значимите местообитание засегнати от Пп, могат да се определят, като площ от около 131,81 дка. В проценти, спрямо изходните данни от картирането, те се изразяват в следните съотношения:

Клас ефективно заето местообитание	Картиране Natura 2000	Загуба на потенциални местообитания - Пп	Загуба на площ от зоната - %
Пригодни (клас 2)	18444,6 дка (6,28%)	131,81 дка (0,71%)	0,04%

Ефективно заето местообитание на вида ще бъде засегнато на площ от 131,81 дка или 0,71% от общата му площ за вида в зоната. Степента на въздействие може да се определи, като незначителна, т.е. Много слабо отрицателно въздействие, със степен – 1.



Карта на разпространението на ефективно заето местообитание на Testudo hermanni, спрямо предвижданията на ОУП.

Малката прогнозно засегната площ на потенциалните местообитания за вида в зоната определят въздействието от загуба/влошаване на местообитания като такова с ниска

големина. Значимостта на това въздействие е оценена като слаба. Не се очаква значителна степен на отрицателно въздействие върху *Testudo hermanni* от загуба на потенциални пригодни местообитания в зоната.

Не се очаква значителна степен на отрицателно въздействие върху шипоопашатата костенурка от загуба на тревно местообитание в зоната.

Като резултат от строителните дейности и засиления трафик може да настъпи директна загуба на индивиди. Загуба на индивиди е възможна и по време на хибернация, когато индивидите са неподвижни и поради това - уязвими. Поради малката част от потенциалните местообитания на вида, големината на това въздействие е оценена като ниска. Поради бавната подвижност на индивидите, както и поради пълната имобилизация по време на хибернация, чувствителността на вида към това въздействие е оценена като висока - 4. Въздействието е с умерена значимост, не се очаква значителна степен на отрицателно въздействие от загуба на индивиди.

Реално пригодните (клас 2) ефективно заети местообитания са значими за вида и те биват взети под внимание при оценката степента на въздействие на ОУП върху вида, т.е. въздействието е върху Пригодни (клас 2) местообитания на обща площ от 131,81 дка или 0,71% (зона Пп) от покритието на този клас в зоната. Степента на въздействие може да се определи, като незначителна, т.е. много слабо отрицателно въздействие, със степен – 1.

• **Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*).** Шипобедрената сухоземна костенурка предпочита нископланински и хълмисти райони, обрасли с храстова и тревиста растителност. Видът е пряко свързан и с разредени дъбови гори. Среща се от морското равнище до около 1400 – 1450 м надм. в. (в Малешевска планина и Огражден). При картирането на защитената зона, за да се моделира площта на потенциалното местообитание на вида, е използван софтуерът MaxEnt.

Площта на ЗЗ „Айтоска планина“ е 29379,62 ха, от която общата пригодна площ за вида според предварителния дедуктивен модел е 28452,63 ха.

В рамките на полевите проучвания в зоната са установени 8 индивида, от които: 1 мъжки, 3 женски, 3 неполово зрели и 1 новоизлюпен.

В резултат на предвижданията по зони при изпълнение на ОУП се предвижда да бъдат засегнати следните категории потенциални местообитания:

1. Предимно производствена устр.зона (вкл.ВЕИ) - Пп – 256,61 дка – слабо пригодни (клас 1). Предвидените територии засягат предимно пасища и изоставени ниви и това са част от типичните местообитания за вида, а друга част са ниви, които са нетипични местообитания. Конкретно се разглеждат с приоритет имотите, които представляват пасища, тъй като те могат да бъдат причислени към естествените местообитания на вида.

Площта на ЗЗ „Айтоска планина“ е 29379,29 ха, от която общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 9085,73 ха. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва:

- 1) Отсъствие (клас 0): 20293,56 ха (69,07% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 7656,82 ха (26,06%);
- 3) Пригодни (клас 2): 1336,47 ха (4,55%);
- 4) Оптимални(клас 3): 92,44 ха (0,31%).

слабо пригодни (клас 1)

Номер по ред	землище	Номер на имот	Площ в дка	Вид територия	Вид собственост	Начин на трайно ползване	Ново предвиждане за устройствена зона
1	Съдиево	000463	9.09	Земеделска територия	Частна обществени организации	Пасище	Зона (Пп)
2	Съдиево	000469	8.00	Земеделска територия	Частна обществени организации	Пасище	Зона (Пп)
3	Съдиево	000047	22.62	Земеделска територия	Частна обществени организации	Пасище	Зона (Пп)
4	Съдиево	000471	49.61	Земеделска територия	Частна обществени организации	Пасище	Зона (Пп)
5	Съдиево	000458	42.41	Земеделска територия	Общинска частна	Пасище	Зона (Пп)
6	Съдиево	000473	31.41	Земеделска територия	Частна обществени организации	Пасище	Зона (Пп)
7	Съдиево	000474	20.72	Земеделска територия	Частна обществени организации	Пасище	Зона (Пп)
			183,86				

Слабо пригодни местообитание засегнати от Пп, могат да се определят, като площ от около 183,86 дка. В проценти, спрямо изходните данни от картирането, те се изразяват в следните съотношения:

Клас потенциално местообитание	Картиране Натура 2000	Загуба на потенциални местообитания - Пп	Загуба на площ от зоната - %
Слабо пригодни (клас 1)	76568,2 дка (26,06%)	183,86 дка (0,24%)	0,06%

Слабо пригодни (клас 1) потенциалното местообитание въздействието на Пп с площ от около 183, 86 дка или 0,24% степента на въздействие може да се определи, като незначителна, т.е. Много слабо отрицателно въздействие, със степен – 1.

3. Вилна зона – 400 дка - слабопригодни (клас 1) – Ов в землището на с. Мъглен. В тези територии вероятността да се среща вида е незначителна. Териториите са земеделски земи по параграф 4 от Закона за собствеността и ползването на земеделските земи (ЗСПЗЗТ), в които дори има изградени постройки. Слабо пригодните местообитания предполагат липсата на вида в тях.

Слабопригодни (клас 1) с площ от 400 дка или 0,52% от този клас.

Сумарно въздействието съгласно предвижданията на зона Пп и Ов от ОУП в потенциални местообитания в двата класа, може да се определи, като:

2. Въздействие върху слабопригодни (клас 1): 183,86 (Пп)+400 (Ов) – 583,86 дка или 0,76%.



Карта на потенциалното местообитание – слабо пригодно (клас 1) на Testudo graeca, спрямо предвижданията на ОУП

Видът няма ефективно заети местообитания на територията на Община Айтос в границите на защитена зона „Айтоска планина“.

С така изнесените факти и предвид малката степен на отрицателно въздействие върху потенциални местообитания с слабо пригоден клас 1, може да се заключи, че степента на въздействие, съгласно предвижданията на ОУП може да се определи, като 1 – много слабо отрицателно въздействие.

- **Южен гребенест тритон (*Triturus karelinii*)** – това е земноводно със стройно, източено тяло, което завършва с дълга, странично сплесната опашка. По време на размножителния период, който е през април – май, мъжкият носи на гърба си надлъжен назъбен гребен, откъдето е и името на вида. Южният гребенест тритон се среща в почти цялата страна, а в планините спорадично. Не е намиран в северозападните части на страната, крайните североизточни части, прилежащите на р. Дунав части, обширни райони в Западните Родопи и други планински вериги. Обитава блата, езера, микроязовири, крайречни водоеми, канали, оризища, корита на чешми, локви, бавнотечащи участъци на реки и др. Среща се от морското равнище до около 1700 м надм. в. (на Витоша). При картирането на защитената зона, за да се моделира площта на потенциалното местообитание на вида, е използван софтуерът MaxEnt.

Площта на ЗЗ „Айтоска планина“ е 29379,62 ха, от която общата пригодна площ за вида според предварителния дедуктивен модел е 9346,16 ха.

Предвидените в ОУП устройствени зони, както и линейните инфраструктури не засягат потенциални местообитания на гребенестият тритон в зоната, тъй като са разположени на места, които са несъвместими с естествените и полуестествените местообитания на вида, няма предвиждания, които да засягат водни обекти или територии около тях. Поради този факт въздействието върху вида от реализацията на ОУП се оценява като нищожно – оценка 0 по десетобалната скала.

Кратка характеристика на следните видове риби, предмет на опазване в ЗЗ „Айтоска

планина”, код BG0000151:

• **Обикновен щипок (*Cobitis taenia*)**. Дължина до 15 см, тегло до 10 - 15 гр. Разпространение: у нас навсякъде, с изключение на горните течения на реките. Щипокът е малка, дънна, сладководна риба. Предпочита бавнотечащи и стоящи води с тинесто пясъкливо дъно, в което през деня се заравя така, че само главата и опашката му се вижда. Нощем е активна. Храни се с дребни дънни безгръбначни. Понася остър недостиг на разтворен във водата кислород. Живее 3 - 4 години. Полово съзрява на 2 г. Размножава се през април до юни. Расте твърде бавно.

В рамките на проект: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ е изготвен модел на база екологичните изисквания на вида. Поради малките си размери и начина на живот ювенилните екземпляри на вида много трудно се улавят. От друга страна, видът е устойчив към отрицателното антропогенно влияние и към неблагоприятните фактори на средата. Където има възрастни индивиди се предполага, че размножаването се извършва безпрепятствено.

Проекта за ОУП не засяга водни обекти. ОУП предвижда в периода на действие, да се реализират ПСОВ, както следва:

<u>Населено място</u>	<u>Имот отреден за ПСОВ</u>
<u>Гр.Айтос</u>	<u>265.003</u>
<u>С.Карагеоргиево</u>	<u>000.149</u>
<u>С.Караново</u>	<u>027.015</u>
<u>С.Мъглен</u>	<u>392</u>
<u>С.Пирне</u>	<u>000.170</u>
<u>С.Съдиево</u>	<u>089.005</u>
<u>С.Тополица</u>	<u>000.260 и 000.261</u>
<u>С.Черноград</u>	<u>030.015</u>

Пряко отношение към състоянието на конкретни водни обекти имат ПСОВ в гр. Айтос – р. Айтоска и с. Мъглен, като част от приток на р. Съдиевска. Дейностите значително, ще подобрят състоянието на показателите на водите в посочените водни обекти.

Не се очаква въздействие върху *C. taenia* (Обикновен щипок) в зоната, в резултат от реализирането на ОУП на община Айтос. Оценка на въздействието – 0;

• **Горчивка (*Rhodeus sericeus*)** - това е дребна (6–8 см), шараноподобна, красиво оцветена речна рибка. Среща се в долните и средни течения на повечето реки в България. Хайвера си поставя чрез специално яйцепологало в мантията на живи речни миди, хвърля 400 до 600 хайверени зърна. Мъжките са значително по ярко оцветени в розово и червено от долната страна и синьо, виолетово и маслено зелено от горната,отстрани има ярка зелена ивица и едно по тъмно, понякога виолетово оцветено петно от всяка страна в предната част на тялото. При картирането на защитената зона е разработен модел на разпространение на вида, генериран на база екологичните му изисквания.

Видът не е установен в рамките на Община Айтос.

Проекта за ОУП не засяга водни обекти, съответно потенциални местообитания на вида. Пряко отношение към състоянието на конкретни водни обекти имат ПСОВ в гр. Айтос – р. Айтоска и с. Мъглен, като част от приток на р. Съдиевска. Дейностите значително, ще подобрят състоянието на показателите на водите в посочените водни обекти. Не се очаква въздействие върху горчивката *Rhodeus sericeus* в зоната, в резултат от реализирането на ОУП на община Айтос. Оценка на въздействието – 0;

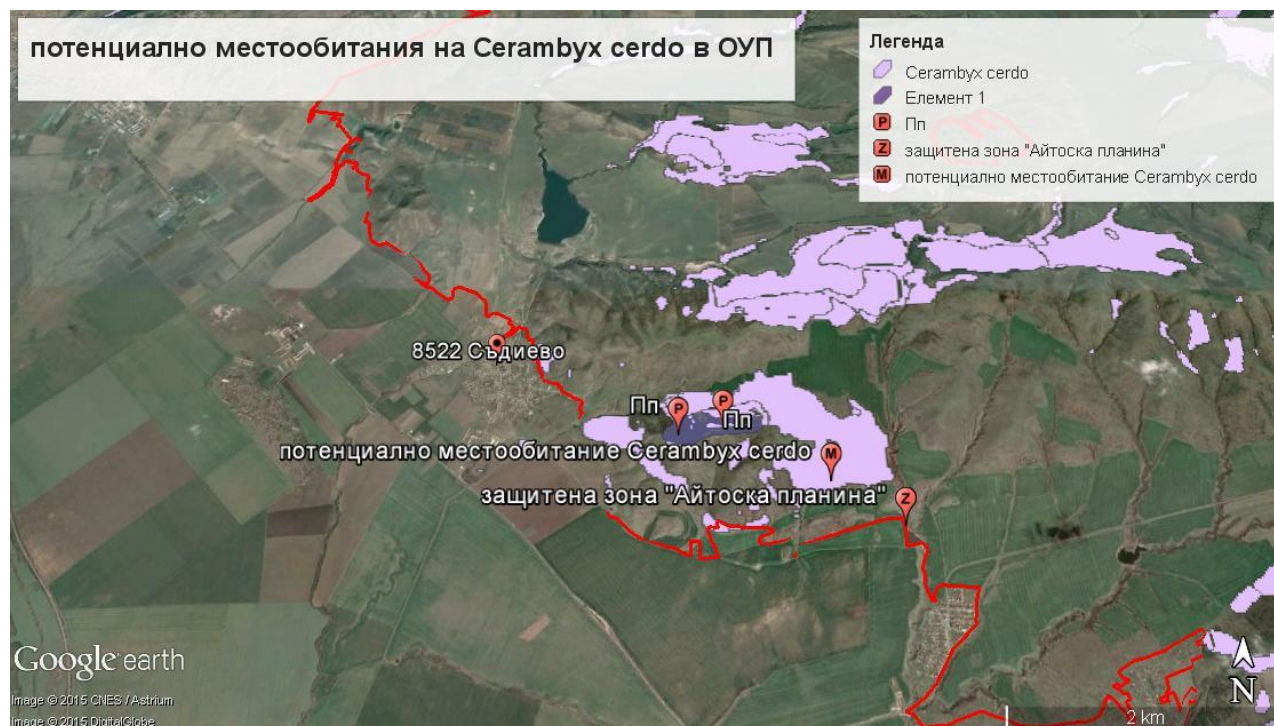
Кратка характеристика на следните видове безгръбначни, предмет на опазване в 33

„Айтоска планина”, код BG0000151:

- **Обикновен сечко** (*Cerambyx cerdo*) това е насекомо от разред Твърдокрили (Coleoptera). Предпочита изложени на слънце, болни или умиращи стари дъбове (най-вече летен дъб, по-рядко зимен дъб, бук или бряст). Предпочитани са овлажнени стволоче на слънчеви места в гори в фаза на старост и разпадане. Остатъчни находища се срещат в стари паркове. При картирането на защитена зона BG0000151, предварителният (дедуктивен) модел на вида, е изготвен чрез извличане на информацията от общия модел на национално ниво, без въвеждане на определени специфики за зоната. Така е направена и предварителната карта на разпространение на вида в зоната. Общата площ на подходящите местообитания е 3318,70 ха по данни от крайната карта на вида за зоната. Общата площ на потенциалните местообитания е 4487,08 ха.

До края на 2012 г. са установени 13 геореферирани находища на вида в зоната. Находища има с землището на с. Черна могила.

Според данните от картирането, в предвижданията на ОУП и по точно зона Пп – имоти 000471 (49,61 дка) и 000458 (42,41 дка) са с НТП – пасище в землището на с. Съдиево попада потенциално местообитание на вида. Тези имоти не отговарят на изискванията на вида за местообитание и това е несъответствие на модела, спрямо реалното наличие на вида в тази част на зоната. Няма да бъдат отнети потенциални местообитания на вида.



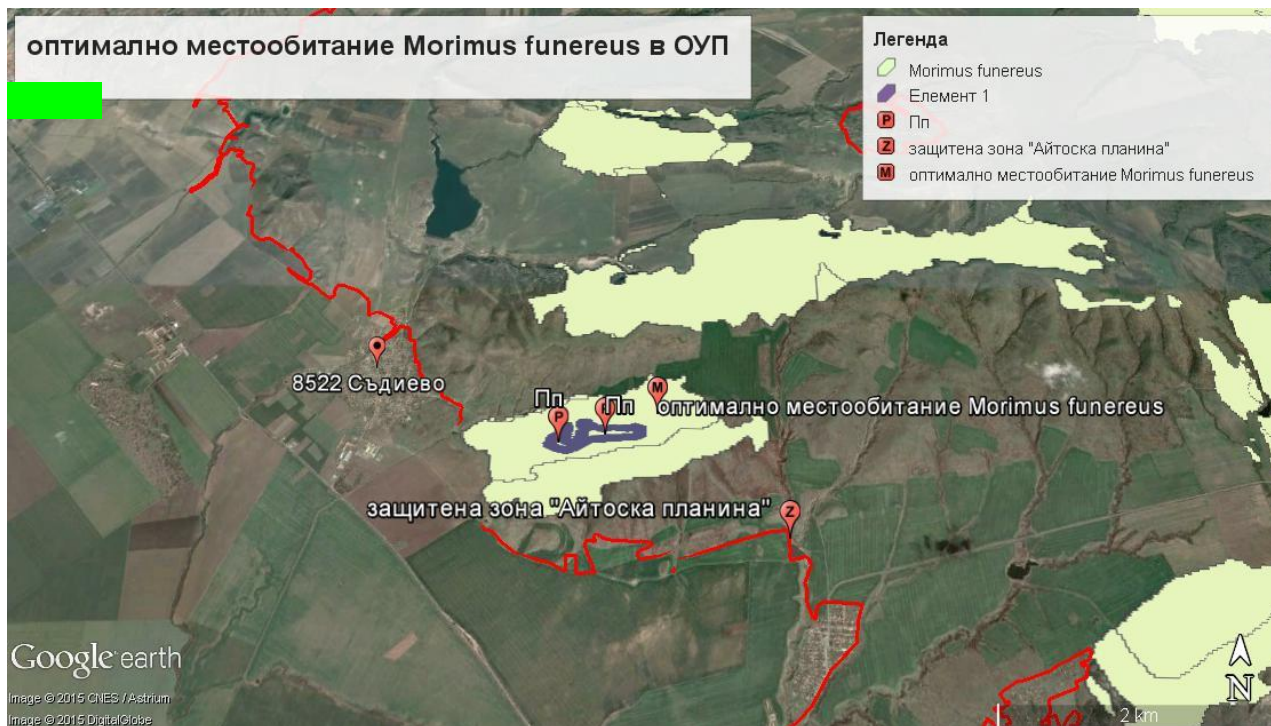
Карта на потенциално местообитание на *Cerambyx cerdo*, спрямо ОУП.

Оценка на въздействието – 0

- **Буков сечко** (*Morimus funereus*) - това е бръмбар от сем. Сечковци (Cerambycidae), разред Твърдокрили (Coleoptera). Обитава мъртвата дървесина в букови и дъбови гори. Не може да лети, а само пълзи, а местата където може да се срещне са строго локализиранни. Всеядно нощно животно. При картирането на защитена зона BG0000151, предварителният (дедуктивен) модел на вида е изготвен чрез извличане на информацията от общия модел на национално ниво, без въвеждане на определени специфики за зоната. Общата площ на подходящите местообитания е 3546,66 ха по данни от крайната карта на вида за зоната. Общата площ на потенциалните местообитания е 4265,86 ха.

До края на 2012 г. не са установени геореферирани находища на вида в зоната.

Според данните от картирането, ОУП и по точно зона Пп – имоти 000471 (49,61 дка) и 000458 (42,41 дка) са с НТП – пасище в землището на с. Съдиево попада оптимално местообитание на вида. Тези имоти не отговарят на изискванията на вида за местообитание, предвид неговата консервативност и строга локализация и това е несъответствие на модела, спрямо реалното наличие на вида в тази част на зоната. Няма да бъдат отнети оптимални местообитания на вида.

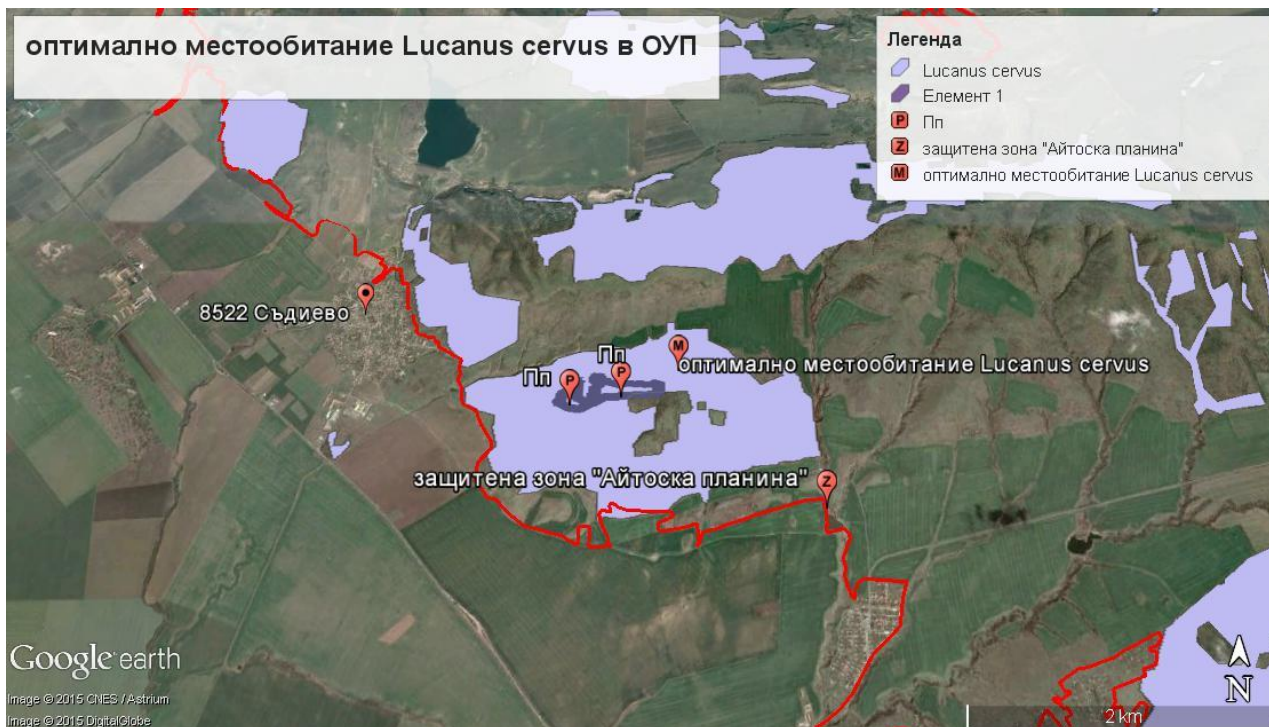


Карта на оптимално местообитание *Morimus funereus*, спрямо ОУП
Оценка на въздействието – 0

• **Бръмбар рогач** (*Lucanus cervus*) - това е бръмбар от сем. Рогачови (*Lucanidae*), разред Твърдокрили (*Coleoptera*). Обитава предимно влажни места, до половин метър под земята с гниещи корени и дънери. Среща се и в загниващи дървени постройки. При картирането на защитена зона BG0000151, е установено, че общата площ на подходящите местообитания е 4071,72 ха по данни от крайната карта на вида за зоната, а общата площ на потенциалните местообитания е 5792,94 ха.

До края на 2012 г. са установени общо 25 геореферирани находища.

Според данните от картирането, ОУП и по точно зона Пп – имоти 000471 (49,61 дка) и 000458 (42,41 дка) са с НТП – пасище в землището на с. Съдиево попада оптимално местообитание на вида. Тези имоти не отговарят на изискванията на вида за местообитание, предвид неговата консервативност и строга локализация и това е несъответствие на модела, спрямо реалното наличие на вида в тази част на зоната. Няма да бъдат отнети оптимални местообитания на вида.



**Карта на оптимално местообитание *Lucanus cervus*, спрямо ОУП
Оценка на въздействието – 0**

- **Алпийска розалия (*Rosalia alpina*)** - това е бръмбар от сем. Сечковци (Cerambycidae), разред Твърдокрили (Coleoptera). Среща се по широколистните дървета. Предпочита бук и бреза, но също и бряст, габър, липа, кестен. При картирането на защитена зона BG0000151 предварителният (дедуктивен) модел на вида е изготвен чрез извличане на информацията от общия модел на национално ниво, без въвеждане на определени специфики за зоната.

До края на 2012 г. не са установени геореферирани находища на вида в зоната.

Оценка на въздействието – 0

- **Ценагрион (*Coenagrion ornatum*)**. Специализиран вид водно конче, ограничен до филтрационни изворни води с тънък воден слой и малки слънчеви потоци, вадички и канавки с органична кал и гъста хидрофилна тревиста растителност (*Scirpus*, *Iris pseudacorus*, *Mentha aquatica*, *Nasturtium officinale*, *Sparganium spp.*). Обикновено произвеждана до две поколения годишно. Активният период трае от средата на май до средата на юли. Пикът на размножителния период е през юни. Възможно е ларвите да се излюпят след края на лятото, за да се избегне евентуален сух период. В рамките на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ е изготвена крайната карта на разпространението на вида за 33 BG0000151 чрез извличане на информацията от общия модел на национално ниво, без въвеждане на определени специфики за зоната. До края на 2012 г. са установени 14 геореферирани находища. Установени са 90 екземпляра от 4 трансекта/подтрансекта. Общата площ на потенциалните местообитания е 4818,65 ха по данни от крайната карта на разпространение на вида за зоната (16,40 % от общата площ на зоната).

Не са установени местообитания на вида, които да са засегнати от ОУП, тъй като няма предвиждания за водни обекти.

Оценка на въздействието – 0

- **Бисерна мида (*Unio crassus*)**. сладководна мида от семейство Unionidae. Ларвите на мекотелите са глохидии, които паразитират по хрилете на риби. Репродуктивно

поведение – мидите пропълзват до повърхността на водата и излагат задния мантиен отвор на течението, което отнася т.нар. глохидии (ларви) и способства разпространението на вида. В рамките на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ е изготвен предварителният (дедуктивен) модел на вида за 33 BG0000151 чрез извличане на информацията от общия модел на национално ниво, без въвеждане на определени специфики за зоната. Видът няма подчертана хранителна специализация, а консумира носения от водата планктон и детрит (мъртви животински и растителни тъкани). Поради ограничената му подвижност *моделът на хранителния потенциал* изцяло съвпада с потенциалните местообитания. Самите реки от 33 се явяват биокоридори, образувайки общ водосбор с реките от съседните 33. Както картата, така и теренните изследвания в 33 BG0000151 „Айтоска планина“ показват, че в границите на 33 има изградени множество микроязовири, които променят хидрологичния режим на реките в зоната и в известна степен се явяват бариери за по-широкото разпространение на мидата. За периода 2011-2012 г. са установени 2 геореферирани находища. Установени са общо 146 екземпляра (3 живи + 143 черупки) от целевия вид. По данни от крайната карта на разпространението на вида в зоната, общата площ на потенциалните местообитания е 575,02 ха.

Не са установени местообитания на вида, които да са засегнати от ОУП, тъй като няма предвиждания за водни обекти.

Оценка на въздействието – 0

- **Вертиго** *Vertigo angustior* . Видът е представен в широк набор от категории хабитати от морски дюни с подводни ливади от морски треви и морски или крайбрежни влажни зони (включително тресавища, блата, солени блата и наводнени ливади), но ограниченото му разпространение в определени микрохабитати означава, че точните условия, необходими за присъствието му, са редки и много голяма част от местообитанията, определяни като почти подходящи, биват избягвани от охлюва. Там, където фиксираните/неподвижни дюни притежават подходящите условия, охлювът може да покрие голяма площ на разпространение. В противен случай той може да бъде намерен в тясната преходна зона между солени блата и дюни, както и в преходни зони между ливади и влажни зони с ниска растителност, мъхове и ириси. *Vertigo angustior* е дънен вид. В рамките на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ е изготвен предварителният (дедуктивен) модел на вида за 33 BG0000151 чрез извличане на информацията от общия модел на национално ниво. До края на 2012 г. няма установени геореферирани находища - 23 проби, взети при теренното изследване от пробните площадки. Площта на потенциалните местообитания е 403,02 ха по данни от крайната карта на вида за зоната.

Не са установени местообитания на вида, които да са засегнати от ОУП, тъй като няма предвиждания за водни обекти.

Оценка на въздействието – 0

Тъй като местообитанията на видовете безгръбначни, обект на опазване в 33 „Айтоска планина“ могат условно да се групират като „сухоземни“ и „водни“, както и поради сходства в биологията им, възможните въздействия ще бъдат разгледани и оценени обобщено за двете основни групи – сухоземни и водни безгръбначни.

Сухоземни безгръбначни:

Загуба на индивиди може да се получи от прегазване при преминаване на техника при строителни дейности. Привличането от светлинни източници също е потенциално отрицателно въздействие. Загуба на местообитания може да настъпи и при изсичане на стари дървета и изнасяне на мъртва дървесина.

Проекто-плана не засяга горски територии и водни площи, които са основни местообитания на изброените безгръбначни. При спазване на установените добри практики при строителството и експлоатацията на обектите, както и при спазване на определените смекчаващи мерки (избягване на строителни дейности в тъмната част на денонощието, избягване използването на силни светлинни източници, провеждането на ежедневен инструктаж на работниците и др.), очакваното въздействие върху видовете безгръбначни обикновен сечко *Cerambyx cerdo*, буков сечко *Morimus funereus*, бръмбар рогач *Lucanus cervus* и алпийска розалия *Rosalia alpina*, предмет на опазване в зоната в резултат реализацията на ОУП на община Айтос, ще бъде незначително - оценка 0 по десетобалната скала.

Водни Безгръбначни:

Поради липса на водни обекти, засегнати от елементите на ОУПО Айтос, не се очакват отрицателни въздействия върху видовете водни безгръбначни животни в ЗЗ „Айтоска планина“ в резултат на реализирането му. Степен на въздействие – 0.

Характеристика на въздействието на ОУП на общ. Айтос върху видове, предмет на опазване в ЗЗ „Екокоридор Камчия-Емине“, код BG0000393 за опазване на местообитанията и местообитания на видовете.

Поради липса на конкретни технически описания на инвестиционни предложения и дейности, включени в ОУП на община Айтос, оценката на потенциалните въздействия върху местообитанията и видовете, обект на опазване в ЗЗ „Екокоридор Камчия-Емине“, код BG0000393 има предварителен и прогнозен характер.

Потенциални въздействия върху местообитанията и видовете, обект на опазване в ЗЗ „Екокоридор Камчия-Емине“, код BG0000393:

Биоразнообразие

Потенциалните преки въздействия ще са в резултат от присъствието на хора и техника при евентуални строителни дейности, както и евентуално изграждане/ремонт на транспортна и ВиК инфраструктура. С най-висока прогнозна значимост са безпокойство, загуба и влошаване качествата на местообитания, фрагментация на местообитания и прекъсване на екологични коридори, пряка загуба на индивиди, загуба и влошаване на хранителна база/местообитания.

Потенциални непреки въздействия би могло да се очакват в резултат от трайно застрояване и промяна на земното покритие в устройствените зони, попадащи в границите на ЗЗ „Екокоридор Камчия-Емине“, код BG0000393. Те биха се изразили в потенциална загуба и влошаване на качеството на размножителни и хранителни местообитания. По проект за ОУПО Айтос е предвидена една нова териториално устройствена зона Пп, с площ 1 дка за ВЕИ в землището на с.Раклиново (с ПУП), засягащи ЗЗ „Екокоридор Камчия-Емине“, код BG0000393.

Предвид нищожната големина на отнетата площ от защитената зона, при съобразяване със заложените смекчаващи мерки и установените добри практики, всички потенциални отрицателни въздействия могат да бъдат редуцирани до незначителни.

Птици, като част от биоразнообразието

Потенциалните преки въздействия ще са в резултат от присъствието на хора и техника при евентуални строителни дейности и генерираният от тях шум ще представляват източник на безпокойство за видовете птици, обитаващи зоната, особено в гнездовия сезон –

от месец март до края на месец юли. Това би довело до прогонване на индивиди от местообитанията им. Възможна е загуба на хранителни и гнездови местообитания. Възможна е загуба на индивиди при изпълняване на дейностите в размножителния сезон, при сблъсък с преминаващи техника и автомобили по време на строителството и по време на експлоатацията на обектите.

Не се очакват негативни въздействия по отношение на мигриращите видове птици.

Поради високата мобилност на представителите на клас Птици, при спазване на установените добри практики при строителството и експлоатацията на обектите, както и при спазване на определените смекчаващи мерки (избягване на строителни дейности по време на гнездовия сезон, поставяне на странични мрежи в определени участъци по време на експлоатация, ежедневен инструктаж на работниците и др.), не се очакват значителни негативни въздействия върху видовете птици, обитаващи защитената зона.

Бозайници

Присъствието на хора и техника и генерираният от тях шум ще представлява източник на безпокойство за видовете прилепи и др. видове бозайници, обект на опазване в зоната. Възможно е прогонване на индивиди от ловни/хранителни местообитания. Възможна е загуба/влошаване на хранителни местообитания. Възможна е загуба на индивиди при сблъсък с преминаващи техника и автомобили по време на строителството и по време на експлоатацията на обекта.

Поради високата мобилност на видовете бозайници, обект на опазване в зоните, при спазване на установените добри практики при строителството и експлоатацията на обектите, както и при спазване на определените смекчаващи мерки (избягване на нощни строителни дейности, ежедневен инструктаж на работниците и др.), не се очакват значителни негативни въздействия върху видовете бозайници, обект на опазване в зоните.

Земноводни и влечуги

Слабата мобилност на земноводните и влечугите ги правят една от най-уязвимите групи гръбначни животни. Възможна е загуба на индивиди поради прегазване от преминаващи автомобили и техника по време на строителството и по време на експлоатация, привличане на индивиди върху пътното платно и опасност от прегазване, смъртност на видове влечуги, обект на опазване в зоната, поради недостатъчното им познаване и страх от страна на работниците. Възможно е прогонване или смъртност на видове земноводни от водните им местообитания поради размътване на водата по време на строителството, загуба/влошаване и фрагментация на местообитания.

При спазване на установените добри практики при строителството и експлоатацията на обектите, както и при спазване на определените смекчаващи мерки (избягване на изкопни дейности по време на периода на хибернация, ежедневен инструктаж на работниците и др.), не се очакват значителни негативни въздействия върху видовете земноводни и влечуги, обект на опазване в зоната.

Безгръбначни

Възможна е загуба на индивиди от прегазване при преминаване на техниката. Привличането от светлинни източници също е потенциално отрицателно въздействие, загуба на местообитания при изсичане на стари дървета и изнасяне на мъртва дървесина по време на разширяване на просеките, фрагментиране на местообитанията.

При спазване на установените добри практики при строителството и експлоатацията на обектите, както и при спазване на определените смекчаващи мерки (избягване на строителни дейности в тъмната част на денонощието, избягване използването на силни светлинни източници, провеждането на ежедневен инструктаж на работниците и др.), не се очаква значително негативно въздействие върху видовете безгръбначни, обект на опазване в зоните.

Част от предвидените устройствени зони (Соп1, Пп, линейна инфраструктура) попадат в границите на защитените зони. При спазване на установените добри практики при

строителството и експлоатацията на обектите, както и при спазване на определените смекчаващи мерки по смисъла на въздействието на проекта за ОУП на община Айтос се оценява незначително върху ЗЗ „Екокоридор Камчия-Емине”, код BG0000393.

Защитена зона „Екокоридор Камчия-Емине”, BG0000393 е обявена по Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания. Изработката на нов ОУП на общ. Айтос, посредством предвидените за реализация териториално устройствени зони, би могла да има известно негативно въздействие върху биоразнообразието в защитената зона и извън нея. За целите на настоящия ДОСВ, с помощта на специфичната информация, постъпила в сайта <http://natura2000.moew.government.bg> след последното картиране на местообитанията в ЗЗ „Екокоридор Камчия-Емине”, е направен кратък анализ относно разпространението на типовете местообитания. Установено е, че при последното картиране са локализирани общо **9**, **вместо посочените 11** в Стандартния формуляр на зоната, **отпаднали са 5 местообитания** (6110, 9180, 62A0, 91W0, 91G0), а са **описани 3 нови** (6240, 8210, 91E0). В обхвата на общ. Айтос, част от защитена зона "Екокоридор Камчия-Емине" /BG0000393/, определена по Директива 92/43/ЕИО, като предмет на опазване са разгледани следните 9 типа природни местообитания:

- 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи).

Това са ксеротермни до мезоксеротермни тревни съобщества на варовикова основа от разред *Festucetalia valesiaca*. Представени са както от континентални или субконтинентални пасища или ливадни степи, така и от многогодишни тревни съобщества на варовити склонове от субсредиземноморските региони. Много от тези съобщества са вторични - на мястото на унищожени гори. Видовият състав е изключително разнообразен. Най-често доминират *Chrysopogon gryllus*, *Dichanthium ischaemum*, *Stipa spp.*, *Festuca valesiaca* и по-рядко многогодишни *Bromus spp.* в предпланините на Западна България.

Важните места с орхидеи се определят на основата на един или няколко от следните критерии:

- местообитание с участие на голям брой видове орхидеи;
- местообитание на популация от поне един вид орхидеи, смятани като нетипични за тази територия;
- местообитание на един или няколко вида орхидеи, смятани като редки за тази територия.

Растения: *Chrysopogon gryllus*, *Dichanthium ischaemum*, *Stipa capillata*, *S. pennata* agg., *Festuca valesiaca*, *Brachypodium pinnatum*, *Bromus inermis*, *B. erectus*, *Poa angustifolia*, *Anthyllis vulneraria*, *Coronilla varia*, *Carex caryophylla*, *Carlina vulgaris*, *Centaurea scabiosa*, *Dianthus giganteus*, *D. moesiacus*, *Eryngium campestre*, *Koeleria macrantha*, *Filipendula vulgaris*, *Convolvulus cantabrica*, *Salvia nemorosa*, *Leontodon crispus*.

Съобразно данните от проведеното картиране, площта на верифицираната територия на природно местообитание 6210 е 349,23 ха, като 253, 79 ха са потвърдени като природно местообитание 6210. Видовият състав в направените фитоценологични описания е типичен за местообитанието. В тревния етаж се срещат следните типични тревни видове: *Dichanthium ischaemum*, *Dorycnium herbaceum*, *Sideritis montana*, *Eryngium campestre*, *Salvia nemorosa*, *Chrysopogon gryllus*, *Thymus sp.*, *Theucreum polium*, *Ononis spinosa*, *Sanguisorba minor*, *Festuca valesiaca*, *Theucreum chamaedrys*. От семейство *Orchidaceae* е установен само един вид - *Limodorum abortivum*.

Като заключение може да се потвърди, че местообитанието обхваща територии разположени до 1000 м н.в. Заема предимно билни части или площи с големи наклони, които се ползват за пасища. Граничи с гори и изоставени земеделски земи. Местообитанието не е фрагментирано от строителни обекти или новопостроени съоръжения на пътна или друга инфраструктура. Единствената заплаха, която може да доведе до загуба

на площи от местообитанието в бъдеще, е обрастване с храстова растителност. Основните храстови видове, които се срещат в площите са *Syringa vulgaris*, *Carpinus orientalis*, *Fraxinus ornus*, *Cotynus coggygia*, *Jasminum fruticans*, *Crataegus monogyna*, *Rosa canina*, *Pinus sylvestris*, *Quercus frainetto*. Наличието на храстови видове е свързано с намалената интензивност на пашата и започване на процеси на възстановяване на горската растителност. Площите на това местообитание са вторично възникнали след унищожаване на горите и естествената сукцесия при отсъствие на външна намеса е насочена към възстановяване на горски екосистеми. За предотвратяването на загуба на площи от обрастване с храсти може да се прилага почистване на храстовата растителност.

Поради липса на териториално устройствени зони при реализацията на ОУП на община Айтос в ЗЗ „Екокоридор Камчия-Емине“, няма да има каквото и да е въздействие върху природно местообитание 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*)(*важни местообитания на орхидеи). Оценка на въздействието – 0;

6240 * Субпанонски степни тревни съобщества *Sub-continental steppic grasslands*;

Това са отворени ксеротермни съобщества от степен тип, доминирани от туфести житни, полухрастчета и многогодишни тревисти растения от съюз *Festucion valesiacae* и свързаните с него синтаксони. Тези съобщества са развити предимно на склонове с южно изложение, върху плитки и деградирани хумусно-карбонатни почви, на варовици, мергели и пясъчливо-глинести сипеи. Срещат се в районите с континентален климат на надморска височина до около 1000 м. Имат много разнообразен флористичен състав с участие както на типични степни видове, така и на субсредиземноморски и ендемични видове. **Растения:** *Festuca valesiaca*, *F. rupicola*, *Stipa capillata*, *S. tirsia*, *Dichanthium ischaemum*, *Melica ciliata*, *Crupina vulgaris*, *Orlaya grandiflora*, *Carex humilis*, *Allium flavum*, *A. moschatum*, *Hesperis tristis*, *Iris pumila*, *Ranunculus illyricus*, *Teucrium chamaedrys*, *T. polium*, *Medicago minima*, *Rhodax canus*, *Poa bulbosa*, *Scorzonera mollis*, *S. hispanica*, *Salvia nutans*, *Sanguisorba minor*, *Potentilla recta* agg., *Seseli rigidum*, *Sideritis montana*, *Alyssum alyssoides*, *Artemisia austriaca*, *Astragalus austriacus*, *A. onobrychis*, *Oxytropis pilosa*, *Herniaria incana*, *Gypsophila glomerata*, *Linum tenuifolium*, *L. tauricum*, *L. austriacum*, *Satureja montana*, *Achillea clypeolata*, *Vinca herbacea*.

Съобразно данните от проведеното картиране, площта на верифицираната територия на природно местообитание 6240 е 78.68 ха, като 26.67 ха от тези площи са потвърдени като такава. Местообитанието обхваща малки площи над язовира на с. Драгоево, община Велики Преслав. Заема силно ерозирани скалисти територии. Граничи с гори и храсталаци. **Местообитанието е локализирано само в тази част на зоната.** Доминиращите видове в съобществата са *Artemisia pedemontana*, *Dichanthium ischaemum*, *Satureja cuneifolia*, *Teucrium polium*, *Allium* spp., *Melica ciliata*, *Dorychnium herbaceum*, *Orlaya grandiflora*. Основният едификатор в описаните фитоценози е *Artemisia pedemontana*. Растението е образува гъсти туфи и заема 40-50 % от площта. Липсата на пълно съответствие между посочените видове в методиката за определяне на ПС и фитоценологичните описания е причина за неблагоприятната оценка.

Поради липса на териториално устройствени зони при реализацията на ОУП на община Айтос в ЗЗ „Екокоридор Камчия-Емине“, няма да има каквото и да е въздействие върху природно местообитание 6240 * Субпанонски степни тревни съобщества *Sub-continental steppic grasslands*; Оценка на въздействието – 0;

- 8210 Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове

Вътрешни варовикови скални склонове с растителност с голямо локално разнообразие и многобройни ендемични видове.

Растения: Сциофилни хазмофитни съобщества с участието на *Cystopteris*

fragilis, *Asplenium trichomanes*, *Asplenium viride*, *Parietaria lusitanica*, *Haberlea rhodopensis*.

Хелиофилни хазмофитни съобщества с участието на *Ceterach officinarum*, *Asplenium ruta-muraria*, *Trachelium rumelianum*, *Saxifraga sempervivum*, *S. Stribrnyi*, *Achillea ageratifolia*, *Draba athoa*, *D. Aizoides* *Inula aschersoniana*, *Arenaria rhodopaea*, *Micromeria dalmatica*, *Minuartia bosniaca*, *Ramonda serbica*.

Хазмофитни съобщества от алпийския пояс с участието на *Leontopodium alpinum*, *Saxifraga oppositifolia*, *Draba tomentosa*, *D. scardica*, *Alyssum cuneifolium*, *Arabis ferdinandicoburgi*, *Kerneria saxatilis*, *Androsace villosa*, *Aubrieta gracilis*.

Съобразно данните от проведеното картиране, площта на верифицираната територия на местообитание 8210 е 27.85 ха, потвърдена на терена като такава.

Местообитанието представлява отвесни скални откоси, образуващи почти непрекъснат скален венец. Проучената територия обхваща отвесните скали с наклон 60-80 ° и площите, заети с дървесна и храстова растителност около тях. Растителността по скалите се отнася към клас *Asplenieta trichomanis*. Основните тревни видове, установени при описание на съобществата, са: *Dyctamnus albus*, *Acinos arvensis*, *Teucrium polium*, *Euphorbia myrsinites*, *Melica ciliata*, *Goniolimon tataricum*. Тревните съобщества са с ниско проективно покритие – от 5 до 10 %. Храстовите видове, които срещат по ръба на скалния венец, са *Jasminum fruticans*, *Prunus mahaleb*, *Syringa vulgaris*. Не са установени заплахи и влияния, които могат да нарушат целостта на скалния венец и да предизвикат намаляване в площта на местообитанието.

Поради липса на териториално устройствени зони при реализацията на ОУП на община Айтос в ЗЗ „Екокоридор Камчия-Емине“, няма да има каквото и да е въздействие върху природно местообитание 8210 Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове; Оценка на въздействието – 0;

- 9150 Термофилни букови гори (*Cephalanthero-Fagion*)

Ксеротермофилни гори, развиващи се върху варовити, често плиткочувни почви. Основен дървесен вид е обикновеният бук (*Fagus sylvatica* ssp. *Moesiaca* и *Fagus sylvatica* ssp. *Sylvatica*). В състава на дървесния етаж често участват *Tilia tomentosa*, *T. Cordata*, *Carpinus betulus* и *C. Orientalis*. Към това местообитание се отнасят и реликтните гори с участие на *Pinus nigra*. Храстовият етаж е изграден от *Acer campestre*, *Ligustrum vulgare*, *Cornus mas* и *Fraxinus ornus*. В тревният етаж участват видове, характерни за термофилните дъбови гори – *Physospermum cornubiense*, *Brachypodium pinnatum*, *Mycelis muralis*, *Lathyrus niger* и др. Специфично е и участието на видове от сем. *Orchidaceae* (*Cephalanthera* spp., *Neottia nidus-avis*, *Orchis pallens*, *Epipactis* spp., *Dactylorhiza cordigera*).

Известни за територията на България са две асоциации от съюз *Cephalanthero-Fagion*. Буковите гори от асоциация *Tilio tomentosae-Fagetum sylvaticae* имат фрагментарно разпространение сред гори и храсталаци с участие на дъбове, келяв габър и сребролистна липа с надморска височина 150–900 м в Североизточна България, Витоша, Източен Предбалкан и Стара планина. Калцифилните гори от обикновен бук, отнасящи се към асоциация *Galio pseudarsistati-Fagetum sylvaticae*, са разпространени предимно в Западна и Централна България.

При последното картиране на местообитание 9150 е установено, че общата му площ в границите на защитената зона е 3771,20 ха, от които 203,68 ха са картирани на терен. Участието на бука в картираните насаждения е повече от 60 % - благоприятно състояние. Горите в местообитанието са с неравномерен строеж по възраст от 80 до 130 години. Средната възраст е над 80 години и има тенденция да се увеличава.

Тези гори заемат площи върху варовикова основна скала. Формират петна върху по-богати и влажни почви. Бъдещето увеличение на площта на местообитанието може да се реализира за сметка на естествена смяна на дъбови гори с бук. Състава на първия дървесен

етаж е доминиран от обикновения бук *Fagus sylvatica subsp. moesiaca*. С едичнично участие се срещат източния бук *Fagus orientalis*, череша *Prunus avium*, обикновен габър *Carpinus betulus*, шестил *Acer platanoides*. Наличието на други дървесни видове създава предпоставки за промяна на състава на местообитанието при възникване на естествени природни нарушения или при водене на сечи. По основните параметри за структура и функция, местообитанието не може да покрие изискванията, но независимо от това неравномерната възрастова структура съществува и оценката е благоприятна.

Неблагоприятната оценка е заради съществуващите заплахи. Планирането и извеждането на краткосрочно-постепенна сеч е основната установена заплаха за местообитанието. В резултат на извеждането ѝ се наблюдава процес на настаняване на обикновения габър и изместване на бука от състава на насажденията. В младите гори, получени в резултат на краткосрочно постепенна сеч габъра преобладава в състава. Прилагането на тази сеч води до изравняване на структурата на насажденията. Планирането и извеждането на краткосрочно-постепенна сеч, води до намаляване на площта на местообитанието. Замяната на бука с габър е неблагоприятна тенденция и от чисто стопанска гледна точка. Замяната на бука с обикновен габър е проблем на лесовъдската практика, който се разглежда от различни аспекти. Някои автори го разглеждат като естествен сукцесионен процес, а други го отчитат като деградационна сукцесия. От чисто фитоценологична гледна точка, при еднакви екологични условия горите с най-големи размери на формиращите ги дървета и разнообразие в състава са най-близо до климаксната растителност.

Обикновеният габър и бука са сенкоиздръжливи видове с почти еднакви изисквания към осветлението в етапа на развитие на подраства, но с различни екологични стратегии за разпространение на семената. Бука е тежкоплоден дървесен вид с периодичност в плодоношенето, а габъра ежегодно плодоноси обилно и има анемохорно разпространение на семената. Толерантността на габъра към осветлението е по-голяма и той може да издържи под склопа по-дълго в сравнение с бука.

Разглеждайки регенеративните стратегии на двата вида не може да се даде конкретен отговор на въпроса коя е най-подходящата възобновителна сеч. Подържането на параметрите за структура и функция, може да се постигне чрез прилагането на групово-постепенната и неравномерно-постепенната сеч. Лесовъдските намеси трябва да бъдат пунктуални и да бъдат съобразени с възобновителните процеси. Отгледните сечи за регулиране на състава са задължителни.

Поради липса на териториално устройствени зони при реализацията на ОУП на община Айтос в ЗЗ „Екокоридор Камчия-Емине“, няма да има каквото и да е въздействие върху природно местообитание 9150 Термофилни букови гори (*Cephalanthero-Fagion*); Оценка на въздействието – 0;

- 91AA* Източни гори от космат дъб

Местообитанието представлява светли дъбови гори, доминирани от *Quercus pubescens*, на каменисти места с разнообразна скална основа (варовици и силикати). Често заедно с косматия дъб могат да съдоминират и други дървесни видове с подобна екология – *Quercus virgiliano*, *Carpinus orientalis*, *Fraxinus ornus*. Срещат се в условията на преходно-континентален, преходно-средиземноморски и евксински климат. Видовият им състав е много богат, често включва топлолюбиви средиземноморски елементи.

Растения: *Quercus pubescens*, *Q. virgiliana*, *Q. frainetto*, *Q. cerris*, *Fraxinus ornus*, *Acer monspessulanum*, *Carpinus orientalis*, *Pistacia terebinthus*, *Geranium sanguineum*, *Pyrus amygdaliformis*, *Juniperus oxycedrus*, *Phillyrea latifolia*, *Colutea arborescens*, *Coronilla emerus*, *Cistus incanus*, *Hypericum olympicum*, *Asparagus acutifolius*, *Ruscus aculeatus*, *Carex michelii*, *Limodorum abortivum*, *Orchis purpurea*, *Crocus pulchellus*, *Potentilla micrantha*, *Tanacetum corymbosum*, *Viola suavis*, *V. hirta*, *Anemone pavonina*.

Съобразно данните от проведеното картиране, площта на верифицираната територия е 10.05 ха, като от тази площ 6.6 ха са потвърдени като природно местообитание 91AA*. Оценката за динамиката в площта на местообитанието е благоприятна. Гората в рамките на зоната представлява малко изолирано петно. Малката площ на местообитанието се определя от присъствието на косматия дъб в локализирано находище, разположено върху варовикова основна скала. Част от гората е била реконструирана и залесена с черен бор преди 20-30 години. Културата е в лошо състояние и се наблюдава тенденция на възстановяване на естествената растителност, с която в бъдеще ще увеличи площта на местообитанието – благоприятно състояние.

В заключение - гората е издънкова със средна възраст 60 години, а вички издънкови гори са в неблагоприятно природозащитно състояние по критерий „Структура и функции”. Издънковия произход е причина за опростената структура, което прави тези гори неустойчиви. Подобряване на състоянието им може да се постигне чрез превръщането им в семенни. За постигането на тази цел е необходимо провеждането на постоянни наблюдения и провеждане на система от лесовъдски мероприятия: 1. Извеждане на възобновителни сечи при установяване на семенно възобновяване. 2. Провеждане на отгледни сечи за осигуряване на предимство на семенния подраст пред издънките и храстите.

Поради липса на териториално устройствени зони при реализацията на ОУП на община Айтос в ЗЗ „Екокоридор Камчия-Емине“, няма да има каквото и да е въздействие върху природно местообитание 91AA* Източни гори от космат дъб; Оценка на въздействието – 0;

- 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори

Това са субконтинентални ксеротермни дъбови гори, доминирани основно от *Quercus cerris* и *Q. Frainetto*. В предпланините участва и *Q. Petraea* agg., а в Странджа – *Q. Polycarpa*. Формират ксеротермния дъбов пояс между 150-600 (800) м в цялата страна. Срещат се на сухи, но сравнително богати сиви горски и канелени почви. Флористичният им състав е разнообразен и зависи от екологичните условия. Условно могат да бъдат разделени на три групи:

А) Континентални смесени дъбови гори – срещат се по местата с континентален и преходно-континентален климат.

Б) Субсредиземноморски смесени дъбови гори – те са разпространени в южните части на страната и в състава им участват много средиземноморски елементи.

В) Евксински гори на *Quercus polycarpa* – разпространени са само в Странджа и Източна Стара планина. В състава им участват много вечнозелени видове.

Растения:

А) *Quercus petraea* agg., *Q. Cerris*, *Q. Frainetto*, *Acer tataricum*, *Ligustrum vulgare*, *Festuca heterophylla*, *Brachypodium sylvaticum*, *Potentilla micrantha*, *Tanacetum corymbosum*, *Campanula persicifolia*, *Viscaria vulgaris*, *Lychnis coronaria*, *Silene viridiflora*, *Hieracium racemosum*, *Galium pseudoaristatum*, *Lathyrus niger*, *Peucedanum alsaticum*, *Bupleurum praelatum*, *Helleborus odoratus*, *Crocus flavus*, *Physospermum cornubiense*.

Б) *Quercus cerris*, *Q. Frainetto*, *Q. pubescens*, *Fraxinus ornus*, *Acer monspessulanum*, *A. Hyrcanum*, *Paliurus spina-christi*, *Colutea arborescens*, *Coronilla emerus*, *Juniperus oxycedrus*, *Huetia cynapioides*, *Steffanovia daucoides*, *Cistus incanus*, *Asphodeline liburnica*, *Hypericum montbretii*.

В) *Quercus polycarpa*, *Q. frainetto*, *Fagus orientalis*, *Rhododendron ponticum*, *Daphne pontica*, *Ilex colchica*, *Epimedium pubigerum*, *Calluna vulgaris*, *Erica arborea*, *Hypericum calycinum*, *Pyracantha coccinea*, *Primula acaulis* ssp. *Rubra*.

При проведеното картиране общата площ на местообитанието в границите на зоната е 8047,47 ха, от които 655,53 ха са картирани на терен. Състава на първия дървесен етаж е доминиран от цера *Quercus cerris* и благуна *Quercus frainetto* Преобладаването на единия

или другия вид е в зависимост преди всичко от човешката дейност. Състоянието е оценено като благоприятно. В площта заета от местообитанието липсват стари дървета. Насажденията са издънкови, едновъзрастни с изравнен склоп и опростена структура.

Изводи - всички издънкови гори са в неблагоприятно природозащитно състояние по критерий „Структура и функции”. В т. 6 са заложили мерки за стопанисване на типовете горски местообитания, състоящи се от гори и горски формации от издънков произход.

Поради липса на териториално устройствени зони при реализацията на ОУП на община Айтос в ЗЗ „Екокоридор Камчия-Емине“, няма да има каквото и да е отрицателно въздействие върху природно местообитание 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори; Оценка на въздействието – 0;

91S0 Западно-понтийски букови гори

Това са гори от *Fagus orientalis* в Странджа и Източна Стара планина. Те са коренни, с реликтен произход и с висока концентрация на южноевксински флорни елементи и терциерни реликти. Имат инверсно разположение спрямо дъбовите гори и са свързани с най-сенчестите и влажни участъци на доловете, пониженията и склоновете. Почвите са лесивирани и жълтоземни - само в Странджа, и са добре развити, богати и овлажнени. Синтаксономично се отнасят се към съюза *Fagion orientalis*.

Подтипове:

41.1E11 – Гори от източен бук в Източна Стара планина - Чисти или смесени (с *Quercus polycarpa*) съобщества на *Fagus orientalis* с по-слабо изразен южноевксински флорен елемент. Липсват вечнозелените храсти от лавровиден тип. Характерни доминанти в тревната покривка са *Trachystemon orientalis*, *Primula acaulis ssp. rubra*, *Salvia forskahlei* и *Cyclamen coum*.

41.1E121 – Странджански гори от източен бук с *Vaccinium arctostaphylos* Смесени с *Quercus polycarpa* и по-рядко чисти съобщества на *Fagus orientalis* с подлес от *Vaccinium arctostaphylos*.

41.1E122 – Странджански гори от източен бук с *Rhododendron ponticum* Монодоминантни и по-рядко смесени съобщества на източен бук с ясно обособен подлес от вечнозелени храсти. Най-често в подлеса преобладава *Rhododendron ponticum*, която образува гъсти обраствания и заема склоновете на влажни долове до билата и по тях. В най-долните части на доловете вечнозеленият подлес се изгражда от *Ilex colchica* и *Laurocerasus officinalis*. Характерни за подлеса са също така и *Daphne pontica* и *Ruscus hypoglossum*.

Растения: *Fagus orientalis*, *Quercus polycarpa*, *Rhododendron ponticum*, *Laurocerasus officinalis*, *Vaccinium arctostaphylos*, *Ilex colchica*, *Daphne pontica*, *Hypericum androsaemum*, *Trachystemon orientalis*, *Cyclamen coum*, *Teucrium lamifolium*, *Symphitum tauricum*, *Primula acaulis ssp. rubra*, *Ruscus hypoglossum*, *Salvia forskahlei*, *Polystichum setiferum*.

При проведеното последно картиране на защитените зони по Натура 2000, е установено, че площта на верифицираната територия е 55.01 ха, като от тази площ 44.88 ха са потвърдени като природно местообитание 91S0. Оценката за динамиката в площта на местообитанието е благоприятна. Състоянието на горите по параметър склопеност е оценено като благоприятно. Средното проективно покритие на дървесния етаж е 80-90 %. Биологията на дървесния вид бук не позволява съществуването на отворени пространства в склопа. Короните на дърветата реагират бързо при осветяване и покриват площта. Горите от източен бук са с неравномерен строеж по възраст от 80 до 130 години. Средната възраст е над 80 години и има тенденция да се увеличава.

В заключение - горите от източен бук в ЗЗ “Екокоридор Камчия-Емине” са в периферната зона на разпространение на местообитанието. Видовият състав в направените фитоценологични описания не е типичен за съобществата на източния бук. Това е северозападната граница на разпространение на източния бук и в състава на приземната покривка не се срещат типичните понтийски елементи, като *Rhododendron ponticum*,

Hypericum androsaemum, *Laurocerasus officinalis* и др. Тези гори заемат малка площ в зоната. Формират малки петна върху по-богати и влажни почви. Бъдещето увеличение на площта на местообитанието ще се реализира за сметка на естествена смяна на дъбови гори с бук.

По основните параметри за структура и функция местообитанието не може да покрие изискванията, но независимо от това, неравномерната възрастова структура съществува и оценката е благоприятна. Основна заплаха за местообитанието може да възникне от планиране и извеждане на сечи. Прилагането на краткосрочно-постепенна сеч ще доведе до изравняване на структурата на насажденията и навлизане на обикновения габър в състава. Поддържането на параметрите за структура и функция може да се постигне чрез прилагането на групово-постепенната и неравномерно-постепенната сеч.

Поради липса на териториално устройствени зони при реализацията на ОУП на община Айтос в ЗЗ „Екокоридор Камчия-Емине“, няма да има каквото и да е отрицателно въздействие върху природно местообитание 91S0 Западно-понтийски букови гори; Оценка на въздействието – 0;

- 91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа

Ксерофитни до мезоксерофитни гори с доминиране на *Tilia tomentosa*, разпространени в континенталните региони на Северна България. Срещат се главно в хълмистите равнини и в предпланините – най-големи са масивите в Лудогорието, на северни и източни склонове върху разнообразна основа: лъос, варовик и др. На места липата вторично е разширила разпространението си основно в резултат на избирателното изсичане на дъбовете – *Quercus cerris*, *Q. Petraea* agg., *Q. Robur*, с които често образуват смесени ценози. В състава на тези гори влизат както ксеротермни видове от разред *Quercetalia* (*Helleborus odoratus*, *Ligustrum vulgare*), така и по-мезофилни от разред *Fagetalia* и съюз *Carpinion* (*Scilla bifolia*, *Staphylea pinnata*).

Растения: *Tilia tomentosa*, *Quercus ceris*, *Q. robur*, *Fraxinus ornus*, *Staphylea pinnata*, *Ruscus aculeatus*, *R. hypoglossum*, *Melica uniflora*, *Hedera helix*, *Helleborus odoratus*, *Corydalis* spp., *Polygonatum odoratum*, *Convallaria majalis*, *Galanthus elwesii*, *Gagea minima*, *Scilla bifolia*, *Anemone ranunculoides*, *Isopyrum thalictroides*.

При проведеното последно картиране на защитените зони по Натура 2000, е установено, че общата площ на местообитанието в границите на зоната е 10,58 ха, от които 7,94 ха са картирани на терен. Съставът на първия дървесен етаж е доминиран от липи *Tilia platyphyllos*, *Tilia tomentosa*. С едичнично участие се срещат дървовидна леска *Coryllus colurna*, обикновен габър *Carpinus betulus*, брекиня *Sorbus torminalis*, цер *Quercus cerris*. Състоянието е оценено като благоприятно. Гората е с издънков произход и с изравнена вертикална структура. Единичните дървета от други дървесни видове са с по-високи показатели на дендрометричните характеристики и това създава впечатление за разновъзрастност.

Изводи - горите от липа заемат малка площ в зоната. Произходът на всички дървета в рамките на местообитанието е издънков. Липовите дървета са резултат от коренови издънки, а при останалите видове от пълни. Общата оценка на природозащитния статус на местообитанието е комбинирана. Причината е незадоволителната оценка по критерий „структура и функции“. Неблагоприятни са показателите по параметри – гори във фаза на старост и наличие на стари дървета. На този етап не са отчетени заплахи, които могат да доведат до влошаване на състоянието на местообитанието или до намаляване на площите му в рамките на зоната.

Бъдещето увеличение на площта на местообитанието може да се реализира при водене на голи или други видове сечи в дъбовите гори. При изсичане на липови дървета се получава бурно издънково възобновяване, при което липите изместват другите дървесни видове

Поради липса на териториално устройствени зони при реализацията на ОУП на община Айтос в ЗЗ „Екокоридор Камчия-Емине“, няма да има каквото и да е отрицателно въздействие върху природно местообитание 91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа. Оценка на въздействието – 0;

• 91E0 * Алувиални гори *Alnus glutinosa* u *Fraxinus excelsior* (*Alno-Pandion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*).

Това са крайречни гори върху богати алувиални почви. Представени са от 2 подтипа:

- Монодоминантни гори на *Alnus glutinosa* с единично участие на *Fraxinus oxycarpa* (съюз *Alno-Pandion*) в долните течения на реките от Черноморско-Средиземноморския басейн. Почвите са богати, много влажни до преовлажнени, дълбоки, с признаци на оглеяване и намалена проветривост. Понякога съобществата на черната елша са с прекъснато, ивичесто разположение покрай реките, поради което имат характер на “галерии”.

- Силно фрагментирани на малки участъци – крайречни, заливни гори или галерии, доминирани основно от *Salix alba*, *Populus alba* и *Populus nigra* и по-малко от *Salix fragilis*, които принадлежат към съюза *Salicion albae*.

Растения: *Alnus glutinosa*, *Fraxinus oxycarpa*, *Cornus sanguinea*, *Sambucus nigra*, *Rubus hirtus*, *Frangula alnus*, *Hedera helix*, *Periploca graeca*, *Carex remota*, *C. sylvatica*, *Symphytum officinale*, *Parietaria officinalis*, *Sparganium ramosum*, *Iris pseudacorus*, *Equisetum maximum*, *Leucojum aestivum*. *Salix alba*, *S. fragilis*, *S. triandra*, *S. purpurea*, *Populus nigra*, *P. alba*, *Ulmus laevis*, *U. minor*, *Quercus robur*, *Morus alba*, *Amorpha fruticosa*, *Clematis vitalba*, *Humulus lupulus*, *Vitis sylvestris*, *Calystegia sepium*, *Solanum dulcamara*, *Rubus caesius* var. *aquaticus*, *Erigeron annuus*, *Lycopus europaeus*, *Lythrum salicaria*, *Althaea officinalis*, *Euphorbia lucida*, *Stachys palustris*, *Symphytum officinale*, *Glycyrrhiza echinata*, *Cirsium arvense*, *Iris pseudacorus*, *Phragmites australis*, *Typha latifolia*, *Leucojum aestivum*.

В резултат на проведеното картиране на защитените зони по Натура 2000, е установено че общата площ на местообитанието в границите на зоната е 53,60 ха. Местообитанието не е посочено в стандартния формуляр. Площите, които са инвентаризирани се намират в горното течение на реката. Разположени са в некоригирани участъци. Установената площ е постоянна, не са констатирани сериозни заплахи или естествени процеси, които да доведат до намаляването ѝ. Горите са с преобладаване на бяла върба, като участие имат още *Alnus glutinosa*, *Populus alba*, *Ulmus campestre*, *Fraxinus oxycarpa*. В храстовия етаж преобладават характерните за местообитанието храстови видове *Cornus sanguinea*, *Crataegus monogyna*, *Rubus hirsuta* – благоприятно състояние.

Като цяло растителността на местообитание 91E0* в зоната е формирана основно от крайречни галерии, доминирани от бяла върба и елша. Това местообитание е с малка площ в рамките на зоната и е разположено върху некоригиран участък от реката. Сеч за почистване на речните корита е извършвана върху малка площ и там са формирани трудно проходими храсталаци с височина 4-5 метра. Общата оценка за състоянието на местообитанието е неблагоприятно – незадоволително.

По критерий “Структура и функции” оценката е междинна. По параметрите “Средна възраст” и “Наличие на стари дървета”, крайречните местообитания, рядко могат да покрият изискванията на параметрите за благоприятно състояние. Крайречните съобществата са формирани от бързорастящи дървесни видове (върби, тополи, елши), като максималната им възраст е 60-80 години. За местообитанието в зоната средната възраст е 40 години. Независимо от това, състоянието не е оценено като неблагоприятно – лошо, поради високите минимални възрасти, посочени в ръководството за определяне на ПС. Долната граница на възрастта за тези гори, трябва да бъде намалена до 100 години. Площите на местообитанието в зоната са тесни ивици покрай реката и е трудно да се оценяват параметрите, които са пригодени за горски масиви.

Поради липса на териториално устройствени зони при реализацията на ОУП на община Айтос в ЗЗ „Екокоридор Камчия-Емине“, няма да има каквото и да е отрицателно въздействие върху природно местообитание 91E0* Алувиални гори *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (Alno-Pandion, Alnion incanae, Salicion albae); Оценка на въздействието – 0;

Кратка характеристика на следните видове бозайници, предмет на опазване в ЗЗ „Екокоридор Камчия-Емине“, код BG 0000393:

Видра	<i>Lutra lutra</i>
Вълк	<i>Canis lupus</i>
Лалугер	<i>Spermophilus citellus</i>
Пъстър пор	<i>Vormela peregusna</i>
Добруджански (среден) хомяк	<i>Mesocricetus newtoni</i>
Южен подковнонос	<i>Rhinolophus euryale</i>
Дългоух ношник	<i>Myotis bechsteinii</i>
Малък подковнонос	<i>Rhinolophus hipposideros</i>
Голям подковнонос	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
Трицветен ношник	<i>Myotis emarginatus</i>
Широкоух прилеп	<i>Barbastella barbastellus</i>

• **Видра.** Видрата (*Lutra lutra*) е вид хищен бозайник от семейство Порови (*Mustelidae*). У нас се среща покрай големите язовири, вътрешните реки и река Дунав. Населява различни, богати на риба водоеми – реки, езера, язовири, блата и горски реки, като най-често се среща в малки реки със стръмни и подкопани брегове. Видрата използва като хранителен ресурс предимно видове с воден или полу-воден начин на живот. Поради тази причина, моделът на хранителния потенциал съвпада с границите на потенциалното местообитание. Въз основа на получените данни от последното картиране на вида в зоната е изготвена предварителната карта на пригодните за видрата (*L. lutra*) местообитания в ЗЗ „Екокоридор Камчия-Емине“, подготвена на база предварителен (дедуктивен) модел на пригодните местообитания на национално ниво. Зона „Екокоридор Камчия – Емине“ се състои от 2 части - южна и северна. Инвентаризацията на видрата в южната част на зоната е извършена в 2 язовира, а в северната част – в две реки. Следи от видри са намерени във всички биотопи. Относителна численост на видрата в тази зона е 0,16 инд./км, а изчисленият капацитет е 7 индивида. По експертна преценка действителният запас в тази зона е по-голям. Площта на водоемите и на бреговете им, подходящи за обитаване от видрата е 307,77 ха. Дължината на речните участъци и изкуствените канали в зоната, подходящи за обитаване от видрата е 14,72 km, а площта на бреговете им е 248,81 ха.

Поради липса на предвидени териториално устройствени зони на ОУПО Айтос в обхвата на ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине“ BG0000393, реализирането му няма да доведе до каквото и да е въздействие върху вида видра *L. lutra*. Оценка на въздействието – 0;

• **Вълк.** Вълците са социални хищници и ловуват на глутници, организирани в стриктна обществена йерархия и водени от алфа мъжки и алфа женска. Вълкът е хищник. Глутниците вълци ловуват всички едри растителноядни в своята територия, докато самотните вълци са по-склонни да се хранят и с по-дребни животни. Методите за ловуване варират от изненадващи нападения до продължителни преследвания. Обикновено вълците живеят 6–9 години в диво състояние. Обикновено само алфа двойката в глутницата се размножава. Бременността продължава от 60 до 63 дни и малките се раждат слепи и напълно зависими от майка си. Раждат се по 1–14 малки, средно 6 или 7. Те остават в бърлогата, в която са родени, докато станат на 8–10 седмици. Майката обикновено е сама с малките през първите три седмици, но след това всички членове на глутницата помагат при отглеждането им. Малките консумират храна, повърната от възрастните, докато станат на 45

дни. След това се хранят с месо, донасяно от членовете на глутницата. Женските достигат полова зрялост на 2 години, а мъжките — на 3 години. Повечето вълци напускат родната си глутница, когато са на 1-4 години.

По време на последното картиране на местообитанията на вида в зоната са изготвени крайни карти/продукти за вълка (*C. lupus*) в ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине“, на база съответните модели на национално ниво. На терен не е установено присъствие на вида. Според анкети с местни хора, както в южния така и в северния дял на зоната, има свидетелства за редки нападения над домашни животни (овце и телета) от вълци. Според анкетата до всички общини и ДГС, проведена в рамките на проекта, от ДГС Смядово е получена информация за наблюдавани индивиди и стъпки, в границата на зоната, през зимата на 2011 г. и 2012 г. Предвид информацията от анкетите, както и предвид площта на пригодните местообитания, сравнително високия хранителен потенциал и наличието на биокоридори, може да се твърди, че зоната се обитава от вида. Според модела на пригодните местообитания 214,27 км² са потенциално пригодни за вида, което е 76,47 % от цялата площ на зоната.

Поради липса на предвидени териториално устройствени зони на ОУПО Айтос в обхвата на ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине“ BG0000393, реализирането му няма да доведе до каквото и да е въздействие върху европейския вълк *Canis lupus*. Оценка на въздействието – 0;

Пъстър пор. Пъстрият пор, известен още като европейски пъстър пор и сарматски пор (*Vormela peregusna*), е рядък хищник, който се среща в Югоизточна Европа и Азия, включително и на територията на България, като ареалът му бързо се смалва. Живее на открит и сух терен. По принцип обитава степи, полупустини и пустини. Обикновено живее на укрепени и равни **пясъчни** райони. По време на картиране на местообитанията на вида в зоната са изготвени крайни карти/продукти за пъстрият пор (*Vormela peregusna*) в ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине“, на база съответните модели на национално ниво. Пъстрият пор не е регистриран по време на теренната работа в ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине“ BG0000393. Площта на потенциалното местообитание на пъстрия пор на територията на ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине“, изчислена въз основа на изготвения модел, възлиза на 108,6 хектара. Подходящите местообитания представляват приблизително 0,4 % от общата площ на зоната.

Хранителната база на пъстрия пор в ЗЗ „Екокоридор Камчия – Емине“ е неравномерно разпределена. Лалугерът, който представлява оптимална плячка за целевия вид, е с ограничено разпространение в малък периферен участък на зоната.

Поради липса на предвидени значими териториално устройствени зони на проекта за ОУПО Айтос на територията на ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине“, не се очаква отрицателно въздействие върху вида в резултат на реализацията на плана. Оценка на въздействието – 0;

- **Добруджански (среден) хомяк** (*Mesocricetus newtoni*). Видът е европейски ендемит и обитава степи, тревни, житни и люцернови ниви, лозя, овощни и зеленчукови градини в Северна България и Югоизточна Румъния. У нас се среща в средната и най-вече в източната част на Дунавската равнина. По време на картиране на местообитанията на вида в зоната са изготвени крайни карти/продукти за Добруджанския (среден) хомяк (*Mesocricetus newtoni*) в ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине“, на база съответните модели на национално ниво. Добруджанският хомяк се храни с широк спектър тревисти растения, които се намират на близко разстояние (до няколко десетки метра) от неговите убежища. Поради тази причина картата (модела) на хранителния потенциал съвпада с потенциалното местообитание на вида. Добруджанският хомяк е вид с много ниска численост и петнисто разпространение, неговото установяване в природната среда е много трудно. При теренното изследване са проверени 9 потенциални според дедуктивния модел местообитания, в едно

от тях са заложени 30 живоловни капана и са уловени само индивиди от нецелеви видове: *Apodemus sp.* Добруджанският хомяк не е установен в границите на защитената зона, независимо че наскоро е бил установен в погадки на сови в района на Айтос.

При направения анализ беше изчислено, че общата площ на потенциалните местообитания е 519,5 ха. Защитената зона се намира между досега добре известния ареал на вида в Северна България и вероятните популации в Южна България. В този смисъл потенциалните местообитания на вида могат да служат за бикоридор между двата района на разпространение. При проведеното теренно проучване са обследвани 8 потенциални местообитания – пасища, агроекосистеми със зърнено-житни насаждения и слънчоглед, лозя и изоставени земи.

Поради липса на предвидени териториално устройствени зони на ОУПО Айтос в обхвата на ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине” BG0000393, реализирането му няма да доведе до каквото и да е въздействие върху вида добруджански хомяк. Оценка на въздействието – 0;

- **Лалугер.** Лалугерът (*Spermophilus citellus*), наричан още суяк, е вид дребен гризач от семейство Катерицови (*Sciuridae*). За разлика от родствената катерица, лалугерът води наземен начин на живот. Лалугерите предпочитат открити местности с ниска тревна растителност, често в близост до обработваеми земи и населени места. По време на картиране на местообитанията на вида в зоната са изготвени крайни карти/продукти за европейски лалугер (*S. citellus*) в ЗЗ „Екокоридор Камчия – Емине“ на база съответните модели на национално ниво. Европейския лалугер се храни с широк спектър тревисти растения, които се намират на близко разстояние (до няколко десетки метра) от неговите убежища. Поради тази причина картата (модела) на хранителния потенциал съвпада с потенциалното местообитание на вида. В зоната е установено 1 находище (лалугерова колония) до с. Дъскотна. Общата площ на регистрираните находища на Европейския лалугер в оптимални местообитания е 56 ха и субоптимални местообитания е 530,3 ха.

Поради липса на предвидени териториално устройствени зони на проекта за ОУПО Айтос на територията на ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине”, не се очаква отрицателно въздействие върху вида в резултат на реализацията на плана. Оценка на въздействието – 0;

- **Широкоух прилеп** (*Barbastella barbastellus*). Най-предпочитани са влажните горски местообитания в среднопланинския пояс (700–1400 м н. в.). През зимата е намиран поединично или на групи до 30 индивида в най-студените, привходни части на пещерите при температури около 0–2 °С. През летните месеци живее почти само в хралупи на дървета и по-рядко в други убежища (например цепнатини в скали). Вероятно се размножава в повечето от установените находища в планините, но засега липсват конкретни данни. Единственото сигурно сведение за размножаване у нас е в лонгоза на р. Камчия. Извършва локални миграции, които рядко надвишават 50 km. Липсват данни за хранителния спектър в България. В Централна Европа се храни с дребни нощни пеперуди и мухи. По време на картиране на местообитанията на вида в зоната е направена оценка, която се базира на полеви данни събрани в рамките на проекта, литературни и лични данни на авторите, както и на генерирания от всички установени присъствия индуктивен Махент модел за разпространението на вида.

Установени са общо 2 находища. Не са установени места за струпане на вида. Не са открити и размножителни колонии в зоната. Площта на потенциалните местообитания е оценена на 6478 ха (23,12% от площта на защитената зона). Площта на местообитания с високо качество по индуктивен модел е оценена на 776,2 ха (2,8% от площта на защитената зона).

Поради липса на предвидени териториално устройствени зони на проекта за ОУПО Айтос на територията на ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине”, не се очаква отрицателно въздействие върху вида в резултат на реализацията на плана. Оценка на въздействието – 0;

- **Дългоух нощник** (*Myotis bechsteinii*). Типичен обитател на старите широколистни гори. Най-висока е числеността му в мезофилни горски масиви с постоянен водоем, в низинните с преобладаване на различни видове дъб и полски ясен, а в планините – на бук. Единични индивиди живеят в хралупи на дървета с диаметър на стъблото 13–20 cm на 0,7–5 m височина от земята. Колонии са установявани само в по-стари дървета с диаметър 40–55 cm на височина 5–12 m. Мъжките живеят най-често поединично, а женските – на малки групи (5–10 индивиди) или колонии (10–30 индивиди). Женските са изключително привързани към района на хралупата където са родени. Индивидуалният ловен участък е малък – 0,6–1 ха, често припокриващ се между индивидите от една колония. Стационарен вид, който рядко извършва по-големи миграции (максимално до 60 km). В България е установена вертикална миграция от 770 m между убежището до мястото на хващането (2,7 km). През юни ражда по 1 малко, което кърми около 3 седмици. От края на август до края на септември дългоухите нощници (около 90% мъжки индивиди, 10% женски индивиди) се струпват по входовете на пещери или изоставени минни галерии с цел намиране на партньори. По време на картиране на местообитанията на вида в зоната е направена оценка, която се базира на полеви данни събрани в рамките на проекта, литературни и лични данни на авторите, както и на генерирания от всички установени присъствия индуктивен Maxent модел за разпространението на вида.

В зоната не са установени зимни и летни находища на вида. Площта на потенциалните местообитания е оценена на 6330 ха (22,6 % от площта на защитената зона). Площта на местообитания с високо качество по индуктивен модел е оценена на 422,3 ха (1,5 % от площта на защитената зона).

Поради липса на предвидени териториално устройствени зони на проекта за ОУПО Айтос на територията на ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине”, не се очаква отрицателно въздействие върху вида остроух нощник. Оценка на въздействието – 0;

- **Трицветен нощник** (*Myotis emarginatus*). Характерен обитател на нископланинските карстови райони. Заселва се в пещери, изоставени постройки, стари военни бункери и др. Термофилен вид. Температурата в размножителните убежища може да стигне до 35 °C. Размножителните колонии се състоят предимно от женски индивиди, най-често смесени с подковоноси. Преди средата на август, скоро след като всички малки могат да летят, колонията напуска убежището и се заселва в друго близко или по-далечно укритие. Храни се предимно с паяци, мухи, мрежокрили и по-рядко пеперуди. През зимата у нас са установени само единични индивиди в пещери. По време на картиране на местообитанията на вида в зоната е направена оценка, която се базира на полеви данни събрани в рамките на проекта, литературни и лични данни на авторите, както и на генерирания от всички установени присъствия индуктивен Maxent модел за разпространението на вида.

В зоната не са установени летни находища на вида. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 196.6 ха (0.7 % от площта на защитената зона). Площта на потенциално най-подходящите ловни местообитания е оценена 20505 ха (73,2 % от площта на защитената зона).

Поради липса на предвидени териториално устройствени зони на проекта за ОУПО Айтос на територията на ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине”, не се очаква отрицателно въздействие върху вида в резултат на реализацията на плана. Оценка на въздействието – 0;

- **Малък подковонос** (*Rhinolophus hipposideros*). Живее поединично, по двойки или на колонии до 40 екземпляра. През зимата не образува колонии, както останалите подковоноси. Излита веднага след залез слънце, но понякога има и дневна активност. Спи зимен сън от септември – октомври, при температура 6 – 9 °C (в Европа). Събужда се в периода март – април, в зависимост от температурата. Води уседнал

начин на живот - прелита най-много 10 km между летните и зимните убежища. Храни се с комари, молци, дребни нощни пеперуди, бръмбари и рядко паяци. Ловува основно в гори, градски паркове и градини, по-рядко над ливади и пасища и крайречни гори. Понякога улавя плячката от камъни и клони. Женската ражда през юни – юли по едно малко, което проглежда след около 10 дни, и се отделя от майката след 6 – 7 седмици. Половата зрялост настъпва след 1 година.

По време на картиране на местообитанията на вида в зоната е направена оценка, която се базира на полеви данни събрани в рамките на проекта, литературни и лични данни на авторите, както и на генерирания от всички установени присъствия индуктивен Maxent модел за разпространението на вида. В зоната не са установени находища за зимуване на вида, а в известните летни находища в зоната са били установени общо 75 екземпляра. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 29.2 ха (0.1% от площта на защитената зона). Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 5127,6 ха (18,3% от площта на защитената зона).

Поради липса на предвидени териториално устройствени зони на проекта за ОУПО Айтос на територията на ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине”, не се очаква отрицателно въздействие върху вида в резултат на реализацията на плана. Оценка на въздействието – 0;

- **Южен подковонос (*Rhinolophus euryale*)** - обитава гористи местности с наличие на пещери, в близост до водоеми. Колониален вид, но на много места е рядък и не образува колонии. Виси от таваните на пещерите. По време на картиране на местообитанията на вида в зоната е направена оценка, която се базира на полеви данни събрани в рамките на проекта, литературни и лични данни на авторите, както и на генерирания от всички установени присъствия индуктивен Maxent модел за разпространението на вида. В зоната не са установени находища за зимуване на вида, а в известните летни находища в зоната е установен 1 екземпляр. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 3,4 ха. Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 4557 ха (16,3% от площта на защитената зона).

Поради липса на предвидени териториално устройствени зони на проекта за ОУПО Айтос на територията на ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине”, не се очаква отрицателно въздействие върху вида южен подковонос в резултат на реализацията на плана. Оценка на въздействието – 0;

- **Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)**. Вид дребен бозайник от семейство Подковоносови (Rhinolophidae). Големият подковонос обитава пещери, скални ниши, хралупи, изоставени сгради и други закрити места със сравнително голям вход и обем. Среща се особено често в карстови местности. Спи зимен сън със силно понижаване на телесната си температура, като температурата в зимните му убежища трябва да е поне 4°C. Големият подковонос е стационарен вид, като извършва само локални сезонни миграции на разстояние до 50 km. Живее в летни (размножителни) и зимни колонии, наброяващи между 50 и 300, в редки случаи до 500 екземпляра. Често съжителства с други видове прилепи, като южен подковонос (*Rhinolophus euryale*) и трицветен нощник (*Myotis emarginatus*). Храни се главно с едри насекоми, които обикновено улавя в полет. Предпочитаната му храна са нощните пеперуди, но през пролетта и есента, когато те се срещат по-рядко, се храни и с други видове пеперуди, с бръмбари, ципокрили и двукрили. По време на картиране на местообитанията на вида в зоната е направена оценка, която се базира на полеви данни събрани в рамките на проекта, литературни и лични данни на авторите, както и на генерирания от всички установени присъствия индуктивен Maxent модел за разпространението на вида. В зоната не са установени находища за зимуване на вида, а в известните летни находища са били установени общо 6 екземпляра. Установени са общо 4 находища. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на

62,8 ха (0,2% от площта на защитената зона). Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 4879 ха (17,4% от площта на защитената зона).

Поради липса на предвидени териториално устройствени зони на ОУПО Айтос в обхвата на ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине” BG0000393, реализирането му няма да доведе до каквото и да е въздействие върху вида голям подковонос. Оценка на въздействието – 0;

Кратка характеристика на следните видове земноводни и влечуги, предмет на опазване в ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине”, код BG 0000393:

- **Пъстър смок** (*Elaphe sauromates*) - пъстрият смок се среща в равнинни, хълмисти и нископланински райони. Обитава както открити терени, така и гори и храсталаци. Среща се от морското равнище до около 750 м надм. в. При последното картиране на защитената зона, за да се моделира площта на потенциалното местообитание на вида, е използван софтуерът MaxEnt. Няма налични данни за намирането на вида в зоната през последните 6 години.

Площта на ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине“ е 28021,68 ха, от която общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 9078,51 ха.

По време на последното картиране на зоните, не са открити находища на вида пъстър смок в ЗЗ „Екокоридор Камчия – Емине“, BG0000393. Поради липса на предвидени териториално устройствени зони на ОУПО Айтос в обхвата на ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине” BG0000393, реализирането му няма да доведе до каквото и да е въздействие върху вида. Оценка на въздействието – 0;

- **Шипоопашата костенурка** (*Testudo hermanni*). Шипоопашатата сухоземна костенурка предпочита нископланински и хълмисти райони, обрасли с храстова и тревиста растителност. Видът е пряко свързан и с разредени дъбови гори. Среща се от морското равнище до около 1400 – 1450 м надм. в. (в Малешевска планина и Огражден). При картирането на защитената зона, за да се моделира площта на потенциалното местообитание на вида, е използван софтуерът MaxEnt. В рамките на полевите проучвания в зоната не е установен нито един екземпляр. Площта на ЗЗ „Екокоридор Камчия – Емине“ е 28 021,68 ха, от която общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 11365,52 ха.

Поради липса на предвидени териториално устройствени зони на ОУПО Айтос в обхвата на ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине” BG0000393, реализирането му няма да доведе до каквото и да е въздействие върху вида. Оценка на въздействието – 0;

- **Шипобедрена костенурка** (*Testudo graeca*). Шипобедрената сухоземна костенурка предпочита нископланински и хълмисти райони, обрасли с храстова и тревиста растителност. Видът е пряко свързан и с разредени дъбови гори. Среща се от морското равнище до около 1400 – 1450 м надм. в. (в Малешевска планина и Огражден). При картирането на защитената зона, за да се моделира площта на потенциалното местообитание на вида, е използван софтуерът MaxEnt. В рамките на полевите проучвания в зоната не е установен нито един екземпляр. Площта на ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине“ е 28021,68 ха, от която общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 1040,84 ха.

Поради липса на предвидени териториално устройствени зони на ОУПО Айтос в обхвата на ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине” BG0000393, реализирането му няма да доведе до каквото и да е въздействие върху вида. Оценка на въздействието – 0;

- **Голям гребенест тритон** (*Triturus karelinii*) – това е земноводно със стройно, източено тяло, което завършва с дълга, странично сплесната опашка. По време на размножителния период, който е през април – май, мъжкият носи на гърба си надлъжен

назъбен гребен, откъдето е и името на вида. Южният гребенест тритон се среща в почти цялата страна, а в планините спорадично. Не е намиран в северозападните части на страната, крайните североизточни части, прилежащите на р. Дунав части, обширни райони в Западните Родопи и други планински вериги. Обитава блата, езера, микроязовири, крайречни водоеми, канали, оризища, корита на чешми, локви, бавнотечащи участъци на реки и др. Среща се от морското равнище до около 1700 м надм. в. (на Витоша). При картирането на защитената зона, за да се моделира площта на потенциалното местообитание на вида, е използван софтуерът MaxEnt. По време на полевите изследвания видът не е установен в зоната. Площта на ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине“ е 28021,68 ха, от която общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 14362,59 ха.

Поради липса на предвидени териториално устройствени зони на ОУПО Айтос в обхвата на ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине“ BG0000393, реализирането му няма да доведе до каквото и да е въздействие върху вида. Оценка на въздействието – 0;

- **Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*).** Среща се в блата (включително разливи на топли извори), реки, речни устия и крайморски блата (включително полусолени), големи вирове в скалисти долове, изкуствени изкопи, микроязовири, рибарници, канали и др. Среща се от морското равнище до около 1100 м надм. в. Храни се с безгръбначни, жаби и ларвите им, риба – най-често мъртва, приема и растителна храна. Снася 3–10 леко удължени яйца с твърда варовикова черупка, които заравя на сушата. Характерно за местообитанията е наличието на богата водна растителност. Новоизлюпените малки предпочитат плитки води с не повече от половин метър дълбочина. Излюпването е след 90–105 дни. Зимува под водата. По време на последното картиране на вида в зоната не е установено присъствие. Площта на ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине“ е 28021,68 ха, от която общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 2483,14 ха.

Поради липса на предвидени териториално устройствени зони на ОУПО Айтос в обхвата на ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине“ BG0000393, реализирането му няма да доведе до каквото и да е въздействие върху вида. Оценка на въздействието – 0;

- **Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*).** Жълтокоремната бумка се среща в нискохълмистите и планински райони на България. Отсъства от обширни райони в източните части на страната. Обитава потоци, реки, канали, езера, язовири, блата, временни изкопи, наводнени коловози по черни пътища, локви и др. Среща се от около 50 м до около 2100 м надм. в. (на Стара планина). По време на полевите изследвания при последното картиране на зоната видът не е установен. Площта на ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине“ е 28032,18 ха, от която общата пригодна площ за вида според предварителния дедуктивен модел е 22392,71 ха, общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 688,11 ха.

Поради липса на предвидени териториално устройствени зони на ОУПО Айтос в обхвата на ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине“ BG0000393, реализирането му няма да доведе до каквото и да е въздействие върху вида. Оценка на въздействието – 0;

- **Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*).** Червенокоремната бумка се среща в низинните и равнините части на страната както и в някои нискохълмисти райони на Дунавската равнина, Тракийската низина, черноморското крайбрежие. Обитава блата, езера, язовири, бавнотечащи участъци на реки, крайречни водоеми, канали, оризища, корита на чешми, локви и др. Среща се от морското равнище до около 450 м надм. в. (на Деветашкото плато). По време на последното картиране на зоната видът не е установен. Площта на ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине“ е 28027,61 ха, от която общата пригодна площ за вида според

предварителния дедуктивен модел е 1074,71 ха, общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 577,83 ха.

Поради липса на предвидени териториално устройствени зони на ОУПО Айтос в обхвата на ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине” BG0000393, реализирането му няма да доведе до каквото и да е въздействие върху вида. Оценка на въздействието – 0;

Кратка характеристика на следните видове риби, предмет на опазване в ЗЗ „Екокоридор Камчия – Емине“, код BG0000393:

- **Горчивка** (*Rhodeus sericeus*) - това е дребна (6–8 см), шараноподобна, красиво оцветена речна рибка. Среща се в долните и средни течения на повечето реки в България. Хайвера си поставя чрез специално яйцепологало в мантията на живи речни миди, хвърля 400 до 600 хайверени зърна. Мъжките са значително по ярко оцветени в розово и червено от долната страна и синьо, виолетово и маслено зелено от горната,отстрани има ярка зелена ивица и едно по тъмно, понякога виолетово оцветено петно от всяка страна в предната част на тялото. При последното картиране на защитената зона е разработен модел на разпространение на вида, генериран на база екологичните му изисквания. Видът е с ниски численост и биомаса, под референтните за вида.

Поради липса на предвидени териториално устройствени зони на ОУПО Айтос в обхвата на ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине” BG0000393, не се очаква въздействие върху горчивката *Rhodeus sericeus* в зоната, в резултат от реализирането на ОУП на община Айтос. Оценка на въздействието – 0;

- **Обикновен щипок** (*Cobitis taenia*). Дължина до 15 см, тегло до 10 - 15 гр. Разпространение: у нас навсякъде, с изключение на горните течения на реките. Щипокът е малка, дънна, сладководна риба. Предпочита бавнотечащи и стоящи води с тинесто пясъкливо дъно, в което през деня се заравя така, че само главата и опашката му се вижда. Нощем е активна. Храни се с дребни дънни безгръбначни. Понася остър недостиг на разтворен във водата кислород. Живее 3 - 4 години. Полово съзрява на 2 г. Размножава се през април до юни. Расте твърде бавно. Моделът, генериран в рамките на проект: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, е на база екологичните изисквания на вида. При теренните проучвания видът не е регистриран в зоната.

Поради липса на предвидени териториално устройствени зони на ОУПО Айтос в обхвата на ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине” BG0000393, не се очаква въздействие върху ияобикновен щипок *Cobitis taenia*. Оценка на въздействието – 0;

- **Черна мряна** (*Barbus meridionalis*). Обитава придънните слоеве на водоемите. През пролетта слиза към по-дълбоките части на реките, а през лятото се изтегля нагоре, към по-бързите течения. Моделът, генериран в рамките на проект: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, е на база екологичните изисквания на вида. При теренните проучвания е видът е установен в зоната с численост/плътност 4732 индивида/ ха.

Поради липса на предвидени териториално устройствени зони на ОУПО Айтос в обхвата на ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине” BG0000393, не се очаква въздействие върху черната мряна *Barbus meridionalis*. Оценка на въздействието – 0;

Приморска мряна (*Barbus bergi*). Среща се в Черноморския водосборен басейн – повечето кримски реки, както и Днепър, Днестър, Буг и някои по-малки реки в България и Турция, които пряко се вливат в Черно море. За р. Камчия е съобщен още през 30-те години на XX в., но неговото наличие е доказано по-късно. В миналото е бил широко разпространен в р. Камчия и притоците ѝ, като се е срещал и в повечето от прилежащите ѝ азмаци. Видът е

намиран и в реките Ахелой и Дяволска. Днес разпространението му е значително стеснено. Среща се в р. Велека, където е един от най-масовите видове. Среща се в средните течения на постоянни реки с пясъчно и чакълесто дъно, рядко обитава и естуарни води. ентосен реофилен вид, обитаващ участъци с умерено течение. Съзрява полово на втората година. Размножителният период вероятно е през април–юни. Плодовитостта на женските е около 21 000 хайверни зърна. Храни се с дънни безгръбначни и в по-малко количество с водорасли. Достига на дължина обикновено до 30 cm. При последното картиране в зоната видът не е регистриран.

Поради липса на предвидени териториално устройствени зони на ОУПО Айтос в обхвата на ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине” BG0000393, не се очаква въздействие върху приморската мряна *Barbus bergi*. Оценка на въздействието – 0;

Кратка характеристика на следните видове безгръбначни, предмет на опазване в ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине”, код BG0000393:

- **Ценагрион** (*Coenagrion ornatum*). Специализиран вид водно конче, ограничен до филтрационни изворни води с тънък воден слой и малки слънчеви потоци, вадички и канавки с органична кал и гъста хидрофилна тревиста растителност (*Scirpus*, *Iris pseudacorus*, *Mentha aquatica*, *Nasturtium officinale*, *Sparganium spp.*). Обикновено произвежда до две поколения годишно. Активният период трае от средата на май до средата на юли. Пикът на размножителния период е през юни. Възможно е ларвите да се излюпят след края на лятото, за да се избегне евентуален сух период. В рамките на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ е изготвена крайната карта на разпространението на вида за ЗЗ BG0000393 чрез извличане на информацията от общия модел на национално ниво, без въвеждане на определени специфики за зоната. До края на 2012 г. са установени 5 геореферирани находища. Общата площ на потенциалните местообитания е 1150,36 ха по данни от крайната карта на разпространение на вида за зоната (4,11 % от общата площ на зоната), а ефективно заетите местообитания за вида са 72,48 ха (0,26 % от общата площ на зоната и 6,3 % от общата площ на потенциалните местообитания).

Поради липса на предвидени териториално устройствени зони на ОУПО Айтос в обхвата на ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине” BG0000393, не се очаква въздействие върху вида. Оценка на въздействието – 0;

- **Лицена** (*Lycaena dispar*). Широко разпространен, макар и локален, в цялата страна до около 800 м надм. вис. Среща се из Влажни, по-рядко сухи тревисти места в близост до езера, канавки, изкопи, потоци, реки и др. източници на влага. Отглежда две поколения от май до август. При картирането на защитена зона BG0000393, предварителният (дедуктивен) модел на вида, е изготвен чрез извличане на информацията от общия модел на национално ниво, без въвеждане на определени специфики за зоната. Гъсениците се хранят с различни *Rumex* (*Polygonaceae*) (Tolman & Lewington 1997). До края на 2012 г. е установено 1 геореферирано находище. Установен е 1 екземпляр на 0,79 ха. Общата площ на потенциалните местообитания е 3 866,76 ха по данни от крайната карта на вида за зоната.

Поради липса на предвидени териториално устройствени зони на ОУПО Айтос в обхвата на ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине” BG0000393, не се очаква въздействие върху вида. Оценка на въздействието – 0;

- **Обикновен паракалоптенус** (*Paracaloptenus caloptenoides*). Видът има Понтийско-Средиземноморски произход. Геобионтен вид, предпочитащ тревни насаждения с къси и тънки тревни видове в топли райони. характерен вид за Субпанонски степни

пасища, полуестествени сухи, тревни и храстови съобщества върху варовиков субстрат. Възрастните са активни от средата на юни до края на септември. При картирането на защитена зона BG0000393, предварителният (дедуктивен) модел на вида, е изготвен чрез извличане на информацията от общия модел на национално ниво, без въвеждане на определени специфики за зоната. До края на 2012 г. е установено 1 находище. Общата площ на потенциалните местообитания е 4868.65 ха. Северната граница на популацията в района се определя от билото на възвишението между селата Раклиново и Скалак, продължаващо в югоизточна посока. Видът не се среща в моделните потенциални и оптимални местообитания в района на селата Скалак, Череша, Зайчар, Зетьово и Ябълчево. Единствено потвърдено местообитание на вида в зоната е в района на Раклиново в най-югозападната гранична част на зоната.

Поради липса на предвидени териториално устройствени зони на ОУПО Айтос в обхвата на ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине” BG0000393, не се очаква въздействие върху вида. Оценка на въздействието – 0;

- **Вертиго** (*Vertigo moulinsiana*). Видът е представен в широк набор от категории хабитати от морски дюни с подводни ливади от морски тревни и морски или крайбрежни влажни зони (включително тресавища, блата, солени блата и наводнени ливади), но ограниченото му разпространение в определени микрохабитати означава, че точните условия, необходими за присъствието му, са редки и много голяма част от местообитанията, определяни като почти подходящи, биват избягвани от охлюва. Там, където фиксираните/неподвижни дюни притежават подходящите условия, охлювът може да покрие голяма площ на разпространение. В противен случай той може да бъде намерен в тясната преходна зона между солени блата и дюни, както и в преходни зони между ливади и влажни зони с ниска растителност, мъхове и ириса. *Vertigo angustior* е дънен вид. В рамките на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ е изготвен предварителният (дедуктивен) модел на вида за ЗЗ BG0000151 чрез извличане на информацията от общия модел на национално ниво. До края на 2012 г. няма установени геореферирани находища – не са установени екземпляри в 35-те проби, взети при теренното изследване от пробните площадки. Площта на потенциалните местообитания е 222,38 ха по данни от крайната карта на вида за зоната.

Поради липса на предвидени териториално устройствени зони на ОУПО Айтос в обхвата на ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине” BG0000393, не се очаква въздействие върху вида. Оценка на въздействието – 0;

- **Бисерна мида** (*Unio crassus*). Сладководна мида от семейство Unionidae. Ларвите на мекотелите са глохидии, които паразитират по хрилете на риби. Репродуктивно поведение – мидите пропълзват до повърхността на водата и излагат задния мантиен отвор на течението, което отнася т.нар. глохидии (ларви) и способства разпространението на вида. В рамките на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ е изготвен предварителният (дедуктивен) модел на вида за ЗЗ BG0000151 чрез извличане на информацията от общия модел на национално ниво, без въвеждане на определени специфики за зоната. За периода 2011-2012 г. е установено 1 геореферирано находище - в изследваните 6 трансекта от по 100 м² са установени общо 4 екземпляра (4 черупки) от целевия вид. По данни от крайната карта на разпространението на вида в зоната, общата площ на потенциалните местообитания е 477,41 ха.

Поради липса на предвидени териториално устройствени зони на ОУПО Айтос в обхвата на ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине” BG0000393, не се очаква въздействие върху вида. Оценка на въздействието – 0;

- ***Euplagia quadripunctaria***. Дневна пеперуда от сем. *Arctiidae*. Ларвите са полифаги, хранят се с коприва, малина, глухарче, живовляк и др. При картирането на защитена зона BG0000393, предварителният (дедуктивен) модел на вида, е изготвен чрез извличане на информацията от общия модел на национално ниво, без въвеждане на определени специфики за зоната. Поради времевата рамка, за една нощ през един полеви сезон теренна работа, до края на 2012 г. са установени шест геореферирани находища, едното от които може да е общо с това на територията на ЗЗ „Голяма Камчия“. Две от находищата са от дневни наблюдения. Обилюето е изключително високо и е рекорд с установени 28 екземпляра на 4 ловилки за една нощ. Площта на териториите с оптимални условия за вида според крайната карта е 2 259,95 ха. Общата площ на потенциалните местообитания е 22 569,77 ха по данни от крайната карта на вида за зоната.

Поради липса на предвидени териториално устройствени зони на ОУПО Айтос в обхвата на ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине“ BG0000393, не се очаква въздействие върху вида. Оценка на въздействието – 0;

- **Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*)** това е насекомо от разред Твърдокрили (*Coleoptera*). Предпочита изложени на слънце, болни или умиращи стари дъбове (най-вече летен дъб, по-рядко зимен дъб, бук или бряст). Предпочитани са овлажнени стволоче на слънчеви места в гори в фаза на старост и разпадане. Остатъчни находища се срещат в стари паркове. При картирането на защитена зона BG0000393 до края на 2012 г. са установени 4 геореферирани находища. Общата площ на подходящите местообитания е 7552,56 хектара по данни от крайната карта на вида за зоната. Общата площ на потенциалните местообитания е 10835,16 хектара по данни от крайната карта на вида за зоната.

- **Буков сечко (*Morimus funereus*)** - това е бръмбар от сем. Сечковци (*Cerambycidae*), разред Твърдокрили (*Coleoptera*). Обитава мъртвата дървесина в букови и дъбови гори. Не може да лети, а само пълзи, а местата където може да се срещне са строго локализиращи. Всеядно нощно животно. При картирането на защитена зона BG0000393 до края на 2012 г. са установени 12 геореферирани находища. Общата площ на подходящите местообитания е 21743,38 ха по данни от крайната карта на вида за зоната. Общата площ на потенциалните местообитания е 23172,91 ха по данни от крайната карта на вида за зоната.

- **Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*)** - това е бръмбар от сем. Рогачови (*Lucanidae*), разред Твърдокрили (*Coleoptera*). Обитава предимно влажни места, до половин метър под земята с гниеци корени и дънери. Среща се и в загниващи дървени постройки. При картирането на защитена зона BG0000393, е установено, че общата площ на потенциалните местообитания е 6,21 ха по данни от крайната карта на вида за зоната, а подходящи местообитания липсват. До края на 2012 г. са установени общо 26 геореферирани находища. Общата площ на подходящите местообитания е 19143,5 ха по данни от крайната карта на вида за зоната. Общата площ на потенциалните местообитания е 23055 ха по данни от крайната карта на вида за зоната.

- **Алпийска розалия (*Rosalia alpina*)** - това е бръмбар от сем. Сечковци (*Cerambycidae*), разред Твърдокрили (*Coleoptera*). Среща се по широколистните дървета. Предпочита бук и бреза, но също и бряст, габър, липа, кестен. При картирането на защитена зона BG0000393, предварителният (дедуктивен) модел на вида, е изготвен чрез извличане на информацията от общия модел на национално ниво, без въвеждане на определени специфики за зоната. До края на 2012 г. са установени 3 геореферирани находища. Общата площ на подходящите местообитания е 2014,23 хектара по данни от крайната карта на вида за зоната. Общата площ на потенциалните местообитания е 6125,70 хектара по данни от крайната карта на вида за зоната.

Тъй като местообитанията на видовете твърдокрили, обект на опазване в ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине” съвпадат, както и поради сходства в биологията им, възможните въздействия ще бъдат оценени общо.

Поради липса на предвидени териториално устройствени зони на проекта за ОУПО Айтос на територията на ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине”, не се очаква отрицателно въздействие върху четирите вида безгръбначни, в резултат на реализацията на плана. Оценка на въздействието – 0;

Кратка характеристика на следните видове растения, предмет на опазване в ЗЗ „Екокоридор Камчия-Емине”, код BG0000393:

- Обикновена пърчовка *Himantoglossum caprinum* – това е вид дива орхидея, с характерна особеност, че цветът има шпора. Опрашва се от насекоми и се размножава чрез семена. Защитен вид по ЗБР – включен в Приложение 3 и CITES.

В защитена зона „Екокоридор Камчия-Емине” е установено само едно находище на целевия вид *Himantoglossum caprinum*. В Стандартния формуляр за защитената зона няма описани находища на вида. Броят на индивидите на целевия вид в находището е 2 на квадратен метър. Общата площ на потенциалните местообитания на популациите на *Himantoglossum caprinum* в защитена зона “Екокоридор Камчия-Емине” е 191,22 ха, а площта на оптималните местообитания – 20,31 ха. При теренната работа са установени само отделни растения при работа по старите граници на защитена зона BG0000393 „Екокоридор Камчия-Емине”.

В заключение - вида *Himantoglossum caprinum* в защитена зона “Екокоридор Камчия-Емине” е установен само в едно находище, в което са регистрирани 2 екземпляра. Общата оценка „неблагоприятно-лошо състояние” се дължи на същата оценка по параметри „Покритие на дървесна и храстова растителност в находищата” и „Площ на откритите местообитания в горите” от критерий „Структура и функции“. По всички останали критерии и параметри популацията на целевия вид се намира в благоприятно състояние.

Видът не е регистриран по време на картиране на защитената зона и при полеви проучвания. Предвид този факт и липсата на предвидени териториално устройствени зони на проекта за ОУПО Айтос в обхвата на ЗЗ „Екокоридор Камчия-Емине”, очакваното въздействие върху вида Обикновена пърчовка *Himantoglossum caprinum* се оценява на 0. Оценка на въздействието – 0;

Характеристика на въздействието на ОУП на общ. Айтос върху видове, предмет на опазване в ЗЗ „Трите братя”, код BG0000119 за опазване на местообитанията и местообитания на видовете.

Поради липса на конкретни технически описания на инвестиционни предложения и дейности, включени в ОУП на община Айтос, оценката на потенциалните въздействия върху местообитанията и видовете, обект на опазване в ЗЗ „Трите братя”, код BG0000119 има предварителен и прогнозен характер.

Потенциални въздействия върху местообитанията и видовете, обект на опазване в ЗЗ „Трите братя”, код BG0000119:

Биоразнообразие

Потенциалните преки въздействия ще са в резултат от присъствието на хора и техника при евентуални строителни дейности, както и евентуално изграждане/ремонт на транспортна и ВиК инфраструктура. С най-висока прогнозна значимост са безпокойство, загуба и влошаване качествата на местообитания, фрагментация на местообитания и прекъсване на

екологични коридори, пряка загуба на индивиди, загуба и влошаване на хранителна база/местообитания.

Потенциални непреки въздействия би могло да се очакват в резултат от трайно застрояване и промяна на земното покритие в устройствените зони, попадащи в границите на ЗЗ „Трите братя”, код BG0000119. Те биха се изразили в потенциална загуба и влошаване на качеството на размножителни и хранителни местообитания. По проект в ОУПО Айтос, са предвидени **нови териториално устройствени зони засягащи ЗЗ „Трите братя”, код BG0000119.**

При съобразяване със заложените смекчаващи мерки и установените добри практики, всички потенциални отрицателни въздействия могат да бъдат редуцирани до незначителни.

Птици, като част от биоразнообразието

Потенциалните преки въздействия ще са в резултат от присъствието на хора и техника при евентуални строителни дейности и генерираният от тях шум ще представляват източник на безпокойство за видовете птици, обитаващи зоната, особено в гнездовия сезон – от месец март до края на месец юли. Това би довело до прогонване на индивиди от местообитанията им. Възможна е загуба на хранителни и гнездови местообитания. Възможна е загуба на индивиди при изпълняване на дейностите в размножителния сезон, при сблъсък с преминаващи техника и автомобили по време на строителството и по време на експлоатацията на обектите.

Не се очакват негативни въздействия по отношение на мигриращите видове птици.

Поради високата мобилност на представителите на клас Птици, при спазване на установените добри практики при строителството и експлоатацията на обектите, както и при спазване на определените смекчаващи мерки (избягване на строителни дейности по време на гнездовия сезон, поставяне на странични мрежи в определени участъци по време на експлоатация, ежедневен инструктаж на работниците и др.), не се очакват значителни негативни въздействия върху видовете птици, обитаващи защитената зона.

Бозайници

Присъствието на хора и техника и генерираният от тях шум ще представлява източник на безпокойство за видовете прилепи и др. видове бозайници, обект на опазване в зоната. Възможно е прогонване на индивиди от ловни/хранителни местообитания. Възможна е загуба/влошаване на хранителни местообитания. Възможна е загуба на индивиди при сблъсък с преминаващи техника и автомобили по време на строителството и по време на експлоатацията на обекта.

Поради високата мобилност на видовете бозайници, обект на опазване в зоните, при спазване на установените добри практики при строителството и експлоатацията на обектите, както и при спазване на определените смекчаващи мерки (избягване на нощни строителни дейности, ежедневен инструктаж на работниците и др.), не се очакват значителни негативни въздействия върху видовете бозайници, обект на опазване в зоните.

Земноводни и влечуги

Слабата мобилност на земноводните и влечугите ги правят една от най-уязвимите групи гръбначни животни. Възможна е загуба на индивиди поради прегазване от преминаващи автомобили и техника по време на строителството и по време на експлоатация, привличане на индивиди върху пътното платно и опасност от прегазване, смъртност на видове влечуги, обект на опазване в зоната, поради недостатъчното им познаване и страх от страна на работниците. Възможно е прогонване или смъртност на видове земноводни от водните им местообитания поради размътване на водата по време на строителството, загуба/влошаване и фрагментация на местообитания.

При спазване на установените добри практики при строителството и експлоатацията на обектите, както и при спазване на определените смекчаващи мерки (избягване на изкопни

дейности по време на периода на хибернация, ежедневен инструктаж на работниците и др.), не се очакват значителни негативни въздействия върху видовете земноводни и влечуги, обект на опазване в зоната.

Безгръбначни

Възможна е загуба на индивиди от прегазване при преминаване на техниката. Привличането от светлинни източници също е потенциално отрицателно въздействие, загуба на местообитания при изсичане на стари дървета и изнасяне на мъртва дървесина по време на разширяване на просеките, фрагментиране на местообитанията.

При спазване на установените добри практики при строителството и експлоатацията на обектите, както и при спазване на определените смекчаващи мерки (избягване на строителни дейности в тъмната част на денонощието, избягване използването на силни светлинни източници, провеждането на ежедневен инструктаж на работниците и др.), не се очаква значително негативно въздействие върху видовете безгръбначни, обект на опазване в зоните.

Защитена зона „Трите братя”, BG0000119 е обявена по Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания. Изработката на нов ОУП на общ. Айтос, посредством предвидените за реализация териториално устройствени зони, би могло да има известно негативно въздействие върху биоразнообразието в защитената зона и извън нея. За целите на настоящия ДОСВ, с помощта на специфичната информация, постъпила в сайта <http://natura2000.moew.government.bg> след последното картиране на местообитанията в ЗЗ „Екокоридор Камчия-Емине ”, е направен кратък анализ относно разпространението на типовете местообитания. Установено е, че при последното картиране са локализирани общо **3, вместо посочените 4** в Стандартния формуляр на зоната, **отпаднали са 3 местообитания** (8230, 91AA, 91M0), а са **описани 2 нови** (6210, 6220). В обхвата на общ. Айтос, част от защитена зона "Трите братя" /BG0000119/, определена по Директива 92/43/ЕИО, като предмет на опазване са разгледани следните 3 типа природни местообитания:

- 4090 Ендемични оро-средиземноморски съобщества от ниски бодливи храстчета.

Това са туфести съобщества от бодливи храсти, разпространени по хълмовете и планините на Мизийската зона. Съществуват два подтипа:

- 31.782 – Мизийски съобщества от *Astragalus angustifolius*. Съобщества на *Astragalus angustifolius*, най-често вторични, разпространени от пояса на ксеротермните дъбови гори до субалпийския пояс (от 180 до 2090 м н в) по сухи скалисти и варовити терени върху хумусно-карбонатни почви, силно ерозирани с голямо съдържание на скелетен материал и излази на основната скала. Отнасят се към съюза *Astragalo angustifolii-Seslerion coerulantis*.

- 31.7J1 – Севернотракийски трагакантни бодливи храстчета - *Astragalus aitosensis*. Ендемични за България съобщества на *Astracantha aitosensis* - syn.: *Astragalus aitosensis*, приспособени към вулканични скали - андезити, вулканични туфи и др. и отчасти на варовити терени, върху силно ерозирани бедни почви с ниско овлажнение.

Растения:

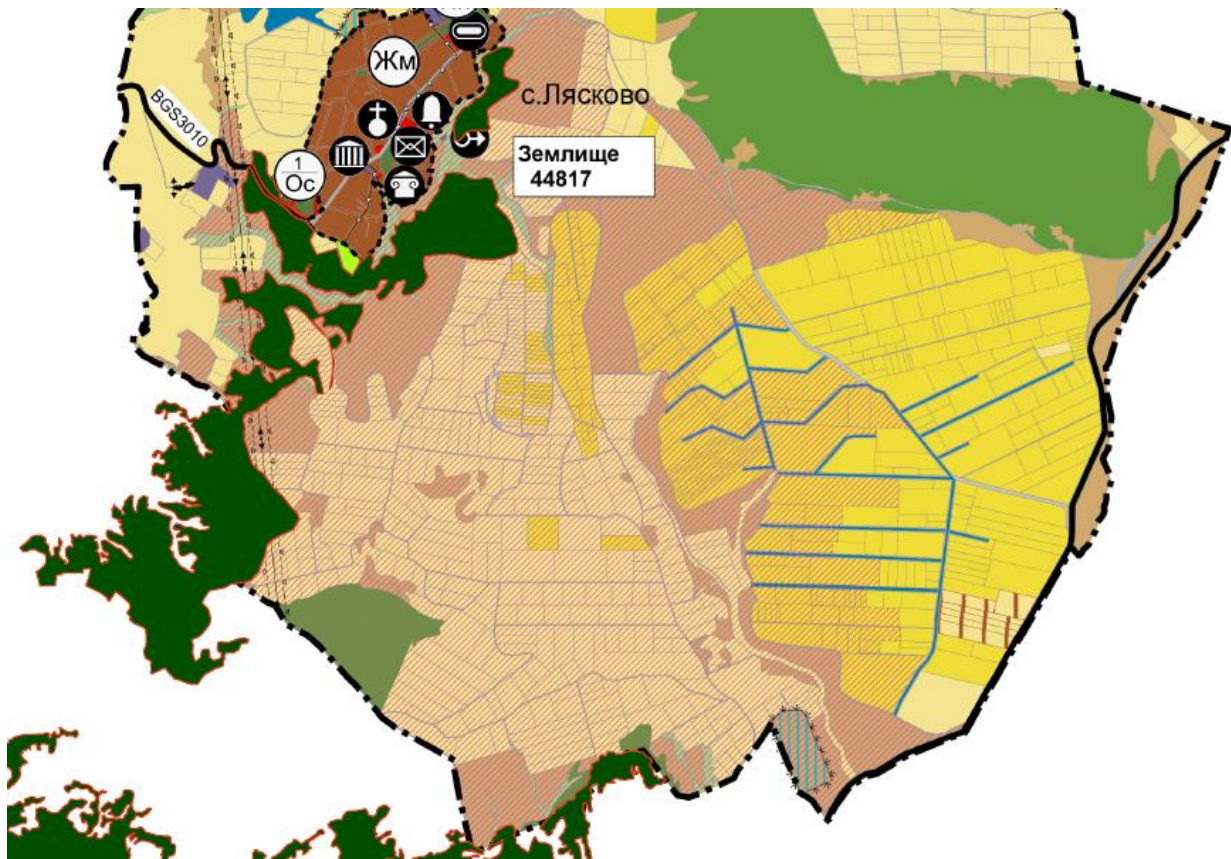
31.782 - *Astragalus angustifolius*, *Bromus riparius*, *B. scoparius*, *Agropyron pectiniforme*, *Festuca dalmatica*, *F. stojanovii*, *F. thracica*, *Dichantium ischaemum*, *Peridictyon sanctum* (syn.: *Festucopsis sancta*), *Teucrium montanum*, *Hyacintella leucophaea*, *Satureja montana* ssp. *kitaibelii*, *Artemisia alba*, *Centaurea chrysolepis*, *Thymus striatus*, *Rhodax canus*, *Fumana procumbens*, *Hypericum rumeliacum*, *Asperula cynanchica*, *Euphorbia myrsinites*.

31.7J1 - *Astracantha aitosensis* (syn.: *Astragalus aitosensis*), *Festuca dalmatica*, *Dichantium ischaemum*, *Agropyron cristatum*, *Melica ciliata*, *Alyssum tortuosum*, *Poa bulbosa*, *Koeleria splendens*, *Medicago minima*, *Euphorbia myrsinites*, *Stipa capillata*, *Velezia rigida*, *Achillea depressa*, *Chrysopogon gryllus*, *Trigonella monspeliaca*, *Asperula cynanchica*, *Trifolium leucanthum*, *Cleistogenes serotina* ssp. *bulgarica*.

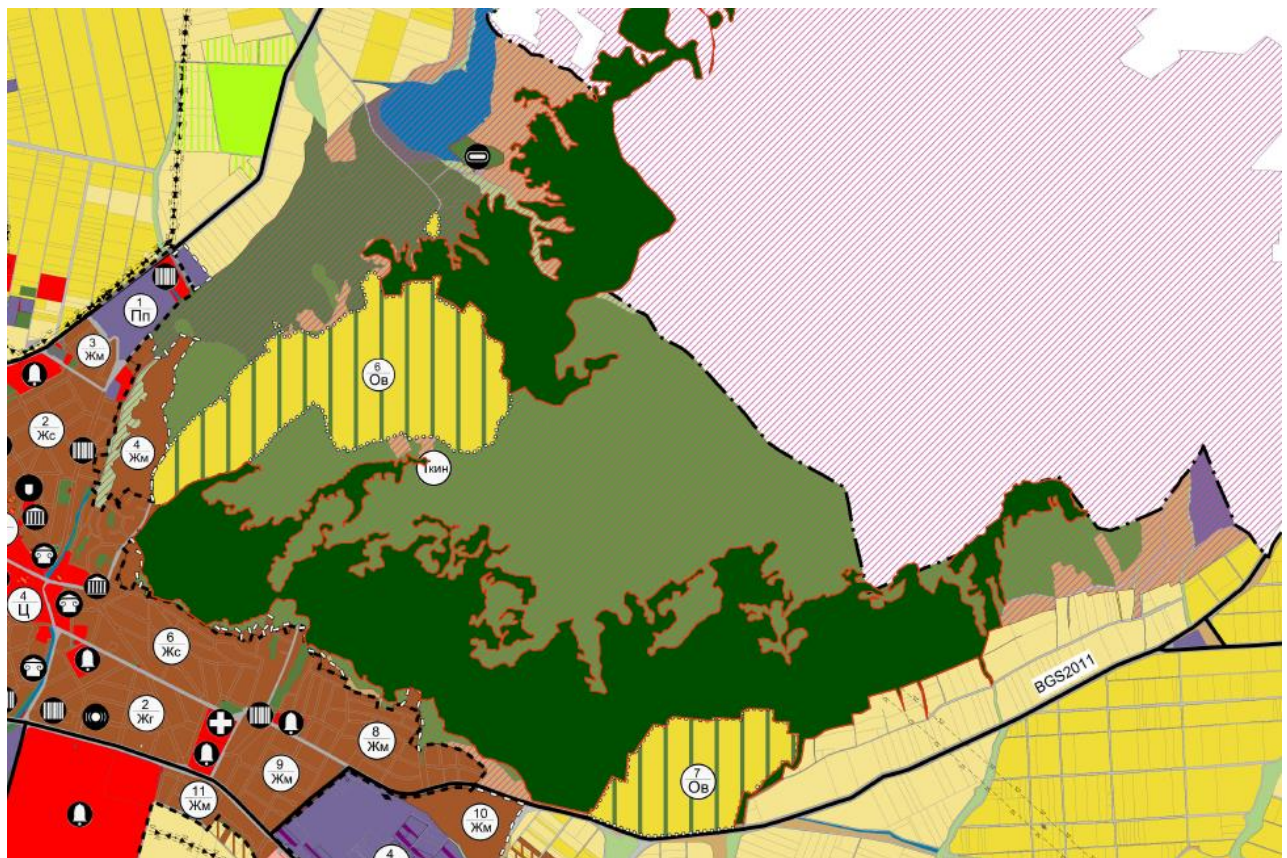
Съобразно данните от проведеното картиране, площта на верифицираната територия на природно местообитание 4090 в защитена зона „Трите братя“ е 225,60 ха. Тази площ е значително по-малка от посочената в стандартния формуляр за зоната. При направените сравнения с литературни данни от 1975 и 2001 година става ясно, че площта на популацията на формацията вид *Astracantha arnacantha* ssp. *aitosensis* системно е намалявала през годините и продължава да намалява. Това дава основание да се постави неблагоприятна оценка по този параметър. Фрагментацията на местообитание 4090 е по-скоро естествена, тъй като то обхваща периферните части на зоната на места с по-голям наклон и значителна ерозия на почвата. На тези места се развиват популациите на водещия вид. Наблюдавани са черни пътища и далекопровод, които пресичат местообитанието, но като цяло оценката е благоприятна. В картираните полигони на местообитанието е регистриран водещият вид *Astracantha arnacantha* ssp. *aitosensis*, което е достатъчно условие за определяне типичността му. Освен това, са установени и други типични за него видове като *Agropyron cristatum*, *Botriochloa ischaemum*, *Festuca dalmatica*, *Poa bulbosa*, *Melica ciliata* представени навсякъде достатъчно убедително.

Основни заключения - местообитание 4090 е представено в зона BG0000119 „Трите братя“ със своя подтип „31.7J1 – Севернотракийски трагакантни бодливи храстчета от *Astracantha aitosensis*“. Този подтип е ендемичен за България и се развива единствено по хълмовете около гр. Айтос. Местообитанието се характеризира със сухи, ерозирани почви развити върху вулканични скали. Характерно е наличието на редица редки видове в него, което го прави с подчертана консервационна значимост. Локализираните по неподходящи за земеделие местообитания, *Astracantha arnacantha* ssp. *aitosensis* и асоциираните с този вид растения са ограничени в разпространението си по каменливите места, билните райони на хълмовете край гр. Айтос и с. Лясково в рамките на зоната. Основните фактори, които ограничават популациите на този вид е разрастването на селищата и залесяването с изкуствени култури, които заемат подходящи за него места. В пониженията на терена, в които се акумулира по-мощен почвен субстрат и които понастоящем са окупирани от плътна тревиста растителност, *Astracantha arnacantha* напълно липсва.

Застрашаващ фактор е опасността от пожари, тъй като храстчетата са лесно запалими особено в летните месеци, тъй като районът е силно засушлив. Повишаването на информираността на местното население е също важен фактор за опазването на местообитание 4090.



Разпространение на природно местообитание 4090 Ендемични оро-средиземноморски съобщества от ниски бодливи храстчета в землището на с. Лясково, общ. Айтос. (с оранжев контур са оградени площите на местообитанието)



Разпространение на природно местообитание 4090 Ендемични оро-средиземноморски съобщества от ниски бодливи храстчета в землището на гр. Айтос. (с оранжев контур са оградени площите на местообитанието)

За да се придобие по-точна представа за състоянието на местообитанието към настоящия момент, екипът, разработил настоящият доклад е направил собствени фитоценологични проучвания. Избраната площадка е в близост до регулацията на гр. Айтос, северно от изхода на града по посока пътя за селата Пещерско и Мъглен. Площадката е с размери 10 x 10 м, с южно изложение, ОПП (общо проективно покритие) - 30 %, а оценката е направена по следната скала:

Комбинирана скала на Braun-Blanquet за обилие и покритие:

оценка	%
5	- 75-100
4	- 50-75
3	- 25-50
2	- 5-25
1	- 1-5
+	- < 1
R	- 1-2 индивида

Резултатите са нанесени в Таблица 5.1.:

Таблица 5.1. – Регистрирани растителни видове в обхвата на фитоценологичната площадка

№	species	%	Braun-Blanquet
1	Dichanthium ischaemum	3	1
2	Alyssum tortuosum	5	1
3	Centaurea diffusa	1	1
4	Bromus intermedius	1	1
5	Eryngium campestre		+
6	Astracantha aitosensis	15	2
7	Crupina vulgaris		+
8	Agropyron cristatum	1	1
9	Asperula cynanchica	1	1
10	Xeranthemum annuum	1	1
11	Stachys recta		R
12	Petrorrhagia prolifera		R
13	Euphorbia myrsinites		+
14	Polygonum aviculare		R
15	Silene subconica		R
16	Melica ciliata		R
17	Teucrium polium		+
18	Paliurus spina-christi	2	1
19	Thymus spp.		+
20	Portulaca oleracea		R

От приложената таблица, може да се направи извода, че седем от двадесетте регистрирани вида в пробната площадка са доминантни (подчертани в тъмно в табл.), част

от местообитание 4090 Ендемични оро-средиземноморски съобщества от ниски бодливи храстчета, подтип 31.7J1 – Севернотракийски трагакантни бодливи храстчета с основно участие на *Astracantha aitosensis*. **Значимото преобладаващо участие на основния доминантен вид *Astracantha aitosensis* за местообитанието – 15 %, напълно потвърждава основните изводи направени при последното картиране на защитените зони.** Пробната площадка бе избрана в близост до урбанизирана зона, за да се установи има ли пряко влияние върху местообитание 4090 от обитателите ѝ (предимно от циганският етнос). В самата площадка и около нея, не бяха открити следи от унищожаване и повреждане на растителността, имаше няколко сухи стъбла от един изсъхнал храст от целевия вид, които бяха на корен и най-вероятно са загинали по естествени причини.

От приложените карти по-горе (Приложение 2) при последното картиране на зоните е видно, че на терена са потвърдени множество находища с големи площи на местообитание 4090 (в тъмно зелено с оранжев контур), в землищата на гр. Айтос и с. Лясково, общ. Айтос. ОУП на община Айтос предвижда три нови устройствени зони на територията на общината, попадащи в местообитание 4090, част от ЗЗ „Трите братя” ВГ0000119.

Едната територия е нова жилищна устройствена зона Жм (в кафяв цвят), с площ от 64,2 дка, разположена западно от вилната зона на гр. Айтос. Предвижда се да бъдат отнети територии от клас земно покритие „Сухи тревни съобщества, степи“, представено в защитената зона с площ 2555 дка. Реализацията на тази нова жилищна зона **ще отнеме 2,5 %** от клас земно покритие „Сухи тревни съобщества, степи“ и **0,628 % от общата площ** на ЗЗ „Трите братя” ВГ0000119. Ще бъде отнета известна площ от защитената зона за Жилищна зона, но няма да бъдат отнети местообитания, предмет на опазване, следователно реализацията ѝ няма да доведе до значимо въздействие в зоната. Вид на въздействието – косвено. Оценка на въздействието – 1.

Териториално устройствена зона от 2.95 дка вилно застрояване Ов е предвидена в землището на гр. Айтос (с инв.намерение), в източния край на горския парк на гр. Айтос. Реализацията на тази нова устройствена зона **ще отнеме 1,5 %** от клас земно покритие „Изкуствени горски монокултури“ и **0,245 % от общата площ** на ЗЗ „Трите братя” ВГ0000119. В случая също няма отнемане на местообитания, предмет на опазване в защитената зона. Вид на въздействието – косвено. Оценка на въздействието – 1.

Трета предвидена териториално устройствена зона е за паметник на културата Ткин с големина 0,9 дка в южната част на вилната зона на гр. Айтос. Паметникът е в непосредствена близост, **но не засяга площ на местообитание 4090.** Предвид нищожната му величина спрямо площта на зоната – 0,0088 %, няма да има каквото и да е отрицателно въздействие. Оценка на въздействието – 0.

Съгласно режимите на опазване в зоната по Стандартен формуляр, съществува забрана за промяна предназначението на земята, освен в интерес на общественото здраве и безопасност или по други причини от първостепенен обществен интерес, включително такива изразяващи се в изключително благоприятни последици за околната среда. Общите устройствени планове на общините са необходимост от първостепенен обществен интерес, тъй като с тях се очертава рамката за бъдещото развитие на инвестиционни предложения в дадена община за определен период от време. Нулевата алтернатива, т.е. липсата на ОУП е винаги по-лошият вариант за опазване на околната среда. В заключение - елементите на ОУПО Айтос няма да причинят значително отрицателно въздействие върху природно местообитание 4090 Ендемични оро-средиземноморски съобщества от ниски бодливи храстчета;

- 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*)(*важни местообитания на орхидеи).

Това са ксеротермни до мезоксеротермни тревни съобщества на варовикова основа от разред *Festucetalia valesiacaе*. Представени са както от континентални или

субконтинентални пасища или ливадни степи, така и от многогодишни тревни съобщества на варовити склонове от субсредиземноморските региони. Много от тези съобщества са вторични - на мястото на унищожени гори. Видовият състав е изключително разнообразен. Най-често доминират *Chrysopogon gryllus*, *Dichanthium ischaemum*, *Stipa* spp., *Festuca valesiaca* и по-рядко многогодишни *Bromus* spp. в предпланините на Западна България.

Важните места с орхидеи се определят на основата на един или няколко от следните критерии:

- местообитание с участие на голям брой видове орхидеи;
- местообитание на популация от поне един вид орхидеи, смятани като нетипични за тази територия;
- местообитание на един или няколко вида орхидеи, смятани като редки за тази територия.

Растения: *Chrysopogon gryllus*, *Dichanthium ischaemum*, *Stipa capillata*, *S. pennata* agg., *Festuca valesiaca*, *Brachypodium pinnatum*, *Bromus inermis*, *B. erectus*, *Poa angustifolia*, *Anthyllis vulneraria*, *Coronilla varia*, *Carex caryophyllea*, *Carlina vulgaris*, *Centaurea scabiosa*, *Dianthus giganteus*, *D. moesiacus*, *Eryngium campestre*, *Koeleria macrantha*, *Filipendula vulgaris*, *Convolvulus cantabrica*, *Salvia nemorosa*, *Leontodon crispus*.

В резултат на последното картиране на зоната е установено, че природно местообитание 6210 е представено в ЗЗ “Трите братя” с обща площ от 2,85 ха. Регистрирани са достатъчен брой от групата на типичните за местообитанието видове растения като *Festuca valesiaca*, *Poa angustifolia*, *Teucrium polium*, *Teucrium chamaedrys* и др. Те се развиват по цялата територия на местообитанието. Не е установена фрагментация. Проективното покритие на регистрираните дървета и храсти е 15 %. Установени са индивиди от *Paliurus spina christii*, *Crataegus monogyna*, *Rosa canina*. Тенденциите са свързани с увеличаване на покритието на храстите и дърветата в рамките на местообитанието, но засега състоянието е благоприятно.

В заключение - местообитание 6210 е новоустановено в ЗЗ “Трите братя”. То не се проявява типично, защото се развива върху силикатни скали покрити с почвен слой достатъчно мощен, за да изолира непосредственото влияние на подпочвената скала и в същото време да осигури развитие на типична комбинация от видове. Почвите са предимно сухи, без ерозия. Пасищното натоварване е слабо и затова се наблюдава тенденция към увеличаване покритието от храсти. Най-сериозната заплаха за местообитанието е разрастването на храстите и дърветата и разширяване на площите, които те заемат. В зоната това местообитание се проявява и като мозайка с 6220, в която то заема по-малък дял и се локализира на местата, където има по-мощен почвен слой.

При последното картиране на зоните е установено находище на местообитание 6210, в землището на с. Лясково, общ. Айтос. Находището е разположено южно от село Лясково, а в тази част от землището му не се предвиждат устройствени зони по ОУП на общината. Следователно елементите на ОУПО Айтос няма да причинят отрицателно въздействие върху природно местообитание 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*)(*важни местообитания на орхидеи). Оценка на въздействието - 0;

- 6220 * Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас *Thero Brachypodietea*.

Представява ксеротермни тревни съобщества, с преобладаване на едногодишни житни растения като *Bromus fasciculatus*, *B. madritensis*, *B. inermis*, *Brachypodium distachyon*, *Aegilops neglecta* и др. С подчертано съдоминиращо участие в тези съобщества са и ниски до средновисоки многогодишни житни треви като *Poa bulbosa*, *Cynodon dactylon*, *Dactylis glomerata* ssp. *hispanica* и др. Тези съобщества са богати на едногодишни растения, сред които представители на родовете *Euphorbia*, *Silene*, *Nigella*, *Adonis*, *Linum*, *Papaver*, *Geranium*, *Trigonella*, *Trifolium* и др., ароматни полухрастчета от род *Thymus* и геофити от родовете *Allium*, *Muscari*, *Ophrys*, *Romulea* и др. Съобществата, които се причисляват към

този тип местообитание, се отнасят към съюзите *Thero-Brachypodion*, *Astragalo-Poion bulbosae*, *Trachynion distachyae* и *Xeranthemion annui*.

Растения: *Brachypodium distachyon*, *Bromus fasciculatus*, *B. madritensis*, *B. intermedius*, *B. scoparius*, *Echinaria capitata*, *Aegilops neglecta*, *A. geniculata*, *A. triuncialis*, *Lolium rigidum*, *Taeniatherum caput-medusae*, *Lagurus ovatus*, *Cynosurus echinatus*, *Phleum subulatum*, *Ph. graecum*, *Poa bulbosa*, *Psilurus incurvus*, *Cynodon dactylon*, *Dactylis glomerata ssp. hispanica*, *Crepis zacintha*, *Xeranthemum annuum*, *X. cylindraceum*, *Silene conica*, *S. subconica*, *S. graeca*, *Petrorhagia prolifera*, *Astragalus onobrychis*, *A. hamosus*, *Lotus aegaeus*, *Ononis reclinata*, *Trifolium subterraneum*, *T. purpureum*, *T. echinatum*,

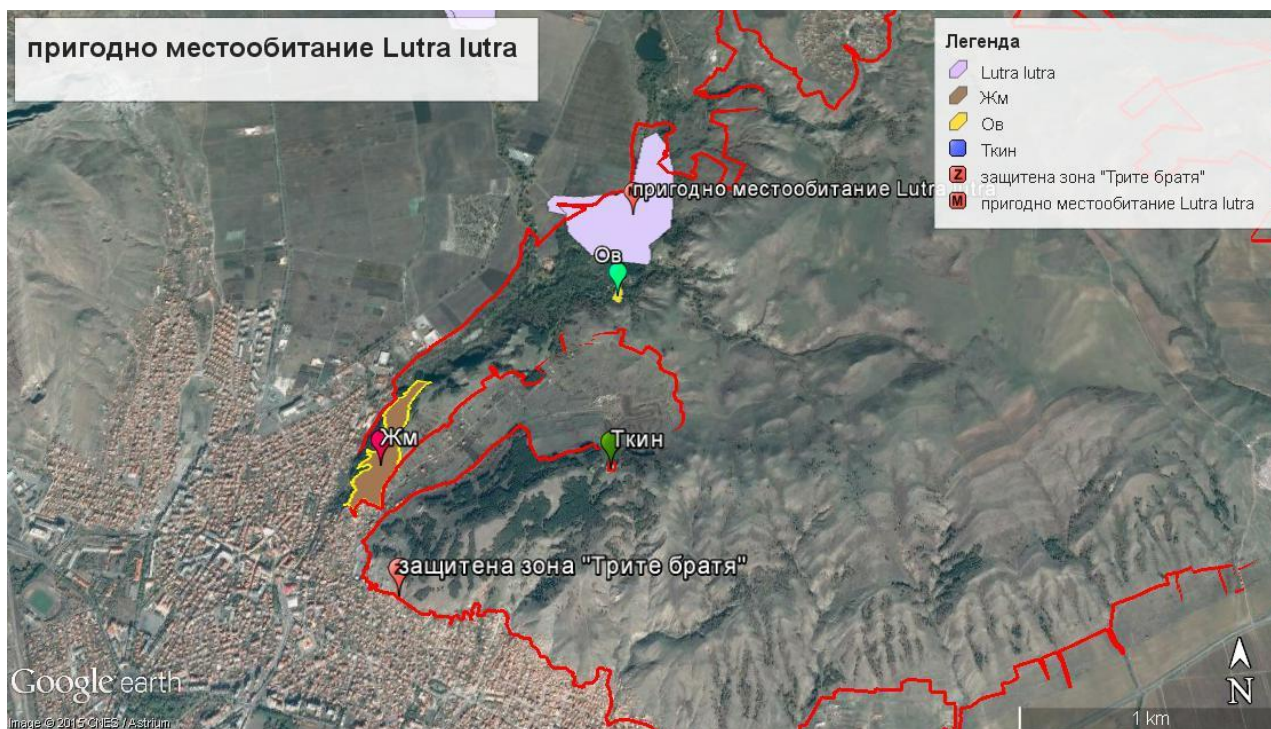
В резултат на последното картиране на зоната е установено, че природно местообитание 6220* е представен в 33 „Трите братя” с обща площ от 32,81 ха. На места то е фрагментирано от култури от черен бор и ниви. Тази фрагментация, обаче е незначителна и не оказва сериозно влияние върху общата площ на местообитанието. По време на теренната работа са регистрирани видовете *Psilurus incurvus*, *Poa bulbosa*, *Trifolium cherleri* и др., които са много характерни. Броят на типичните видове е достатъчен, за да бъде то оценено в благоприятно състояние по този параметър. Храстовата растителност се състои основно от глог, драка и шипка и заема под 10 % от проективното покритие в полигоните, но съществува опасност в бъдеще това местообитание да обрасне с храстова и дървесна растителност.

Изводи - защитена зона „Трите братя“ предоставя подходящи условия за развитие на местообитание 6220*. На места то формира мозайка с 6210, но съотношението е в полза на 6220*, което заема около 80 % от мозайката. Бедните и плитки почви, ксеротермните условия и южното разположение на зоната са предпоставка за развитие на местообитание 6220*. Рисковете за бъдещото му запазване са свързани с потенциалната опасност от пожари и изоставянето на пасищата. Не бива да се допуска разораване, макар че то е малко вероятно, поради плитките почви. Строителството също би нарушило местообитанието, което в зоната се проявява със сравнително малка площ.

При последното картиране на зоните са потвърдени две значими находища на местообитание 6220*, в землищата на гр. Айтос и с. Лясково, общ. Айтос. В тази част от землището на двете селища не се предвиждат устройствени зони по ОУП на общината. Следователно елементите на ОУПО Айтос няма да причинят значително отрицателно въздействие върху природно местообитание 6220 * Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас *Thero Brachypodietea*. Оценка на въздействието - 0;

Кратка характеристика на видовете бозайници, предмет на опазване в 33 „Трите братя“ BG0000119:

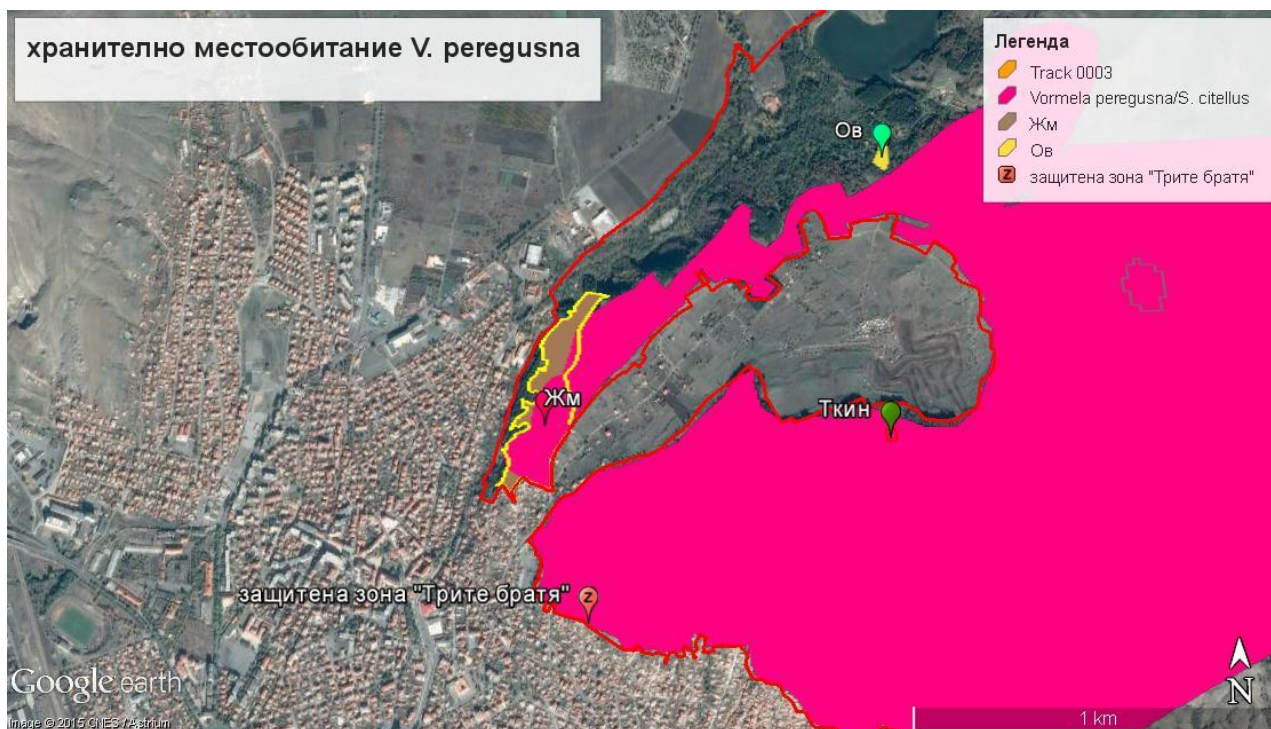
- **Видра.** Видрата (*Lutra lutra*) е вид хищен бозайник от семейство Порови (*Mustelidae*). У нас се среща покрай големите язовири, вътрешните реки и река Дунав. Населява различни, богати на риба водоеми – реки, езера, язовири, блата и горски реки, като най-често се среща в малки реки със стръмни и подкопани брегове. Видрата използва като хранителен ресурс предимно видове с воден или полу-воден начин на живот. Поради тази причина, моделът на хранителния потенциал съвпада с границите на потенциалното местообитание. Въз основа на получените данни от последното картиране е изготвена предварителната карта на пригодните за видрата (*L. lutra*) местообитания в 33 „Трите братя“, подготвена на база предварителен (дедуктивен) модел на пригодните местообитания на национално ниво. Инвентаризацията на видрата в зоната е направена по брега на язовир Парка. Изчисленият запас на видрата в зоната е 1 индивид. В тази зона се срещат само отделни индивиди. Зоната е почти изолирана от другите местообитания.



Карта на пригодните местообитания на *Lutra lutra*, спрямо ОУПО

ОУПО Айтос не предвижда териториално устройствени зони в местообитания на вида – водни площи и прилежащите им терени, следователно реализирането му в ЗЗ Трите братя, няма да доведе до значително отрицателно въздействие върху вида видра *L. lutra* в обхвата на защитената зона. Оценка на въздействието – 0;

- Пъстър пор.** Пъстрият пор, известен още като европейски пъстър пор и сарматски пор (*Vormela peregusna*), е рядък хищник, който се среща в Югоизточна Европа и Азия, включително и на територията на България, като ареалът му бързо се смалва. Живее на открит и сух терен. По принцип обитава степи, полупустини и пустини. Обикновено живее на укрепени и равни **пясъчни** райони. По време на картиране на местообитанията на вида в зоната са изготвени крайни карти/продукти за пъстрият пор (*Vormela peregusna*) в ЗЗ „Трите братя“, на база съответните модели на национално ниво. Стъпките по изготвянето на картите са описани в общия доклад за вида. Пъстрият пор не е регистриран по време на теренната работа в ЗЗ „Трите братя“ BG0000119. Въпреки това присъствието му в ЗЗ „Трите братя“ се приема за силно вероятно, тъй като има актуални данни за присъствието му в съседната ЗЗ „Айтоска планина“ (в специфичния доклад на зоната). И двете регистрации са в района на с. Съдиево, само на около 3 километра от границата на ЗЗ „Трите братя“. Предвид сходните екологични условия на разглежданата ЗЗ с тези в района на регистрациите, наличието на оптимални местообитания, добра свързаност със съседни пригодни територии, оптимална хранителна база и относително слаб антропогенен натиск, може да се предположи, че целевият вид има до 2 находища в тази малка по площ ЗЗ. Площ на пригодните местообитания - 427,9 хектара, т.е. 4,3 км².



Карта на разпространение на хранително местообитание на *Vormela peregusna*, спрямо ОУПО.

Предвид нищожната величина на предвидените в ОУПО устройствени зони – 0,665 % от общата площ на защитената зона и непосредствената им близост до урбанизираната част на гр. Айтос, поради което няма бъдат увредени потенциални местообитания на вида, но ще има минимално отнемане на хранителна база – 36 дка или 0,84% в зона Жм (колонии на гризачи в необработваеми площи). Вида е чувствителен към човешка близост, отбягва урбанизиран терени, поради което изграждането на жилищната зона Жм няма да доведе до безпокойство и прогонването му. Вид на въздействието – непряко. Оценка на въздействието – 1;

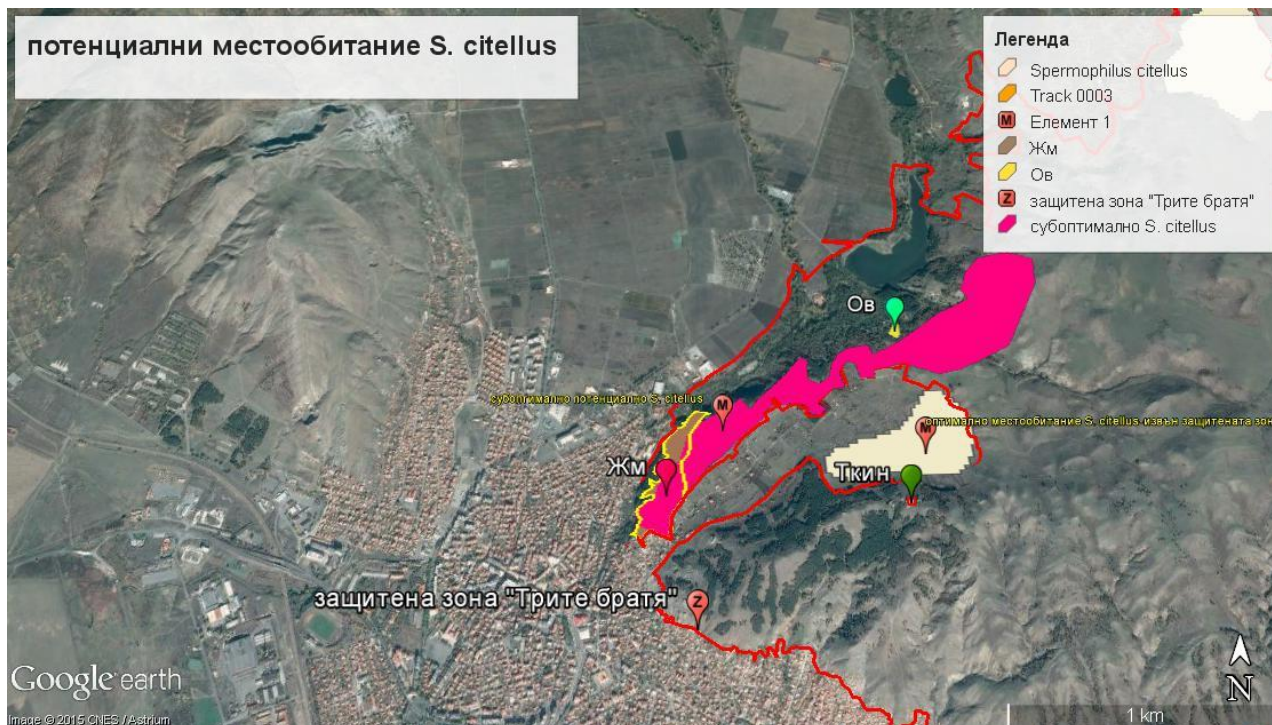
- **Добруджански (среден) хомяк** (*Mesocricetus newtoni*). Видът е европейски ендемит и обитава степи, тревни, житни и люцернови ниви, лозя, овощни и зеленчукови градини в Северна България и Югоизточна Румъния. У нас се среща в средната и най-вече в източната част на Дунавската равнина. По време на картиране на местообитанията на вида в зоната са изготвени крайни карти/продукти за Добруджанския (среден) хомяк (*Mesocricetus newtoni*) в ЗЗ „Трите братя“, на база съответните модели на национално ниво. Добруджанският хомяк се храни с широк спектър тревисти растения, които се намират на близко разстояние (до няколко десетки метра) от неговите убежища. Поради тази причина картата (модела) на хранителния потенциал съвпада с потенциалното местообитание на вида. При проведеното теренно проучване добруджанският хомяк не е установен в границите на защитената зона. Този факт обаче не изключва неговото присъствие, защото наскоро е бил установен в погачки на сови в района на Айтос (Георгиев и Градев 2003 - Съобщение за добруджански хомяк (*Mesocricetus newtoni* Nehrig) (Mammalia: Cricetidae) от Южна България. Бюлетинът, 9: 11; Georgiev 2003 - A report of *Mesocricetus newtoni* (Mammalia: Cricetidae) from South-Eastern Bulgaria. - *Trav. Sci. Univ. Plovdiv, Animalia*, 39 (6): 107-110.) и западно от гр. Средец (Milchev, 2006 - First record of a Romanian hamster *Mesocricetus newtoni* (Mammalia: Cricetidae) in South-Eastern Bulgaria. – *Acta zoologica bulgarica*, 58(2): 203-207.). В зоната има наличие на потенциални местообитания, но видът вероятно поради ниската си численост не е уловен. Общата площ на потенциалните местообитания за целевия вид в зоната е 87,8 ха.



Карта на потенциалните и пригодните местообитания на *Mesocricetus newtoni*, спрямо ОУПО.

Няма да бъдат увредени потенциални местообитания на вида. Вида е чувствителен към човешка близост, поради което изграждането на жилищната зона Жм няма да доведе до безпокойство и прогонването му. Оценка на въздействието – 0;

- **Лалугер.** Лалугерът (*Spermophilus citellus*), наричан още суяк, е вид дребен гризач от семейство Катерицови (Sciuridae). За разлика от родствената катерица, лалугерът води наземен начин на живот. Лалугерите предпочитат открити местности с ниска тревна растителност, често в близост до обработваеми земи и населени места. По време на картиране на местообитанията на вида в зоната са изготвени крайни карти/продукти за европейски лалугер (*S. citellus*) в ЗЗ „Трите братя“ на база съответните модели на национално ниво. Европейския лалугер се храни с широк спектър тревисти растения, които се намират на близко разстояние (до няколко десетки метра) от неговите убежища. При полево изследване (картиране) на целевия вид са картирани 5 потенциални местообитания. В 4 от тях са установени находища (лалугерови колонии). Регистрацията е направена по активни дупки. Видът не е регистриран чрез директно наблюдение. Общата площ на регистрираните находища на Европейския лалугер в оптимални местообитания е 77,8 ха и субоптимални местообитания е 579,6 ха.



Карта на субоптимално потенциално местообитание на *S. citellus*, спрямо ОУПО.

По време на полевите проучвания е потвърдено наличието на функциониращи колонии на вида в необработваеми площи, югоизточно от с.Лясково, източно от гр.Айтос и са наблюдавани повсеместно индивиди, пресичащи асфалтовите пътища на територията на цялата община.

Предвижданията на ОУПО, не засягат директно местообитания на вида с наличие на екземпляри, а засягат само субоптимално потенциално местообитание в зона Жм на площ от 36 дка. Теренът представлява силно урбанизирана територия, заета от трайни насаждения, постройки, дворни места, стари кариери, траншеи, дървета и храсти. Територия със силна фрагментация, в която основната скала на района е на много малка дълбочина, което изключва наличието на лалугери, силно каменист терен, с единични петна от по 3-4 дка, в които дълбочината на почвения профил е повече от 1 метър.

В съседство на тези територии, извън границата на защитената зона, съгласно ОУПО се намира зона Ов/6, в която е налично оптимално местообитание за *S. citellus*. Причина за от една страна е дълбокия почвен профил, който позволява лесно изкопаване на дупки, сравнително интензивната паша на домашни животини и поддържане на тревния субстрат – храната на лалугера. Но то е подложено на системно намаляване, заради наличието на писта за мотокрос и офроуд. Но в периферията и околните терени са налични дупки и екземпляри на лалугери, въпреки безпокойството – шум и присъствие на хора, колонията е относително стабилна.

Зона Жм засяга едва 36 дка от субоптимално потенциално местообитание – 579,6 ха или 0,62 %, което не е ефективно заето от вида (полеви проучвания на екипа).

Считаме, че няма да бъдат увредени субоптимални потенциални местообитания на вида и няма да има пряко отрицателно въздействие върху популацията му. Вид на въздействието – непряко. Оценка на въздействието – 1;

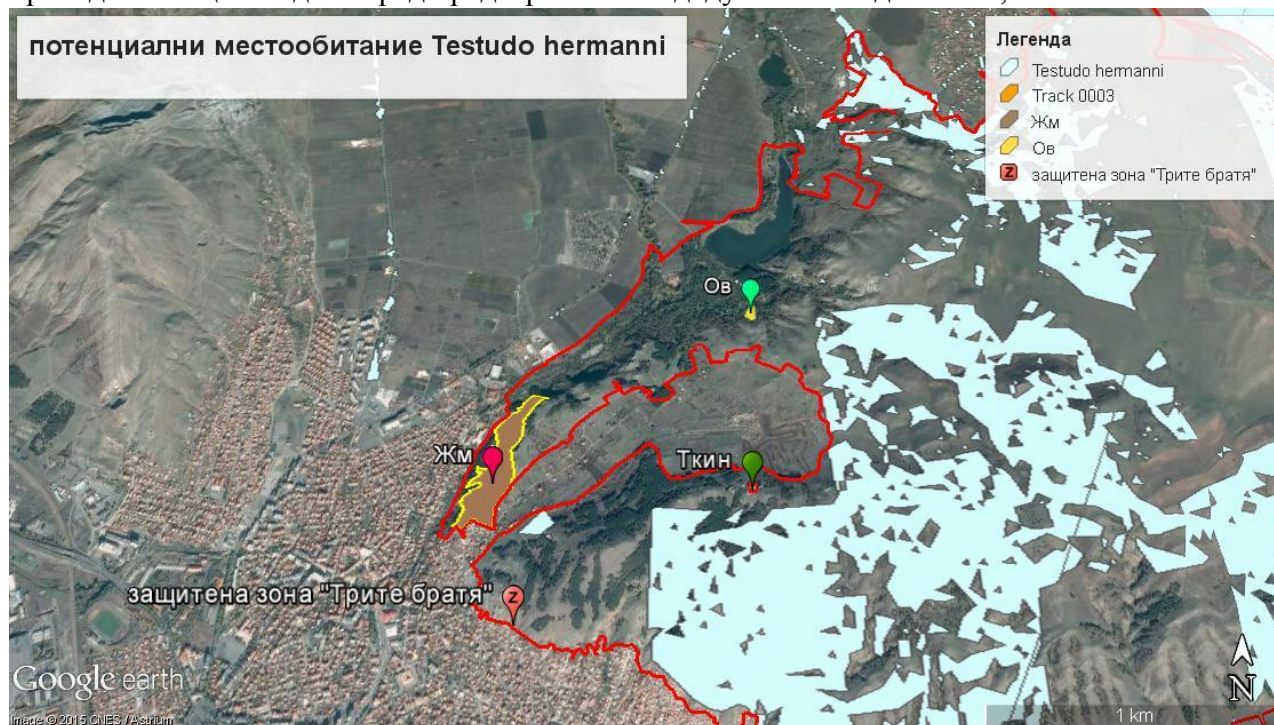
Кратка характеристика на следните видове земноводни и влечуги, предмет на опазване в ЗЗ „Трите братя”, код BG 0000119:

- **Пъстър смок** (*Elaphe sauromates*). Пъстрият смок се среща в равнинни, хълмисти и нископланински райони. Обитава както открити терени, така и гори и храсталаци. Среща се от морското равнище до около 750 м надм. в. При последното картиране на защитената зона, за да се моделира площта на потенциалното местообитание на вида, е използван софтуерът MaxEnt. Няма налични данни за намирането на вида в зоната през последните 6 години.

Площта на ЗЗ „Трите братя“ е 1021,18 ха, от която общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 971,84 ха.

По време на последното картиране на зоните, не са открити находища на вида пъстър смок в ЗЗ „Трите братя“, BG0000119. Предвидените териториално устройствени зони на проекта за ОУПО Айтос на територията на ЗЗ „Трите братя”, са в непосредствена близост до урбанизирана територия, поради което няма да доведат до унищожаване на потенциални местообитания на вида, предвид чувствителността му към човешка близост. Не се очаква значимо отрицателно въздействие върху вида в резултат на реализацията на плана. Оценка на въздействието – 0;

- **Шипоопашата костенурка** (*Testudo hermanni*). Шипоопашатата сухоземна костенурка предпочита нископланински и хълмисти райони, обрасли с храстова и тревиста растителност. Видът е пряко свързан и с разредени дъбови гори. Среща се от морското равнище до около 1400 – 1450 м надм. в. (в Малешевска планина и Огражден). При картирането на защитената зона, за да се моделира площта на потенциалното местообитание на вида, е използван софтуерът MaxEnt. В рамките на полевите проучвания в зоната не е установен нито един екземпляр. Площта на ЗЗ „Трите братя“ е 1023,26 ха, от която общата пригодна площ за вида според предварителният дедуктивен модел е 988,23 ха.



Карта на потенциални местообитания на T. hermanni, спрямо ОУПО.

По време на последното картиране на зоните, не са открити находища на шипоопашата костенурка в ЗЗ „Трите братя“, BG0000119. Предвидените териториално устройствени зони на проекта за ОУПО Айтос на територията на ЗЗ „Трите братя”, са в непосредствена близост до урбанизирана територия, поради което няма да доведат до

унищожаване на потенциални местообитания на вида. Не се очаква значимо отрицателно въздействие върху вида в резултат на реализацията на плана. Оценка на въздействието – 0;

- **Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*).** Шипобедрената сухоземна костенурка предпочита нископланински и хълмисти райони, обрасли с храстова и тревиста растителност. Видът е пряко свързан и с разредени дъбови гори. Среща се от морското равнище до около 1400 – 1450 м надм. в. (в Малешевска планина и Огражден). При картирането на защитената зона, за да се моделира площта на потенциалното местообитание на вида, е използван софтуерът MaxEnt. В рамките на полевите проучвания в зоната са установени 2 екземпляра, от които 1 мъжки и 1 неполово зрял. Площта на ЗЗ „Трите братя“ е 1021,18 ха, от която общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 35,31 ха.



Предвидените териториално устройствени зони на проекта за ОУПО Айтос на територията на ЗЗ „Трите братя“, са в непосредствена близост до урбанизирана територия, поради което няма как да доведат до унищожаване на потенциални местообитания на вида. Не се очаква значимо отрицателно въздействие върху вида в резултат на реализацията на плана. Оценка на въздействието – 0;

- **Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*)** – това е земноводно със стройно, източено тяло, което завършва с дълга, странично сплесната опашка. По време на размножителния период, който е през април – май, мъжкият носи на гърба си надлъжен назъбен гребен, откъдето е и името на вида. Южният гребенест тритон се среща в почти цялата страна, а в планините спорадично. Не е намиран в северозападните части на страната, крайните североизточни части, прилежащите на р. Дунав части, обширни райони в Западните Родопи и други планински вериги. Обитава блата, езера, микроязовири, крайречни водоеми, канали, оризища, корита на чешми, локви, бавнотечащи участъци на реки и др. Среща се от морското равнище до около 1700 м надм. в. (на Витоша). При картирането на защитената зона, за да се моделира площта на потенциалното местообитание на вида, е използван софтуерът MaxEnt. По време на полевите изследвания видът не е

установен в зоната. Площта на ЗЗ „Трите братя“ е 1023,26 ха, от която общата пригодна площ за вида според предварителния дедуктивен модел е 416,75 ха.

Съгласно предложеното моделиране ОУПО засяга слабо пригодни потенциални местообитания (клас 1) на вида, но според авторите на доклада и проведените полеви проучвания, показват, че терените обособени за Жм, Ов и Ткин, не са подходящи за вида. От една страна, защото в Жм и Ов са силно урбанизирани територии, а от друга липсват потоци, ловки, чешми или други вид местообитание, в което може да съществува вида. Ткин зоната се намира в горски фонд, в който също липсват типичните за вида местообитания. Общата площ на предвиденията на ОУПО е 67,95 дка, но те не засягат потенциални местообитания на вида.

По време на последното картиране на зоните, не са открити находища на голям гребенест тритон в ЗЗ „Трите братя“, BG0000119. Предвидените териториално устройствени зони на проекта за ОУПО Айтос на територията на ЗЗ „Трите братя”, са в непосредствена близост до урбанизирана територия, поради което няма как да доведат до унищожаване на потенциални местообитания на вида. Не се очаква значимо отрицателно въздействие върху вида в резултат на реализацията на плана. Оценка на въздействието – 0;

- **Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*).** Среща се в блата (включително разливи на топли извори), реки, речни устия и крайморски блата (включително полусолени), големи вирове в скалисти долове, изкуствени изкопи, микроязовири, рибарници, канали и др. Среща се от морското равнище до около 1100 м надм. в. Храни се с безгръбначни, жаби и ларвите им, риба – най-често мъртва, приема и растителна храна. Снася 3–10 леко удължени яйца с твърда варовикова черупка, които заравя на сушата. Характерно за местообитанията е наличието на богата водна растителност. Новоизлюпените малки предпочитат плитки води с не повече от половин метър дълбочина. Излюпването е след 90–105 дни. Зимува под водата. По време на последното картиране на вида в зоната не е установено присъствие. Площта на ЗЗ „Трите братя“ е 1023,26 ха, от която общата пригодна площ за вида според предварителния дедуктивен модел е 110,73 ха.

Няма предвидения, които да засягат местообитания на вида, като са обособени потенциални такива единствено и само по река Айтоска (до и извън регулацията на Айтос), язовир Айтос и притоците му. ОУПО, чрез зони Жм, Ов и Ткин, не засяга местообитания на вида.

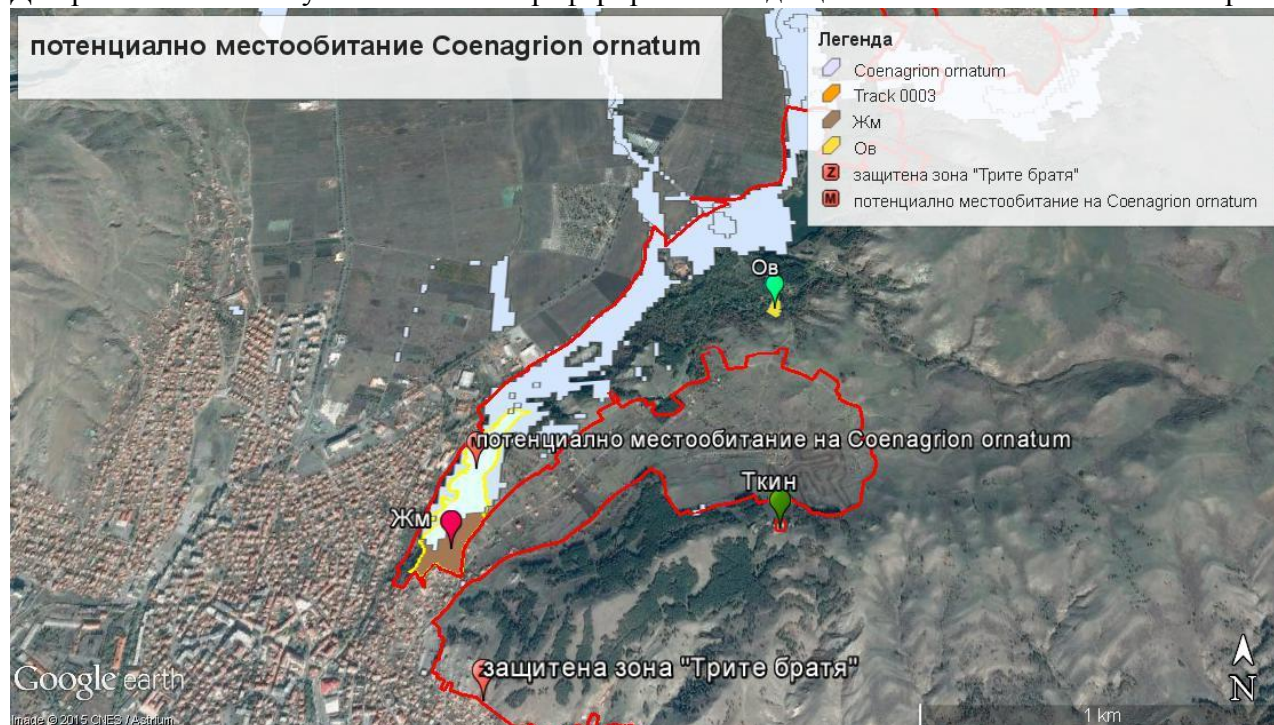
По време на последното картиране на зоните, не са открити находища на обикновена блатна костенурка в ЗЗ „Трите братя“, BG0000119. Предвидените териториално устройствени зони на проекта за ОУПО Айтос на територията на ЗЗ „Трите братя”, са в непосредствена близост до урбанизирана територия, не засягат водни площи и прилежащите им терени, поради което няма как да доведат до унищожаване на потенциални местообитания на вида. Не се очаква значимо отрицателно въздействие върху вида в резултат на реализацията на плана. Оценка на въздействието – 0;

- **Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*).** Червенокоремната бумка се среща в низинните и равнините части на страната както и в някои нискохълмисти райони на Дунавската равнина, Тракийската низина, черноморското крайбрежие. Обитава блата, езера, язовири, бавнотечащи участъци на реки, крайречни водоеми, канали, оризища, корита на чешми, локви и др. Среща се от морското равнище до около 450 м надм. в. (на Деветашкото плато). По време на последното картиране на зоната видът не е установен в зоната. Площта на ЗЗ „Трите братя“ е 1023,26 ха, от която общата пригодна площ за вида според предварителния дедуктивен модел е 18,88 ха.

По време на последното картиране на зоните, не са открити находища на червенокоремна бумка в ЗЗ „Трите братя“, BG0000119. Предвидените териториално устройствени зони на проекта за ОУПО Айтос на територията на ЗЗ „Трите братя”, са в непосредствена близост до урбанизирана територия, не засягат водни площи и прилежащите им терени, поради което няма как да доведат до унищожаване на потенциални местообитания на вида. Не се очаква значимо отрицателно въздействие върху вида в резултат на реализацията на плана. Оценка на въздействието – 0;

Кратка характеристика на следните видове безгръбначни, предмет на опазване в ЗЗ „Трите братя”, код BG0000119:

- **Ценагрион (*Coenagrion ornatum*)**. Специализиран вид водно конче, ограничен до филтрационни изворни води с тънък воден слой и малки слънчеви потоци, вадички и канавки с органична кал и гъста хидрофилна тревиста растителност (*Scirpus*, *Iris pseudacorus*, *Mentha aquatica*, *Nasturtium officinale*, *Sparganium spp.*). Обикновено произвежда до две поколения годишно. Активният период трае от средата на май до средата на юли. Пикът на размножителния период е през юни. Възможно е ларвите да се излюпят след края на лятото, за да се избегне евентуален сух период. В рамките на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ е изготвена крайната карта на разпространението на вида за ЗЗ BG0000119. До края на 2012 г. са установени 3 геореферирани находища. Установени са 42 екземпляра.

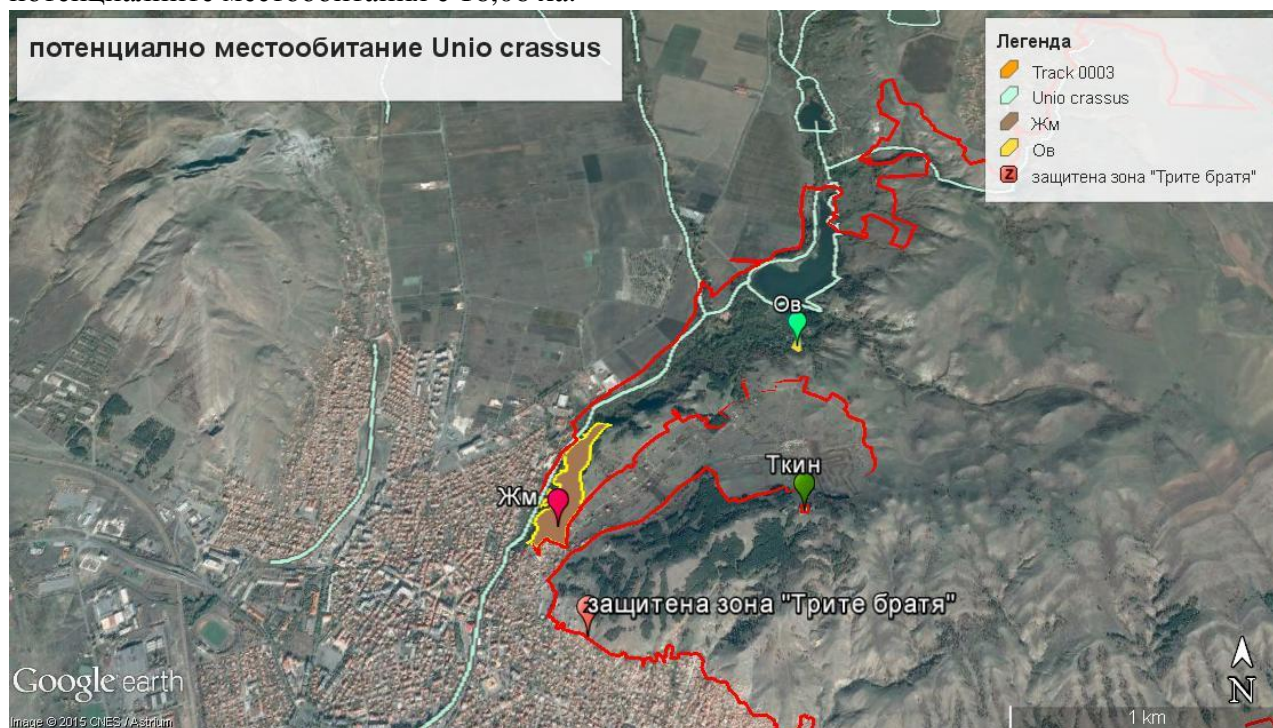


Съгласно проведените полеви проучвания на екипа, се установи, че посочените терени заети от Жм в потенциално местообитание на вида *Coenagrion ornatum*, не са представителни и те не са подходящи за него, предвид урбанизираността на района. Засягат се 44,172 дка, съгласно картирането проведено в зоната от екипите по Натура 2000.

По време на последното картиране на зоните, не са открити находища на ценагрион в ЗЗ „Трите братя“, BG0000119. Предвидените териториално устройствени зони на проекта за ОУПО Айтос на територията на ЗЗ „Трите братя”, са в непосредствена близост до урбанизирана територия, не засягат водни площи и прилежащите им терени, поради което няма как да доведат до унищожаване на потенциални местообитания на вида. Не се

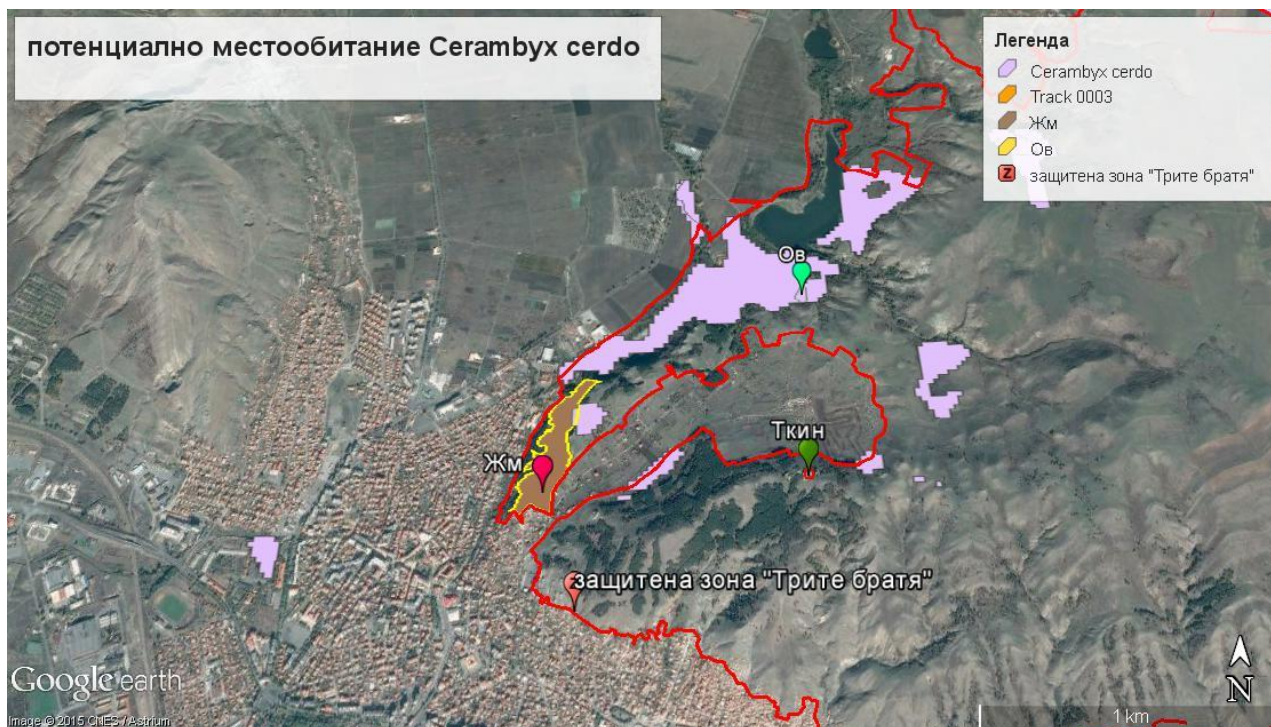
очаква значимо отрицателно въздействие върху вида в резултат на реализацията на плана. Оценка на въздействието – 0;

- **Бисерна мида** (*Unio crassus*). Сладководна мида от семейство Unionidae. Ларвите на мекотелите са глохидии, които паразитират по хрилете на риби. Репродуктивно поведение – мидите пропълзят до повърхността на водата и излагат задния мантиен отвор на течението, което отнася т.нар. глохидии (ларви) и способства разпространението на вида. В рамките на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ е изготвен предварителният (дедуктивен) модел на вида за ЗЗ BG0000119. За периода 2011-2012 г. няма установени геореферирани находища. В изследваните 13 трансекта от по 100 м² не са установени никакви екземпляри от целевия вид. По данни от крайната карта на разпространението на вида в зоната, общата площ на потенциалните местообитания е 16,06 ха.



По време на последното картиране на зоните, не са открити находища на бисерна мида в ЗЗ „Трите братя“, BG0000119. Предвидените териториално устройствени зони на проекта за ОУПО Айтос на територията на ЗЗ „Трите братя“, са в непосредствена близост до урбанизирана територия, не засягат водни площи и прилежащите им терени, поради което няма как да доведат до унищожаване на потенциални местообитания на вида. Не се очаква значимо отрицателно въздействие върху вида в резултат на реализацията на плана. Оценка на въздействието – 0;

- **Обикновен сечко** (*Cerambyx cerdo*) това е насекомо от разред Твърдокрили (*Coleoptera*). Предпочита изложени на слънце, болни или умиращи стари дъбове (най-вече летен дъб, по-рядко зимен дъб, бук или бряст). Предпочитани са овлажнени стволоче на слънчеви места в гори в фаза на старост и разпадане. Остатъчни находища се срещат в стари паркове. При картирането на защитена зона BG0000119, предварителният (дедуктивен) модел на вида, е изготвен чрез извличане на информацията от общия модел на национално ниво, без въвеждане на определени специфики за зоната. До края на 2012 г. са установени 4 геореферирани находища. Общата площ на подходящите местообитания е 3,94 хектара по данни от крайната карта на вида за зоната.



Карта на разпространението на потенциално местообитание на *Cerambyx cerdo*, спрямо предвижданията на ОУПО.

Потенциално местообитание се засяга от зона Ов на ОУПО с площ от 2,95 дка. Теренните обходи показват, че това е територията заета от зоопарка на гр. Айтос. Фактическото състояние на територията, силно урбанизирана, като в нея липсват площи, заети от естествените местообитания на *C. cerdo*. Единствено в периферията на имота има относително подходящи местообитания, но като цяло територията представлява горски фонд от парков тип, а това изключва наличието на вида.

Общата площ на потенциалните местообитания на вида в зоната е 51,32 ха, а Ов е 2,95 дка, което представлява 0,57% от него.

Не се очаква значимо отрицателно въздействие върху вида в резултат на реализацията на плана. Оценка на въздействието – 0;

- **Буков сечко (*Morimus funereus*)** - това е бръмбар от сем. Сечковци (*Cerambycidae*), разред Твърдокрили (*Coleoptera*). Обитава мъртвата дървесина в букови и дъбови гори. Не може да лети, а само пълзи, а местата където може да се срещне са строго локализирани. Всеядно нощно животно. При картирането на защитена зона BG0000119, предварителният (дедуктивен) модел на вида, е изготвен чрез извличане на информацията от общия модел на национално ниво, без въвеждане на определени специфики за зоната. До края на 2012 г. не са установени геореферирани находища. Общата площ на подходящите местообитания е 33,20 хектара по данни от крайната карта на вида за зоната.

Констатациите и разпространението на вида са идентични с *C. cerdo*.

Не се очаква значимо отрицателно въздействие върху вида в резултат на реализацията на плана. Оценка на въздействието – 0;

- **Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*)** - това е бръмбар от сем. Рогачови (*Lucanidae*), разред Твърдокрили (*Coleoptera*). Обитава предимно влажни места, до половин метър под земята с гниещи корени и дънери. Среща се и в загниващи дървени постройки. До края на 2012 г. са установени общо 1 геореферирано находище. Общата площ на подходящите местообитания е 52,19 хектара по данни от крайната карта на вида за зоната.

Констатациите и разпространението на вида са идентични с *C. cerdo*.

Не се очаква значимо отрицателно въздействие върху вида в резултат на реализацията на плана. Оценка на въздействието – 0;

- **Алпийска розалия (*Rosalia alpina*)** - това е бръмбар от сем. Сечковци (Cerambycidae), разред Твърдокрили (Coleoptera). Среца се по широколистните дървета. Предпочита бук и бреза, но също и бряст, габър, липа, кестен. До края на 2012 г. не са установени геореферирани находища. Липсват подходящи местообитания по данни от крайната карта на вида за зоната.

Тъй като местообитанията на видовете твърдокрили, обект на опазване в ЗЗ „Грите братя” съвпадат, както и поради сходства в биологията им, възможните въздействия ще бъдат оценени общо.

От картирането на защитените зони, става ясно че в ЗЗ „Грите братя”, попадат потенциални местобитания на видовете обикновен сечко, буков сечко, бръмбар рогач. За вида алпийска розалия не са установени подходящи местообитания. Поради нищожната величина на предвидени териториално устройствени зони на проекта за ОУПО Айтос на територията на ЗЗ „Грите братя” – 0,665 %, от площта на зоната, не се очаква значимо отрицателно въздействие върху тях. Оценка на въздействието – 0;

Таблица 5.2. на типовете въздействие върху видове и типове природни местообитания, включени в премета на опазване в защитените зони "Айтоска планина" BG0000151:

№	Вид	Въздействие							оценка
		пряко	непряко	време нно	постоян но	кумуля ция	+	-	
БОЗАЙНИЦИ									
1.	Видра <i>Lutra lutra</i>	няма	миним ално	няма	няма	няма	няма	слабо	1
2.	Вълк <i>Canis lupus</i>	няма	миним ално	няма	няма	няма	няма	слабо	1
3.	Пъстър пор <i>Vormela peregusna</i>	няма	миним ално до средно	няма	минимал но	няма	няма	слабо до умерено	1
4.	Добруджанск и хомяк <i>Mesocricetus newtoni</i>	няма	няма	няма	местооб итания	няма	няма	няма	0
5.	Дългоух нощник <i>Myotis bechsteini</i>	няма	миним ално до средно	няма	потенци ални ловни местооб ит.	няма	няма	умерено	1
6.	Малък подковонос <i>Rhinolophus hipposideros</i>	няма	миним ално	няма	потенци ални ловни местооб ит.	няма	няма	слабо	0
7.	Остроух нощник <i>Myotis blythii</i>	няма	миним ално	няма	потенци ални ловни местооб ит.	няма	няма	слабо	0
8.	Лалугер <i>Spermophilus citellus</i>	няма	няма	няма	умерено	няма	няма	слабо	0
9.	Мишевиден	няма	миним	няма	минимал	няма	няма	слабо	0

	сънливец <i>Mesocricetus newtoni</i>		ално		но				
10.	Голям нощник <i>Myotis myotis</i>	няма	миним ално	няма	потенци ални ловни местооб итания	няма	няма	слабо	0
ЗЕМНОВОДНИ И ВЛЕЧУГИ									
1.	Пъстър смок <i>Elaphe sauromates</i>	няма	фрагме нтация умерен о	няма	местооб итания	няма	няма	слабо	1
2.	Шипобедрена костенурка <i>Testudo graeca</i>	няма	фрагме нтация ,умере но	няма	местооб итания	няма	няма	слабо	1
3.	Шипоопашата костенурка <i>Testudo hermanni</i>	няма	фрагме нтация умерен о	няма	местооб итания	няма	няма	слабо	1
4.	Червенокоремн а бумка <i>Vombina vombina</i>	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
5.	Голям гребенест тритон <i>Triturus karelini</i>	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
6.	Обикновена блатна костенурка <i>Emys orbicularis</i>	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
РИБИ									
1.	Европейска горчивка <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
2.	Обикновен щипок <i>Cobitis taenia</i>	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0

БЕЗГРЪБНАЧНИ									
1.	Обикновен сечко <i>Cerambyx cerdo</i>	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
2.	Бръмбар рогач <i>Lucanus cervus</i>	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
3.	Буков сечко <i>Moriginus funereus</i>	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
4.	Алпийска розалия <i>Rosalia alpina</i>	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
5.	Бисерна мида <i>Ulio crassus</i>	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
6.	Ценагрион <i>Coenagrion</i>	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0

	ornatum								
7.	Вертиго Vertigo angustior	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
ПРИРОДНИ МЕСТООБИТАНИЯ									
1.	4090 Ендемични оро-средиземноморски съобщества от ниски бодливи храстчета	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
2.	6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (местообитания на орхидеи)	няма	умерено	няма	няма	няма	няма	умерено	2
3.	6220 * Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас Thero-Brachypodietea	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
4.	6240 Субпанонски степни тревни съобщества	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
5.	62A0 Източно субсредиземноморск и сухи тревни съобщества	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
6.	6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и планин.	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
7.	8220 Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
8.	8230 Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите Sedo-Scleranthion или Sedo albi-Veronicion dillenii	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
9.	91AA * Източни гори от космат дъб	няма	слабо	няма	няма	няма	няма	слабо възд.	1
10.	91M0 Балкано-Панонски церово-горунови гори	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0

Таблица 5.3. на типовете въздействие върху видове и типове природни местообитания, включени в премега на опазване в защитена зона „Екокоридор Камчия-Емине“ ВГ0000393:

№	Вид	Въздействие							оценка
		пряко	непряко	време нно	постоян но	кумуля ция	+	-	
БОЗАЙНИЦИ									
1.	Видра Lutra lutra	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
2.	Вълк Canis lupus	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0

3.	Пъстър пор Vormela peregusna	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
4.	Добруджанск и хомяк Mesocricetus newtoni	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
5.	Голям подковонос Rhinolophus ferrumequinu m	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
6.	Южен подковонос Rhinolophus euryale	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
7.	Широкоух прилеп Barbastella barbastellus	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
8.	Дългоух нощник Myotis bechsteinii	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
9.	Малък подковонос Rhinolophus hipposideros	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
10.	Лалугер Spermophilus citellus	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
11.	Трицветен нощник Myotis emarginatus	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
ЗЕМНОВОДНИ И ВЛЕЧУГИ									
1.	Пъстър смок Elaphe sauromates	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
2.	Шипобедрена костенурка Testudo graeca	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
3.	Шипоопашата костенурка Testudo hermanni	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
4.	Червенокоремна бумка Bombina bombina	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
5.	Жълтокоремна бумка Bombina variegata	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
6.	Голям гребенест тритон Triturus karelini	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
7.	Обикновена блатна костенурка Emys	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0

	orbicularis								
РИБИ									
1.	Европейска горчивка Rhodeus sericeus amarus	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
2.	Приморска мряна Barbus bergi	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
3.	Черна мряна Barbus meridionalis	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
4.	Обикновен щипок Cobitis taenia	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0

БЕЗГРЪБНАЧНИ									
1.	Обикновен сечко Cerambyx cerdo	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
2.	Бръмбар рогач Lucanus cervus	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
3.	Буков сечко Morimus funereus	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
4.	Алпийска розалия Rosalia alpine	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
5.	Бисерна мида Unio crassus	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
6.	Вертиго Vertigo angustior	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
7.	Ценагрион Cenagion ornatum	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
8.	Euplagia quadripunctaria	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
9.	Лицена Licaena dispar	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
10.	Паракалоптенус Paracaloptenus caloptenoides	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0

ПРИРОДНИ МЕСТООБИТАНИЯ									
1.	6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (местообитания на орхидей)	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
2.	6240 Субпанонски степни тревни съобщества	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
3.	8210 Хазмофитна растителност по варокови скални склонове	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
4.	9150 Термофилни букови гори (Cephalanthero-	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0

	<i>Fagion</i>)								
5.	91AA * Източни гори от космат дъб	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
6.	91M0 Балкано-Панонски церово-горунови гори	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
7.	91S0 * Западно-понтийски букови гори	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
8.	91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
9.	91E0 Алувиални гори с <i>Alnus glutinosa</i> и <i>Fraxinus excelsior</i>	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
РАСТЕНИЯ									
1.	Обикновена пърчовка <i>Himantoglossum caprinum</i>	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0

Таблица 5.4. на типовете въздействие върху видове и типове природни местообитания, включени в премета на опазване в защитените зони „Трите братя“ BG0000119:

№	Вид	Въздействие							оценка
		пряко	непряко	време нно	постоян но	кумуля ция	+	-	
БОЗАЙНИЦИ									
1.	Видра <i>Lutra lutra</i>	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
2.	Пъстър пор <i>Vormela peregusna</i>	няма	отнема не хранит елни местооб итания	няма	няма	няма	няма	слабо	1
3.	Добруджанск и хомяк <i>Mesocricetus newtoni</i>	няма	миним ално	няма	местооб итания	няма	няма	няма	0
4.	Лалугер <i>Spermophilus citellus</i>	местооб итания, умерено	няма	безпок ойство	местооб итания	няма	няма	слабо	1
ЗЕМНОВОДНИ И ВЛЕЧУГИ									
1.	Пъстър смок <i>Elaphe sauromates</i>	няма.	няма	няма	местооб итания	няма	няма	няма	0
2.	Шипобедрена костенурка <i>Testudo graeca</i>	няма	няма	няма	местооб итания	няма	няма	няма	0
3.	Шипоопашата костенурка <i>Testudo hermanni</i>	няма	няма	няма	местооб итания	няма	няма	няма	0
4.	Червенокоремна бумка <i>Bombina bombina</i>	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
5.	Голям	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0

	гребенест тритон <i>Triturus karelini</i>								
6.	Обикновена блатна костенурка <i>Emys orbicularis</i>	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0

БЕЗГРЪБНАЧНИ									
1.	Обикновен сечко <i>Cerambyx cerdo</i>	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
2.	Бръмбар рогач <i>Lucanus cervus</i>	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
3.	Буков сечко <i>Morigmus funereus</i>	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
4.	Алпийска розалия <i>Rosalia alpina</i>	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
5.	Бисерна мида <i>Unio crassus</i>	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
6.	Ценагрион <i>Coenagrion ornatum</i>	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0

ПРИРОДНИ МЕСТООБИТАНИЯ									
1.	4090 Ендемични оро-средиземноморски съобщества от ниски бодливи храстчета	няма	минимално	няма	няма	няма	няма	слабо възд.	1
2.	6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (местообитания на орхидеи)	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
3.	6220 * Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас Thero-Brachypodietea	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0

5.2. Описание и анализ на въздействието на плана, върху целостта на защитената зона с оглед на нейната структура, функции и природозащитни цели (загуба на местообитания, фрагментация, обезпокояване на видове, нарушаване на видовия състав, химически, хидроложки и геоложки промени и др.), както по време на реализацията, така и при експлоатацията на плана.

Оценката на степента на въздействие на проекта за изменението на Общия устройствен план на община Айтос се базира на влиянието върху всеки от критериите за благоприятен природозащитен статус - площ на засегнати типове природни местообитания

и популации в зоната, качество на местообитанията (структурни и функционални параметри), въздействия при строителство и експлоатация, като преки и косвени въздействия върху защитените зони. Отчитат се още структурни и функционални параметри, като общата функционална роля на зоната за свързаността на мрежата - биокоридорна функция, географска свързаност.

При оценката на въздействието върху видовете и местообитанията, предмет на опазване в защитените зони е възприета утвърдената 10-степенна скала на оценка, с която се отчитат различните параметри на значимост на въздействията спрямо стандартните показатели за оценка на степента на въздействие:

Оценка	Критерии
0	Дейността не оказва въздействие
1	Дейността има много слабо отрицателно въздействие
2	Дейността може да предизвика временни отрицателни въздействия
3	Дейността може да предизвика краткосрочни отрицателни въздействия
4	Дейността може да предизвика вторични отрицателни въздействия
5	Дейността може да предизвика кумулативни отрицателни въздействия
6	Дейността може да предизвика синергични въздействия
7	Дейността може да предизвика вторични, кумулативни, синергични отрицателни въздействия. Въздействието може да бъде премахнато чрез смекчаващи/компенсаторни мерки.
8	Дейността може да предизвика значителни вторични, кумулативни, синергични отрицателни въздействия. Въздействието може да бъде премахнато чрез смекчаващи/компенсаторни мерки.
9	Дейността предизвиква значителни, средносрочни или дългосрочни/постоянни отрицателни въздействия. Въздействието може да бъде премахнато чрез смекчаващи/компенсаторни мерки.
10	Дейността предизвиква значителни, средносрочни или дългосрочни/постоянни отрицателни въздействия. Въздействието може да бъде премахнато чрез смекчаващи/компенсаторни мерки.

Дейността могат да предизвикват значителни, средносрочни или дългосрочни/постоянни отрицателни въздействия. Въздействието може да бъде премахнато чрез смекчаващи/компенсаторни мерки. Възприети са следните четири степени на въздействие в зависимост от баловите оценки:

0 - няма въздействие

от 1 до 3 - слабо въздействие, което може да бъде избегнато без прилагане на специални мерки освен спазване на най-добрите практики при строеж и експлоатация;

от 4 до 6 - средно по степен въздействие, което е необходимо да се отчете в комбинация с други фактори и да се препоръчат мерки за намаляване или премахване;

от 7 до 10 - значително въздействие, което е необходимо да бъде премахнато чрез избор на алтернативи или прилагане на смекчаващи и компенсаторни мерки.

Настоящият ДОСВ за проект на ОУПО Айтос разглежда съвместимостта му със защитени зони за местообитанията „Айтоска планина“, „Екокоридор Камчия-Емине“ и „Трите братя“. **Ще бъдат отнети минимални площи от територията на защитените зони (0,428 % от ЗЗ Айтоска планина и 0,666 % от ЗЗ Трите братя). Предвижданията на проекто-плана не отнемат природни местообитания и не засягат пряко местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони.** Слабо косвено въздействие ще има върху някои природни местообитания и видове, предмет на опазване, както е показано в т. 5.1. По-долу са разгледани типове природни местообитания и видове, имащи някакво въздействие по отношение запазване на структурата и функциите на защитените зони.

Въздействие върху структурата и функциите на защитена зона BG0000151 „Айтоска планина“:

От природните местообитания предмет на опазване в защитената зона BG0000151 „Айтоска планина“, с реализацията на проекта за ОУП на община Айтос, ще бъдат косвено засегнати природни местообитания 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (местообитания на орхидеи); 91AA * Източни гори от космат дъб.

Оценката на степента на въздействие на ОУП на Община Айтос върху изброените природни местообитания е представена в следните таблици:

Елемент на плана	Засегнати местообитания	Характер на въздействието	Степен на въздействието (от 1 до 10)
Строителство			
Подготовка на терена и изграждане на обектите в отделните устройствените зони	6210	Косвено	2
Движение на транспортна и строителна техника	6210	Утъпкване на части от местообитанието, навлизане на рудерални и/или неместни видове растения	1
Експлоатация			
Поддръжка на обектите(сгради, тех. инфр-ра) изградени в отделните зони	6210	Не се очаква въздействие	0

Елемент на плана	Засегнати местообитания	Характер на въздействието	Степен на въздействието (от 1 до 10)
Строителство			
Подготовка на терена и изграждане на обектите в отделните устройствените зони	91AA	Косвено	2
Движение на транспортна и строителна техника	91AA	Утъпкване на части от местообитанието, навлизане на рудерални и/или неместни видове	1

		растения	
Експлоатация			
Поддръжка на обектите(сгради, тех. инфр-ра) изградени в отделните зони	91AA	Не се очаква въздействие	0

Оценката на степента на въздействие на ОУП на Община Айтос върху видове, предмет на опазване, е представена в следните таблици:

- Видра *Lutra lutra*:

Параметри и Въздействия	Популация	Площ местообитания	Биокоридори между зоните и свързаност на местообитанията вътре в зоните (липса на фрагментация)
Унищожаване или увреждане на местообитания	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие
Опасност от пожари	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие
Смъртност на индивиди	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие
Прекъсване на биокоридори	Очаква се слабо въздействие във връзка с увеличението на фактора безпокойство.	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие
Системно безпокойство	Очаква се слабо въздействие основно при експлоатацията на обектите и увеличаване на светлинното и шумово замърсяване в близост до зоната. Това няма да се отрази на популацията, като цяло, а ще засегне отделни индивиди, които при скитания, се окажат в близост до урбанизираните територии.	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие
Кумулативно въздействие	Слабо въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие

- Пъстър пор *Vormela peregusna*:

Параметри и Въздействия	Брой индивиди	Площ местообитания	Биокоридори
Унищожаване или увреждане на местообитания	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие
Опасност от пожари	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие
Смъртност на индивиди	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие
Прекъсване на биокоридори	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие
Опасност от битово и др. замърсявания (напр. аварии в	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие

инфраструктурата)			
Кумулативно въздействие	Слабо въздействие	Очаква се незначително кумулативно въздействие	Не се очаква въздействие

- Вълк *Canis lupus*:

Параметри и Въздействия	Популация	Площ местообитания	Биокоридори между зоните и свързаност на местообитанията вътре в зоните (липса на фрагментация)
Унищожаване или увреждане на местообитания	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие
Опасност от пожари	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие
Смъртност на индивиди	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие
Прекъсване на биокоридори	Очаква се слабо въздействие във връзка с увеличението на фактора безпокойство.	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие
Системно безпокойство	Очаква се слабо въздействие основно при експлоатацията на обектите и увеличаване на светлинното и шумово замърсяване в близост до зоната. Това няма да се отрази на популацията, като цяло, а ще засегне отделни индивиди, които при скитания, се окажат в близост до урбанизираните територии.	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие
Кумулативно въздействие	Слабо въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие

- Дългоух нощник *Myotis bechsteinii*:

Вид	Подземни убежища	Хралупи	Цепки в скалите	Постройки
Дългоух нощник	Няма	Няма	Няма	1

- Пъстър смок *Elaphe sauromates*:

Параметри и Въздействия	Популация	Площ местообитания	Граница на местообитание	Биокоридори
Унищожаване или увреждане на местообитания	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие
Опасност от пожари	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие

Смъртност на индивиди	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие
Прекъсване на биокоридори	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие
Опасност от битово и др. замърсявания (напр. аварии в инфраструктурата)	Очаква се въздействие	Очаква се въздействие	Очаква се въздействие	Очаква се въздействие
Кумулативно въздействие	Слабо въздействие	Очаква се незначително кумулативно въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие

- Шипоопашата копстенурка *Testudo hermanni*:

Параметри и Въздействия	Популация	Площ местообитания	Граница на местообитание	Биокоридори
Унищожаване или увреждане на местообитания	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие
Опасност от пожари	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие
Смъртност на индивиди	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие
Прекъсване на биокоридори	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие
Опасност от битово и др. замърсявания (напр. аварии в инфраструктурата)	Очаква се въздействие	Очаква се въздействие	Очаква се въздействие	Очаква се въздействие
Кумулативно въздействие	Слабо въздействие	Очаква се незначително кумулативно въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие

- Шипобедрена костенурка *Testudo graeca*:

Параметри и Въздействия	Популация	Площ местообитания	Граница на местообитание	Биокоридори
Унищожаване или увреждане на местообитания	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие
Опасност от пожари	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие
Смъртност на индивиди	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие
Прекъсване на биокоридори	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие
Опасност от битово и др. замърсявания (напр. аварии в инфраструктурата)	Очаква се въздействие	Очаква се въздействие	Очаква се въздействие	Очаква се въздействие

Кумулативно въздействие	Слабо въздействие	Очаква се незначително кумулативно въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие
--------------------------------	-------------------	--	--------------------------	--------------------------

Въздействие върху структурата и функциите на защитена зона BG0000393 „Екокоридор Камчия-Емине“:

Поради липса на териториално-устройствени зони в обхвата на ЗЗ „Екокоридор Камчия-Емине“, не се очакват въздействия върху защитената зона.

Въздействие върху структурата и функциите на защитена зона BG0000119 „Трите братя“:

Елемент на плана	Засегнати местообитания	Характер на въздействието	Степен на въздействието (от 1 до 10)
Строителство			
Подготовка на терена и изграждане на обектите в отделните устройствените зони	4090	Унищожаване на части от местообитанието	0
Движение на транспортна и строителна техника	4090	Утъпкване на части от местообитанието, навлизане на рудерални и/или неместни видове растения	0
Експлоатация			
Поддръжка на обектите(сгради, тех. инфр-ра) изградени в отделните	4090	Не се очаква въздействие	0

- Пъстър пор *Vormela peregusna*:

Параметри и Въздействия	Брой индивиди	Площ местообитания	Биокоридори
Унищожаване или увреждане на местообитания	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Очаква слабо въздействие, поради засягане на хранителни местообитания
Опасност от пожари	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие
Смъртност на индивиди	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие
Прекъсване на биокоридори	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие
Опасност от битово и др. замърсявания (напр. аварии в инфраструктурата)	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие
Кумулативно въздействие	Слабо въздействие	Очаква се незначително кумулативно въздействие	Не се очаква въздействие

- Лалугер *Spermophilis citelus*:

Параметри и Въздействия	Брой индивиди	Площ местообитания	Биокоридори
Унищожаване или увреждане на местообитания	Очаква се слабо въздействие при наличие на индивиди	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие
Опасност от пожари	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие
Смъртност на индивиди	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие
Прекъсване на биокоридори	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие
Опасност от битово и др. замърсявания (напр. аварии в инфраструктурата)	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие	Не се очаква въздействие
Кумулативно въздействие	Слабо въздействие	Очаква се незначително кумулативно въздействие	Не се очаква въздействие

При реализацията и функционирането на новите устройствени зони от ОУП на община Айтос, няма да бъдат нарушени или засегнати типовете местообитания или местообитания на видовете, включени като предмет на опазване в засегнатите от предвиденото изменение на ОУП на общината защитена зона "Айтоска планина" BG0000151, защитена зона "Екокоридор Камчия-Емине" BG0000393 и защитена зона "Трите братя" BG0000119, обявени по Директива 92/43/ЕИО. При реализация на бъдещи инвестиционни предложения на територията на общината могат да бъдат нарушени или засегнати типовете местообитания или местообитания на видовете, включени като предмет на опазване в защитените зони. Обяснимо най-значимо натоварване може да се очаква в защитените зони, явяващи се в близост до градовете (гр. Айтос) и по-големите населени места (с. Пещерско, с. Мъглен, с. Съдиево). Поради това може да се прогнозира незначителна фрагментация на тези части от защитената зона, явяващи се в близост до тях.. Като се има предвид факта, че площите в близост до урбанизираните територии са обикновено натоварени откъм шум и безпокойство и не предлагат достатъчно добри условия за обитаване на представителите на видовете, предмет на опазване в НЕМ Натура 2000, може да се направи заключение, че въздействието върху тях ще бъде по-малко значимо от подобно такова на местонахождения, отдалечени от урбанизирани територии, с ниско антропогенно натоварване.

Очаква се повишен антропогенен натиск и замърсяване с битови и строителни отпадъци на околната среда в близост до разглежданите територии и в границите на защитените зони. Това ще се отрази върху съседните територии и обитаващите ги животински видове.

Бъдещ проблем ще се окаже презастрояването и усвояването на територии от защитените зони за жилищни нужди или икономически инвестиционни проекти. Всяка следваща инвестиционна инициатива водеща до загуба на местообитания и територии от защитената зона трябва да бъде подложена на задълбочена оценка от специалисти в различни области и при доказване дори на минимално отрицателно въздействие да не бъде допускана от компетентния орган.

При бозайниците, като по-мобилна група животни фрагментацията на местообитанията не е в такава степен силно изразена, както при други видове бавно подвижните животни – земноводни, влечуги, безгръбначни.

При направеното изложение до тук в ДОСВ на ОУПО Айтос, следва заключението, че разглежданите три защитени зони в териториалният обхват на общината, не са подложени

на сериозно натоварване откъм предвидени устройствени зони за развитието на общинската икономика.

Няма да бъде нарушена целостта на защитените зони.

Не се очакват значими въздействия откъм загуба на местообитания, фрагментация, обезпокояване на видове, нарушаване на видовия състав.

Не се очакват химически, хидроложки и геоложки промени и др., по време на реализацията на плана.

6. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ЗА СМЕКЧАВАЩИ МЕРКИ, ПРЕДВИДЕНИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ И ВЪЗМОЖНО ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕБЛАГОПРИЯТНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ОТ ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА ПЛАНА, ВЪРХУ ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА И ОПРЕДЕЛЯНЕ НА СТЕПЕНТА ИМ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ПРЕДМЕТА НА ОПАЗВАНЕ НА ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ В РЕЗУЛТАТ НА ПРИЛАГАНЕТО НА ПРЕДЛОЖЕНИТЕ СМЕКЧАВАЩИ МЕРКИ.

Прогнозираният антропогенен натиск може да бъде смекчен с поредица от мерки. Те са свързани с показателите, които трябва да бъдат заложени в ОУП и техническите проекти. За целта, екипа разработил настоящият ДОСВ на ОУПО Айтос препоръчва следните смекчаващи мерки:

По отношение на превантивни действия за предпазване от увреждане и фрагментация на местообитания и видове, предмет на опазване в зоните:

1. Районът на община Айтос обхваща южните склонове на Айтоска планина и част от Бургаската низина, климата е мек, с чести засушавания и високи летни температури. Поради тези причини, района е със силна пожароопасност. Наложително е стриктно да се спазват противопожарните мерки, за да не се допуска унищожаване на растителност и животински видове в местообитанията, предмет на опазване в трите защитени зони - ЗЗ "Айтоска планина" BG0000151, ЗЗ "Екокоридор Камчия-Емине" BG0000393 и ЗЗ "Трите братя" BG0000119, обявени по Директива 92/43/ЕИО.

Като резултат от тази мярка се очаква запазване на площите, типовото и видовото разнообразие на природните местообитания и видовете, предмет на опазване в ЗЗ.

2. В много случаи растителни местообитания, предмет на опазване в защитените зони граничат със земеделски обработваеми площи. При спазване на най-добрите производствени практики в земеделието, не би следвало то да повлияе отрицателно върху тези местообитания. Единственото по - сериозно влияние, би могло да бъде ползването на летателна техника при третиране на земеделските култури с препарати за растителна защита, тъй като в тези случаи препаратите се разпръскват във въздуха и могат да засегнат и други площи, освен предвидените за обработка. Като се има предвид, че с ползване на тотален хербицид напр., биха могли да бъдат унищожени големи количества от приоритетни за опазване растителни видове, препоръчително е да не се допуска употреба на летателна и авиационна техника (самолети, хеликоптери, моторни делтапланери и др.) при стопанисване на полеви култури и овощни градини, в границите на ЗЗ "Айтоска планина" BG0000151, ЗЗ "Екокоридор Камчия-Емине" BG0000393 и ЗЗ "Трите братя" BG0000119, попадащи в териториалния обхват на общ. Айтос.

В резултат от приложената мярка се очаква снижаване на риска от увреждане на типовете месторастения в ЗЗ от пестициди.

3. Преобладаващата част от горите в горските типове природни местообитания, предмет на пазване в защитените зони на общ. Айтос са от издънков произход, със занижена възраст, влошени таксационни показатели и неравномерна хоризонтална структура. Издънквия произход е причина за опростената структура, което прави тези гори неустойчиви. Във връзка с извършените наблюденията в процеса на теренните посещения, може да се направи заключението че горите от тези местообитания се стопанисват доста интензивно. Основната цел при стопанисване на издънковите насаждения трябва да бъде превръщането им в семенни, при възприет турнус на сечта 50-60 години. Едната от главните причини да не се случва този процес е, че основната сеч, която се води е краткосрочно-постепенна. Извеждането ѝ върху големи площи, независимо от доброто семенно възобновяване не води до превръщане на насажденията. Липсата на отгледни мероприятия (подпомагане на естественото възобновяване, посредством изсичане на подлеса) за елиминиране на ролята на конкурентната издънкова растителност и осветяване на семенния подраст води до липса на семенно възобновяване и надмошие на издънките. С всяка следваща ротация, участието на габъра и други храстови видове се увеличава и състоянието на насажденията се влошава. За постигането на целта, препоръчително е провеждането на постоянни наблюдения и провеждане на система от лесовъдски **мероприятия**:

а) Извеждане на възобновителни сечи при установяване на семенно възобновяване. **Най-подходяща сеч за дъбовите гори е постепенно-котловинната сеч.** Редът и начина за изсичане на зрелия дървостой при тази сеч създава благоприятни условия за развитие на семенния подраст. Освобождаването на подраста на групи дава възможност за извършване на отгледни сечи върху малки площи и икономисване на средства. Друга подходяща сеч е неравномерно-постепенната, която все още не се е наложила в практиката.

б) Провеждане на **регулярни** отгледни сечи за осигуряване на предимство на семенния подраст пред издънките и храстите. Воденето на осветления през първите 5-6 години след освобождаване на семенния подраст е задължително мероприятие за осигуряване на успешното му развитие.

4. На някои места, където типове природни местообитания са в непосредствена близост до населени места (напр. полигони на местообитание 6210 до селата Пещерско и Мъглен) се наблюдава засилен антропогенен натиск от прекомерна паша и най-вече утъпкване от хора и добитък (лагеруване на катунари). За да не допусне фрагментация и значимо увреждане на местообитанието, препоръчително е да се **ограничи пашата и струпвания на голям брой хора и домашни животни** в двата полигона (в близост до регулацията на с. Пещерско и с. Мъглен) на местообитание 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco-Brometalia)(*важни местообитания на орхидеи).

В резултат на приложената мярка се очаква опазване и възстановяване на видовия състав на природните местообитания, разположени в непосредствена близост до упоменатите населени места. Важно е тук да се отбележи, че пашата благоприятства запазването на фитоценозите, но само когато е в умерено количество. Прекомерната паша води до изпотъпкване и цялостно унищожаване на растителните видове.

5. Площта на местообитание 91AA *, разположена юг-югозападно от регулацията на с. Пещерско, се явява в близост до регулацията на селото и до предвидена предимно производствена зона, която би могла да има известно непряко въздействие върху целевото местообитание – безпокойство, причинено от шум и навлизане на хора и техника, прахово замърсяване, браконьерство и незаконна сеч на дървета и др. За да не допусне фрагментация и значимо увреждане на местообитанието, препоръчително е да **не се процедурат инвестиционни намерения от промишлен характер, водещи до отделяне в околната среда на вредни вещества (особено на дим от изгаряне на опасни химически вещества, които биха могли да увредят пряко или да причинят болести по дървесните**

видове, част от местообитание 91AA *) във въпросната предимно производствена зона до регулацията на с. Пещерско.

По отношение на предвижданите териториално устройствени зони при изготвянето на окончателният прокт на ОУПО Айтос:

- **Да не се допуска** при каквито и да са условия разширяване на двете жилищни устройствени зони Жм и двете вилни зони Ов, северно от гр. Айтос в северна и източна посока, с цел недопускане увреждане на местообитанията на вида **айтоски клин** *Astracantha aitosensis*, ендемичен за България вид, символ на гр. Айтос;

- Целесъобразно е в последващите етапи на планиране да се предвиди **буферно озеленяване** откъм земеделските земи;

- **Всички следващи планове, програми, проекти и инвестиционни предложения в териториалния обхват на ОУП на Община Айтос, следва задължително да преминават процедурите по Оценка за съвместимостта с предмета и целите на опазване на защитените зони Натура 2000 съгласно действащото законодателство в страната.**

В следващата таблица е посочен ефекта от прилагането на предложените смекчаващи мерки от реализирането на плана върху засегнати местообитания за защитена зона по Директивата за местообитанията „Айтоска планина“:

Типове природни местообитания предмет на опазване в ЗЗ	Площ на природното местообитание в ЗЗ ха	Процент и площ на засегнатите природни местообитания	Процент и площ на засегнатите природни местообитания, след прилагане на мерките
6210	496,03	0	0
91AA	467,89	0	0

В следващата таблица е посочен ефекта от прилагането на предложените смекчаващи мерки от реализирането на плана върху засегнати местообитания за защитена зона по Директивата за местообитанията „Трите братя“:

Типове природни местообитания предмет на опазване в ЗЗ	Площ на природното местообитание в ЗЗ ха	Процент и площ на засегнатите природни местообитания	Процент и площ на засегнатите природни местообитания, след прилагане на мерките
4090	225,6	0	0

Проектно плана не засяга природни местообитания и видове, предмет на опазване в защитените зони, очаква се единствено слабо косвено въздействие при 3 типа природни местообитания и 7 животински вида. Анализирайки гореописаните смекчаващи мерки става ясно, че с прилагането им ще се постигне намаляване на част от неблагоприятните косвени въздействия от осъществяването на ОУПО Айтос.

Общо се налага изводът, че при така описаните технологични рамки, изпълнението на ОУПО Айтос, не засяга в значителна степен местообитания на видове и видове, предмет на опазване в ЗЗ ”Айтоска планина” BG0000151, ЗЗ ”Екокоридор Камчия-Емине” BG0000393 и ЗЗ ”Трите братя” BG0000119. Като цяло проекта за ОУПО Айтос **не предвижда нови значими по обхват и действие промишлени зони**, с което не натоварва откъм сериозно въздействие видове и местообитания, предмет на опазване в трите зони.

Реализацията на ОУПО Айтос **няма да предизвика значително отрицателно въздействие** върху предмета на опазване в разглежданите защитени зони.

Напълно ще липсва въздействие върху останалите близко разположени други елементи на националната екологична мрежа.

7. РАЗГЛЕЖДАНЕ НА АЛТЕРНАТИВНИ РЕШЕНИЯ И ОЦЕНКА НА ТЯХНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НУЛЕВА АЛТЕРНАТИВА ПО ОТНОШЕНИЕ НА МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, КАПАЦИТЕТ НА УРБАНИЗИРАНАТА ТЕРИТОРИЯ И ДРУГИ.

В Доклада за ЕО и в ОУПО Айтос са разгледани варианти за решение на транспортните, технологичните, инфраструктурните, икономическите, екологичните и социалните проблеми, свързани с осъществяването на дейностите и услугите и обосновано се предлага оптималното решение.

Всяко друго алтернативно решение в границите на защитените зони би имало по-голямо отрицателно въздействие или би довело до допълнително антропогенно натоварване. Всяко алтернативно решение извън рамките на защитените зони би довело до смекчаване и намаляване на отрицателното въздействие върху видовете и местообитанията на видове, предмет на опазване в защитените зони.

За реализацията на плана са разгледани следните алтернативи:

7.1. Алтернативи за местоположение на плана

По отношение на местоположението на съответната територия, предмет на ОУП, *липсват алтернативи*, понеже границите са лимитирани. С оглед на принадлежността на терена на община Айтос, всяка друга алтернатива спрямо местоположението на плана би била неуместна, тъй като има обективна невъзможност за това. Възможности обаче съществуват по отношение на местоположението на отделните сгради и съоръжения в конкретните териториално-устройствени зони. В този аспект съществуващите дадености и ограничения не предоставят големи възможности за алтернативи, понеже приетите решения в повечето случаи са *единствено възможните*.

7.2. Алтернативи за капацитет на урбанизираните терени и отражението им върху предмета на опазване в защитените зони

Възможно е при проектирането на обслужващи сгради и съоръжения в урбанизираните терени, броят им да бъде намален. Последното обаче ще доведе до ниска икономическа ефективност, а в крайна сметка това няма да доведе до подобрене в показателите на зооценозите в ЗЗ, поради урбанизирания характер на терена, предвиден за реализация на съответното ППП или ИП.

7.3. За мерки, ограничаващи въздействието върху местообитанията и видовете, предмет на опазване в разглежданите защитени зони

Разгледани са алтернативи с цел ограничаващи въздействието върху местообитанията и видовете от защитените зони, за избор на други терени в и извън защитени зони. Това веднага би довело до усвояването на нови територии, възможно отнемане на местообитания на консервационно значими видове, допълнително натоварване на околните терени, прогонващ ефект и намаляване на възможностите за поемане на изместените видове от планираните териториално-устройствени зони в ОУПО Айтос.

Разгледаните алтернативи за извършване на строителни дейности спрямо размножителния сезон на птици и бозайници, допускат извършването на строителна дейност по време на гнездовия и размножителния период, което би довело до допълнително

шумово натоварване, вероятно прогонване и компрометиране на размножителния процес при гръбначни и безгръбначни животни и избягване на преходното въздействие, с изпълнение на строителството извън размножителния сезон.

7.4. Нулева алтернатива.

Нулевата алтернатива е свързана с неизпълнение на инвестиционното предложение. Според т. 8 на Допълнителните разпоредби на *Наредбата за ОС*, **“нулевата алтернатива”** е описание на настоящото състояние и последиците от него в случаите, когато ППП, които се предлагат не могат да бъдат осъществени. При „нулевата алтернатива” ще се запази сегашното екологично състояние на местообитанията на видовете бозайници, земноводни и влечуги. При прилагането на мерките за намаляване на очакваните незначителни по степен отрицателни въздействия, то въздействията върху видовете, предмет на опазване в защитените зони ще са в достатъчно ниска степен, близка до въздействието от реализацията на нулевата алтернатива.

Нулевата алтернатива във всички случаи ще бъде най-благоприятната възможност от гледна точка на опазване на зоните. От друга страна обаче, ако дадена територия (напр. пасище, мера), не се поддържа по определен начин, то в резултат на сукцесията, след определен период неминуемо ще е налице самозалесяване с дъвесно-храстови видове, в последствие ще настъпят промени в съотношението им, което от своя страна ще повлияе на степента и скоростта на заемане на откритите площи. По такъв начин пасищния характер на дадена територията ще се трансформира в преходна към горска растителност, което също би било загуба на открити местообитания, подходящи за дадени видове, предмет на опазване в зоната – напр. лалугер. Такава тенденция в развитието на растителната покривка на даден терен е доста вероятна, предвид недостатъчния брой диви копитни бозайници или домашен добитък, които чрез пашуване да поддържат полуестествен характер на пасищата.

Накратко освен нулевата алтернатива, съществуват още две възможни алтернативи.

Първата възможна алтернатива за реализацията на плана е прилагането му, без да бъдат приложени смекчаващите мерки предложени в точка 6.

Втората алтернатива за реализацията на плана, с цел запазване на площите и естественото състояние на природните местообитания, местообитанията на целевите животински видове и техните популации, предмет на опазване в защитените зони на територията на Общината, с настоящия ДОСВ се предлага втора алтернатива която е реализиране на плана с прилагане на предложените в т. 6 смекчаващи мерки за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от осъществяване на проекта за ОУПО Айтос:

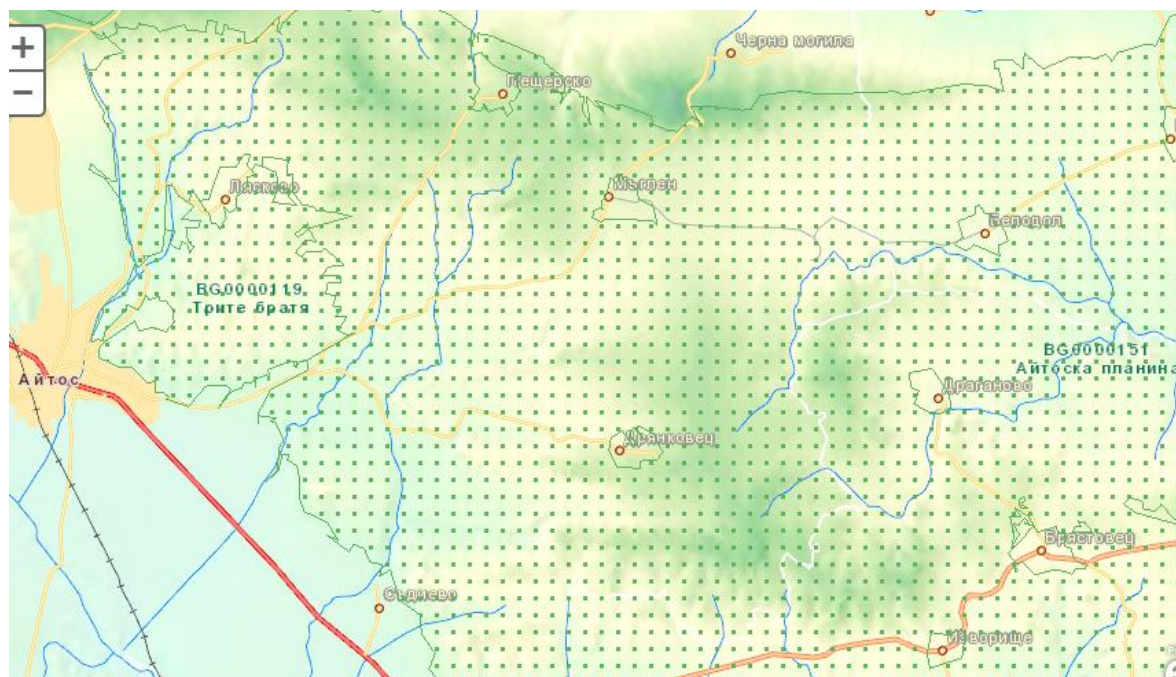
Алтернативи	Природни местообитания и целеви животински видове, за които остават известни въздействия въпреки възможните мерки за смекчаване	Възможност за компенсиране	Извод
Нулева	Има въздействия в рамките на съществуващото антропогенно натоварване	Не се предвижда	Изпълнява изискванията на чл. 6 на Директива 92/43/ЕИО
Вариант 1	Въздействия върху природните	Без прилагане на смекчаващите мерки	Не се изпълняват изискванията на чл. 6 на

	местообитания и тези на целевите животински видове. Те ще са в резултат на реализация на предвиденото устройствено планиране, което от своя страна ще предизвика формирането на кумулативно въздействие.		Директива 92/43/ЕИО
Вариант 2	Въздействия върху природните местообитания и тези на целевите животински видове. Те ще са в резултат на реализация на предвиденото устройствено планиране, което от своя страна ще предизвика формирането на кумулативно въздействие.	Могат да бъдат приложени допълнителни смекчаващи мерки свързани с възстановяване и опазване на растителността и местообитанията	Изпълнява изискванията на чл. 6 на Директива 92/43/ЕИО

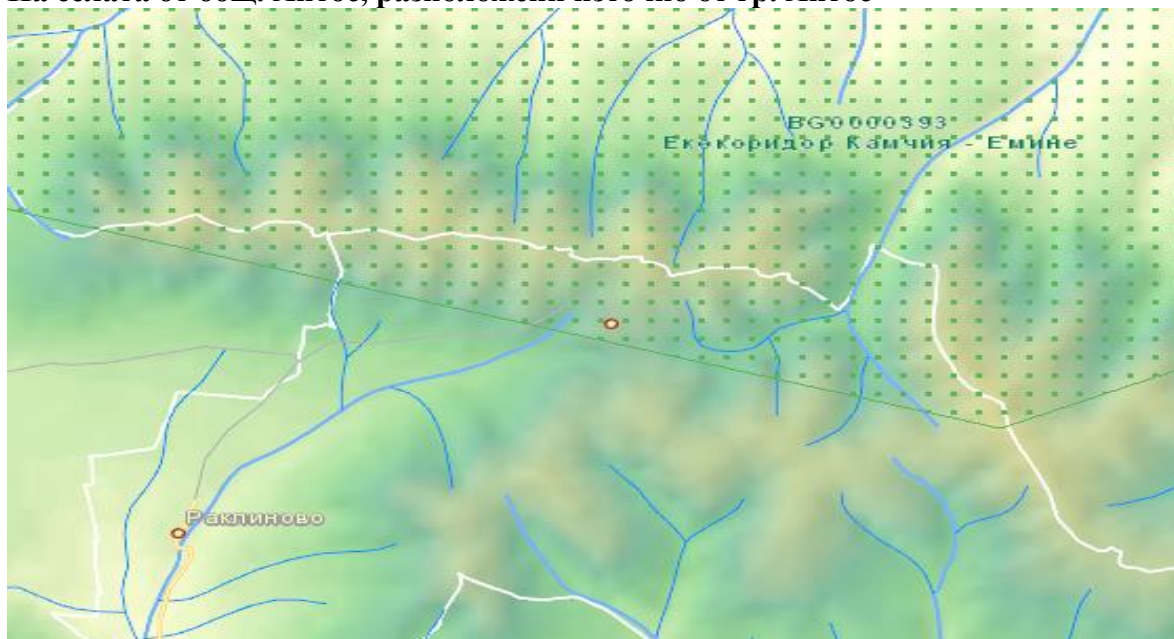
С предлагането на втория алтернативен вариант, с който при реализиране на плана с прилагане на предложените в т. 6 от смекчаващи мерки в настоящия ДОСВ, се цели да бъде предотвратено в максимална степен в защитените зони по НАТУРА 2000 на територията на Община Айтос влошаване на състоянието на естествените природни местообитания, както и на популациите на животинските видове, предмет на опазване в рамките на защитените зони.

Предвид даденото заключение относно степента на очакваното отрицателно въздействие на оценявания ОУП, то реализирането му не е по-лоша алтернатива за защитените зони.

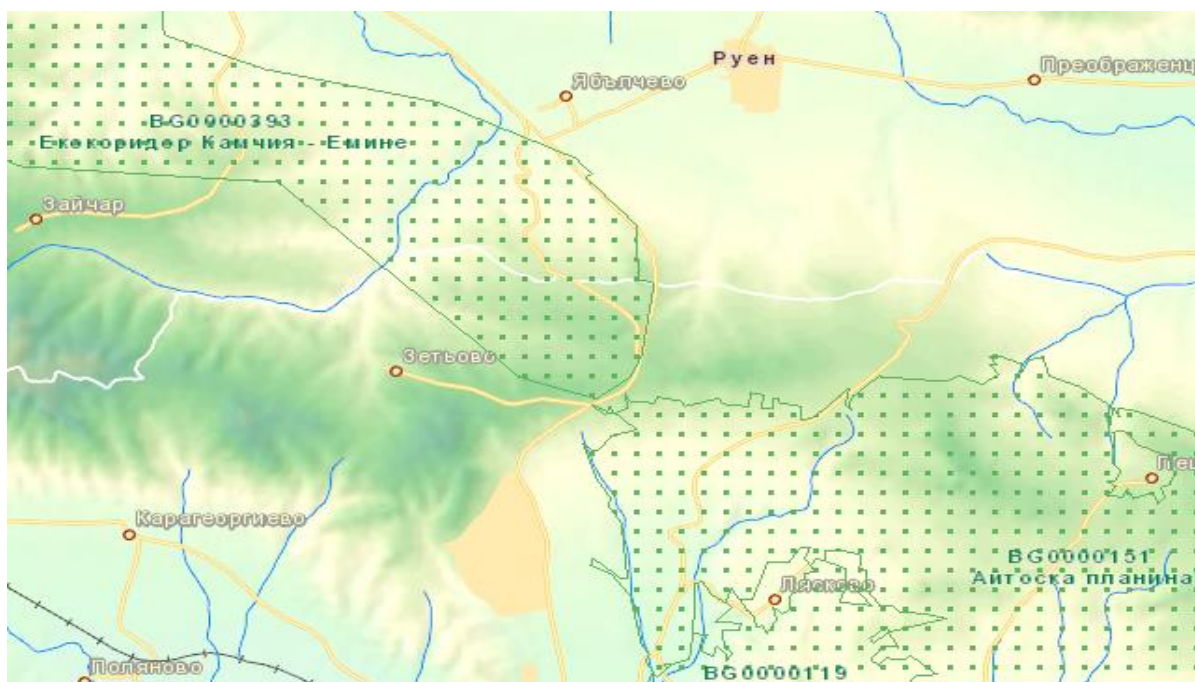
8. КАРТЕН МАТЕРИАЛ С МЕСТОПОЛОЖЕНИЕТО НА ОБЕКТИТЕ/ТРАСЕТАТА НА ПЛАНА СПРЯМО ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ И ТЕХНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ



Териториален обхват на ЗЗ „Трите братя“ и ЗЗ „Айтоска планина“ спрямо землищата на селата от общ. Айтос, разположени източно от гр. Айтос



ЗЗ „Екокоридор Камчия-Емине“ в част от землището на с. Раكليново, общ. Айтос



ЗЗ „Екокоридор Камчия-Емине“ в части от землищата на гр. Айтос и с. Зетово, общ. Айтос



Природно местообитание 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик(*Festuco-Brometalia*)(*важни местообитания на орхидеи) в ЗЗ „Айтоска планина“, източно от с. Мъглен



Природно местообитание 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори, подтип Б (с участие на *Q. pubescens*) в ЗЗ „Айтоска планина“, западно над разклона на пътя от гр. Айтос за селата Пещерско и Мъглен



**Айтоски клин *Astracantha aitosensis* –ендемичен за България вид в местообитание 4090
Ендемични оро-средиземноморски съобщества от ниски бодливи храстчета в ЗЗ
„Айтоска планина“, северно от с. Лясково, общ. Айтос**



**Разпространение на природно местообитание 4090 Ендемични оро-средиземноморски
съобщества от ниски бодливи храстчета в ЗЗ „Айтоска планина“ северно от с. Лясково,
общ. Айтос**



Природно местообитание 91AA * Източни гори от космат дъб в ЗЗ „Айтоска планина“, суходолието, северно от язовира на с. Лясково



Активни дупки на лалугерова колония в природно местообитание 4090 Ендемични оро-средиземноморски съобщества от ниски бодливи храстчета в ЗЗ „Айтоска планина“ северно от с. Лясково, общ. Айтос



Обитаеми активни дупки на лалугерова колония в природно местообитание 4090 Ендемични оро-средиземноморски съобщества от ниски бодливи храстчета в ЗЗ „Трите братя“ североизточно от регулацията на гр. Айтос, над пътя за селата Пещерско и Мъглен

9. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЗА ВИДА И СТЕПЕНТА НА ОТРИЦАТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ.

Пълна характеристика на ОУП беше представена в т. 1, а характеристиката на инвестиционни предложения с оглед изясняване на кумулативен ефект в т. 2. С реализацията на предвидените териториално-устройствени зони на ОУПО Айтос, не се очаква да бъдат значително засегнати и увредени видове бозайници, влечуги, земноводни, риби, безгръбначни и растения, и техните местообитания, местообитанията на видове и типове природни местообитания, предмет на опазване в защитените зони. Експлоатацията на обектите и съоръженията и урбанизиране на една малка част от терените в зоните, предполага увеличаване на антропогенното натоварване, което се очаква да бъде в рамките на емкостта на формираните екосистеми.

Имайки предвид изяснените подробно в т. 3 описания на елементите на плана, които самостоятелно или в комбинация с други планове, програми и проекти/инвестиционни предложения биха могли да окажат значително въздействие върху защитените зони или тяхните елементи, както и пълното описание и характеристика на защитени зони **BG0000151 “АЙТОСКА ПЛАНИНА”, BG0000393 „ЕКОКОРИДОР КАМЧИЯ-ЕМИНЕ“** и **BG0000119 „ТРИТЕ БРАТЯ”** за опазване на местообитанията и местообитанията на видовете, представени в т. 4, се налага заключение в съответствие с изводите направени в края на изложението в т. 5.:

➤ Реализацията на ОУПО Айтос в посочените терени и граници **не влиза** в грубо противоречие и **не нарушава** целите за обявяването и определянето на защитените зони;

➤ Степента на въздействие върху защитена зона BG0000151 “Айтоска планина”, защитена зона BG0000393 “Екокоридор Камчия-Емине” и защитена зона BG0000119 „Трите братя”, ще е незначителна, свързана с минимален антропогенен натиск, в рамките на емкостта на формираните екосистеми. Няма да има отнемане на местообитания и пряко въздействие върху видове, предмет на опазване, ще има единствено минимално косвено въздействие върху 3 типа природни местообитания и 7 вида, предмет на опазване в защитените зони, както е показано в т. 5.1;

➤ Плана **не** засяга находища и местообитания на редки, ендемични и включени в приложенията на Закона за биологичното разнообразие растителни и животински видове. Предвидените в ОУПО Айтос устройствени зони за вилно селищно образувание(957,57 дка), ниви с допълнителна смяна на предназначението (62,5 дка за овощна градина), предимно-производствена зона Пп (256,61 дка), смесена многофункционална зона Соп (32,41 дка) и жилищна зона Жм (12 дка), **ще отнемат едва 0,428 % от общата територия на ЗЗ „Айтоска планина“ и няма да засегнат природни типове местообитания, предмет на опазване в зоната.** Проектираното разширение на жилищната устройствена зона Жм северно от гр. Айтос отнема известна площ от ЗЗ „Трите братя“ (0,628 % от общата площ на зоната), **но също не засяга местообитания 4090;**

➤ **Няма** да се засегнат екологичните ниши на типичните и постоянни за зоните видове;

➤ Благоприятното природозащитно състояние на растителните и животински видове, които са от значение за Общността, няма да бъде изменено. **Няма** да се засегне пряко и да се въздейства върху включените в предмета на опазване в зоните видове и техните местообитания. Структурата, функциите и целите на зоните **няма да бъдат нарушени**, както и връзката по между им и с останалите зони от екологичната мрежа;

➤ Няма да бъдат фрагментирани популациите на редки, защитени и ендемични видове, няма да бъде влошена структурата и динамиката на популациите им;

➤ Реализацията на ОУПО Айтос **няма** да предизвика сукцесионни процеси, водещи до мащабна промяна на видовия състав или в условията на средата – химически, хидроложки, геоложки, климатични или други промени;

Описанието и анализът на вероятността и степента на въздействие на ОУПО Айтос върху предмета и целите на опазване на защитените зони са направени на база характеристиката на флората и фауната след извършени терени проучвания.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

С изграждането, реализацията и експлоатацията на ОУПО Айтос **НЯМА ДА БЪДЕ ЗНАЧИТЕЛНО УВРЕДЕН ПРЕДМЕТА И ЦЕЛИТЕ НА ОПАЗВАНЕ** на защитена зона **BG0000151 “Айтоска планина”, защитена зона BG0000393 “Екокоридор Камчия-Емине” и защитена зона BG0000119 „Трите братя”** за опазване на местообитанията и местообитанията на видовете.

Няма да бъдат засегнати и увредени видове, предмет на опазване в зоните. Няма да бъдат фрагментирани местообитания и популациите на редки, защитени и ендемични видове, няма да бъде влошена структурата и динамиката на техните популации.

10. НАЛИЧИЕ НА ОБСТОЯТЕЛСТВА ПО ЧЛ. 33 ОТ ЗБР И ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА КОНКРЕТНИ КОМПЕНСИРАЩИ МЕРКИ ПО ЧЛ 34. ОТ ЗБР (КОГАТО ЗАКЛЮЧЕНИЕТО ПО Т. 9, Е ЧЕ ПРЕДМЕТЪТ НА ОПАЗВАНЕ НА СЪОТВЕТНИТЕ ЗЗ ЩЕ БЪДЕ ЗНАЧИТЕЛНО УВРЕДЕН ОТ РЕАЛИЗИРАНЕТО НА ПЛАНА, И ЧЕ НЕ Е НА ЛИЦЕ ДРУГО АЛТЕРНАТИВНО РЕШЕНИЕ).

Предвид направеното заключение, не са налице обстоятелства за прилагане на чл. 33 от Закона за биологичното разнообразие.

Не са необходими специални компенсиращи мерки.

11. ИЗПОЛЗВАНИ МЕТОДИ НА ИЗСЛЕДВАНЕ, МЕТОДИ ЗА ПРОГНОЗА И ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО, ИЗТОЧНИЦИ НА ИНФОРМАЦИЯ.

При разработването на доклада са използвани литературни данни основно от последното картиране на защитените зони по Натура 2000 в България - **специфична информация** получена в резултат на проект: "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I" (<http://natura2000.moew.government.bg/>), друга използвана литература, посочена в т. 12, както и от собствени полеви наблюдения и проучвания. Не са срещнати трудности при набирането на необходимата информация.

12. ИЗПОЛЗВАНА ЛИТЕРАТУРА

• Наредба за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони, ДВ, бр. 73/2007 г. ;

- Закон за защитените територии -ЗЗТ, обн. ДВ бр.133/1998 г. с изм. и доп.;
- Закон за биологичното разнообразие-ЗБР, обн. ДВ бр. 77/2002 г. с изм. и доп.;
- Международни конвенции – Сборник за опазване на биологичното разнообразие.

Издание сдружение "Зелени Балкани", 1996 г.;

• Физическа география на България, автор Милан Георгиев, Университетско издателство „Св. Климент Охридски“, 1991 г.;

- Асенов А., 2006: Биогеография на България, София, ЕТ"АН-ДИ-Андриян Тасев";
- Бигон М., Дж.Харпер, К.Таунсенд. 1989. Екология. Том I, Изд. Мир, Москва;
- Бигон М., Дж.Харпер, К.Таунсенд. 1989. Екология. Том II, Изд. Мир, Москва;
- Бондев И. (Ред.). 1995. Хорологичен атлас на лечебните растения в България.

Акад. Изд. "М.Дринов", 272 с.;

- Бешков В., К. Нанев. 2002. Земноводни и влечуги в България. Изд. Pensoft;
- Георгиев Г. 2004. Националните и природните паркове и резерватите в България.

ИК "Гея-Либрис", София, 294с.;

• Груев Б., Б. Кузманов. 1994. Обща биогеография. Университетско издателство "Св. Кл.Охридски", София, 498с.;

- Делков Н., 1984. Дендрология. Земиздат, София;
- Иванов И., И. Ланджев, Г. Нешев.1977. Билките в България и използването им.

Земиздат, София;

- Карапеткова М., Мл.Живков.1993. Рибите в България. Изд. Геолибрис, София;

- Карапеткова М., К.Александрова-Колеманова, Мл.Живков.1993. Сладководните риби на България. В: Национална стратегия за опазване на биологичното разнообразие, Том 1, 515-547;
- Костадинова И. 1997. Международни мерки за природозащита. В: Орнитологично важни места в България. БДЗП, Природозащитна поредица, кн. 1. Костадинова И. (съст.). БДЗП, София;
- Костадинова И. 2002. Опазването на места – един от ключовите подходи в опазването на биоразнообразието. В: Наръчник за НАТУРА 2000 в България. БДЗП, Природозащитна поредица, кн. 5. Костадинова И., М.Михайлов (съст.). БДЗП, София;
- Любенова М. 2004. Фитоекология. Академично издателство „Марин Дринов”, София;
- Матев И., Д.Ганева, Д.Ганев: 2004; Екология с основи на биогеографията и опазване на околната среда, изд. Пенсофт, София-Москва;
- Митрев А., Св. Попова. 1982. Атлас на лечебните растения в България. Изд. на БАН;
- Нанкинов Д. 2000. Заstraшените животни в България. Изд. Pensoft, София, 146 с
- Натура 2000: <http://natura2000.moew.government.bg/>
- Наумов, Б., М. Станчев. 2004. Земноводни и влечуги в България и Балканския полуостров. Електронно издание на Българското херпетологично дружество. www.herpetology.hit.bg;
- Национален план за приоритетни действия по опазване на най-значимите влажни зони на България. Министерство на околната среда, Изд. “Булвест 2000”;
- Петров П. 1990г. Ландшафтознание. Университетско издателство;
- Проект „Изграждане на мрежата от защитени зони Натура 2000 в България” . <http://natura2000.moew.government.bg/>;
- Сборник със закони и нормативни актове за опазване на околната среда. 1998. МОСВ, София, Изд. “Вендом”, 168с;
- Симеон С., Т.Мичев, Д. Нанкинов. 1990. Фауна на България. Том 20, Изд. на БАН, София;
- Червената книга на НР България. 1984. Том I, Изд. на БАН, София;
- Червената книга на НР България.1985. Том II, Изд. на БАН, София;
- Федерация “Зелени Балкани”; WWF; МОСВ. 2005. Ръководство за определяне на местообитания от европейска значимост в България, София;
- Федерация “Зелени Балкани” – База данни. www.greenbalkans.org;
- Beron P., A. Popov (ed). 2004. Biodiversity of Bulgaria. 2. Biodiversity of Eastern Rhodopes (Bulgaria and Greece). Pensoft & Nat. Mus. Natur. Hist., Sofia, 951pp.
- Petrova, A. 2010. Reports 114-130. – In: Vladimirov, V. & al. (comps). New Floristic Records in the Balkans: 14. Phytol. Balkan. 16(3): 415-445.
- Meshinev, T., Apostolova, I., Petrova, A. & Georgiev, V. 2009. Grasslands in North-Eastern Bulgaria – tradition and changes. – In: Veen, P., Jefferson, R., Smidt, J & Straaten, V. Grasslands in Europe of high nature value. KNNV Publishing, Zeist. Pp. 247-255.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Картен материал на землищата в община Айтос, попадащи в защитени зони по Натура 2000 към Проект за ОУПО Айтос на хартиен и електронен носител;
2. Проект за Общ устройствен план на община Айтос.

ИЗГОТВИЛИ:

.....
/инж. Кристалин Тодоров – инженер-лесовъд, експерт по биологично разнообразие, защитени територии и НЕМ/

.....
/Ростислав Траянов – биолог, експерт по биологично разнообразие, защитени територии и НЕМ/

.....
Магдалена Вълчева – биолог, експерт по биологично разнообразие, защитени територии и НЕМ/

Д Е К Л А Р А Ц И Я

По чл. 9, ал. 1 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони

от

Кристалин Иванов Тодоров
инженер по Горско стопанство

Д Е К Л А Р И Р А М,

че при разработката на Доклада за оценка на степента на въздействие върху защитени зони “Айтоска планина” /BG0000151/, „Екокоридор Камчия-Емине“ /BG0000393/ и “Трите братя” /BG0000119/ по Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете на **проект за ОУП на община Айтос, обл. Бургас**:

1. Не съм лично заинтересован от реализацията на инвестиционното предложение;
2. Не съм свързано лице по смисъла на Търговския закон;
3. Не се намирам с възложителя или с компетентния орган в отношения, пораждащи съмнения в тяхното безпристрастие.

Запознат съм с изискванията на Директива 92/43/ЕИО за съхранение на природните местообитания и на дивата флора и фауна и ръководствата на Европейската комисия за прилагането им.

Прилагам:

1. Копие от Диплома № 011916/1993 г. за завършено висше образование;
2. Професионална автобиография.

Декември 2015 г.
гр. Шумен

ПОДПИС:
/инж. Кр. Тодоров/

1-103



15002 (480) страна България БИЛ 100 А

НАРОДНА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

ДИПЛОМА

ЗА ЗАБЪВНЕТО ВЪВЕДЕНИЕ

СЕРИИ В 82 № 011916

ПРИЕМАТОС: *777* № ТРЪВ. ЗАКОНС
Окръжен суд Ловеч
Датум: *22.08.86* г. от *България*

о постъпил... през 1986... и следващия
посл. 10 д. г. Пълноим. курс на *България*
достоенности и изпитания
по суровостта *Върхов степен*

суда... без средни успех от изпития
през курс на следващото *Година 4.22*
и успех от въвеждането *Въвеждане*

С решение на Дирекцията напълно
като че от *86.8.10.83* г. му (и) да при
дана на *Коледжът, Инженер*
по суровостта

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ДИРЕКЦИЯТА ЗА ВЪВЕЖДАНЕ

ДИРЕКТОР
Д. Димитров
г. *Ловеч*
Република БГ





РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Варна

изх. № 3608/11 19.07.2010

изх. № 3608/15.07.2010 г.

СЛУЖЕБНА БЕЛЕЖКА

Настоящата бележка се издава в уверение на това, че Кристиан Иванов Тодоров, ЕГН 6609250981 има служебен стаж в Регионална инспекция по околната среда и водите гр. Варна, както следва:

Земна длъжност	От /дата/	До /дата/	Вид правоотношение
Младши експерт „Защитени територии”	01.10.2005 г.	04.01.2007 г.	служебно
Младши експерт „Биологично разнообразие”	05.01.2007 г.	21.01.2008 г.	служебно

Общ служебен стаж в Регионална инспекция по околната среда и водите гр. Варна – 02 (две) години, 03 (три) месеца и 20 (двадесет) дни.

Настоящата служебна бележка се издава, за да послужи при необходимост.



Румиана Радева

ПРОФЕСИОНАЛНА АВТОБИОГРАФИЯ

на експерт за извършване на оценка на съвместимост и въздействие на инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони по Натура 2000

При изпълнение на поръчката:

При изпълнение на поръчката ще участва в екипа като *Експерт по флора и извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони.*

1. **Име, презиме, фамилия:** инж. Кристалин Иванов Тодоров
2. **Дата и година на раждане:** 25.09.1966 г.
3. **Националност:** българин
4. **Образование:** висше

Институция	Диплом/и, придобита специалност
Висш лесотехнически институт – София - 1993 г.	Диплома за висше образование серия В 82 № 011916 Инженер по горско стопанство

5. **Копие на документ за образование**
6. **Настояща месторабота:** Държавно ловно стопанство - Балчик
7. **Основни квалификации:** лицензи, сертификати, удостоверения и др. свързани с поръчката.
8. **Професионален трудов стаж**

Дата от - дата до	Дружество	Длъжност	Описание
От 01.10.2005 – до 21.01.2008	РИОСВ-Варна	Експерт по Защитени територии и Биологично разнообразие	Контролна и експертна функция по опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, изразяване на становища и прилагане на екологичното законодателство
От 01.10.2005 – до 21.01.2008	РИОСВ-Варна	Експерт по Защитени територии и Биологично разнообразие	Контролна и експертна функция по опазване на биологичното разнообразие и защитените територии, изразяване на становища и прилагане на екологичното законодателство
от 01.01.2011	„Ава арт” ООД - Варна	Експерт по Биологично	Консултантски услуги в областта на околната среда - участие в екип

г. до 27.04.2014		разнообразие, Защитени територии и НЕМ	по изготвяне на Доклади за ОВОС, ОСВ и ЕО
от 27.04.2014 до сега	ДЛС Балчик	Лесничей	Поддържане на база данни в system.iag.bg, изготвяне на технологични планове въз основа на лесоустройствените проекти, маркиране на предвидена за сеч дървесина и др.

9. Участия в одобрени доклади по ОВОС и обсъждания - участие в екип, разработил над 20 доклада за оценка за съвместимост на ветрогенераторни и фотоволтаични централи, кариери, пристанища, жилищно строителство и др. с предмета и целите на опазване на защитените зони по Natura 2000. По-долу са изброени няколко от по-големите проекти:

Дата от - дата до	Доклад/обсъждане	Предмет	Възложител
От 22.07.2010 г. до 25.07.2011 г.	Доклад за ОВОС/Общ. обсъждане на 13.06.2011 г.	"Изграждане на осем вятърни генератора" в землищата на селата Карапелит и Гешаново, община Добричка, област Добрич	„Вентус 2009” ЕООД „Вентус Дивелпмънт” ЕООД Мильо Иванов Милев Мария Йорданова Милева
30.04.2010 г. до 28.09. 2011 г.	Доклад за ОВОС/ Общ. обсъждане на 27.07.2011 г.	„Добив на подземни богатства строителни материали – пясъци и чакъли от находище „Пиринка”, в землището на с. Струмьяни, Илинденци, обл. Благоевград	„Маргемин” ЕООД гр. София
От 18.09.2010 г. назначен екологичен експертен съвет към РИОСВ- Варна на 16.12.2011 г.	Доклад за ОВОС/Обществено обсъждане на 31.10.2011 г.	„Изграждане на ветро- фотоволтаична централи за производство на електроенергия с. Златина, общ. Провадия обл. Варна	„ГВП Имоинвест” ЕООД, гр. Търговище

Назначен екологичен експертен съвет към РИОСВ- Варна на 05.03.2012 г.	Доклад за ОВОС/ОС	Изграждане на Ветроенергиен парк „Генерал Тошево”, състоящ се от 150 ветрогенератора в землищата на селата Горица, Петлешково, Пленимир, Рогозина, Къпиново, Огражден, Калина, Присад, Люляково, Малина, Писарово, Чернооково, Преселенци, Кардам и град Генерал Тошево, община Генерал Тошево, област Добрич	„УИНД ЕНЕРДЖИ 3000” ООД, със седалище: област София , община Столична, с. Мърчаево 1696, ул. Толумска махала №3; Булстат:175629143, с управител Любов Дамянова Лазарова.
Назначен екологичен експертен съвет към РИОСВ- Варна на 20.12.2014 г.	Доклад за ОВОС/ОС	"Разширение на пристанище за обществен транспорт с регионално значение „пристанище – логистичен център варна	„ЛОГИСТИЧЕН ЦЕНТЪР– ВАРНА” ЕАД Тодор Батков - собственик Александър Касалийски - изп. директор

10. Допълнителна информация - членство в Българско екологично дружество

Д Е К Л А Р А Ц И Я

По чл. 9, ал. 1 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони

от

Ростислав Траянов Траянов

Биолог

Д Е К Л А Р И Р А М,

че при разработката на Доклада за оценка на степента на въздействие върху защитени зони "Айтоска планина" /BG0000151/, „Екокоридор Камчия-Емине“ /BG0000393/ и "Трите братя" /BG0000119/ по Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете на **проект за ОУП на община Айтос, обл. Бургас "**:

1. Не съм лично заинтересован от реализацията на инвестиционното предложение;
2. Не съм свързано лице по смисъла на Търговския закон;
3. Не се намирам с възложителя или с компетентния орган в отношения, пораждащи съмнения в тяхното безпристрастие.

Запознат съм с изискванията на Директива 92/43/ЕИО за съхранение на природните местообитания и на дивата флора и фауна и ръководствата на Европейската комисия за прилагането им.

Прилагам:

1. Копие от Диплома № 130703/1994 г. за завършено висше образование;
2. Професионална автобиография.

Декември 2015 г.
гр. Шумен

ПОДПИС:

/Р. Траянов/

РЕПУБЛИКА БЪГАРИЯ
СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ "СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ"

ДИПЛОМА

ЗА ВИСШЕ ОБРАЗОВАНИЕ



200

Секция 12/11

Серия А—95 СУ

№: 130703

Ростислав Траянов Траянов

роден на 08.04.1971 г. в село Варна

област Варна Република България

ПН: 7102081244

на специалност "Ю. и. а. л. о. з. ч. я."

с среден успех от 4.50

и среден успех от специалните изпити 5.00

Втора специалност

с среден успех от 5.00

и среден успех от специалните изпити

Продължителност на обучението по учебен план 5.00

С образование по специалността изпитна форма на изпити

09.1994 г. и предметите Ю. и. а. л. о. з. ч. я.

квалификация "Ю. и. а. л. о. з. ч. я."

св. специализация "Хидрометеорология и опазване на водите"

ДЕКАН: [Signature]

РЕКТОР: [Signature]

гр. София

04.01.1997 г.

Име Ростислав Тирашков Тирашков ЕГН 7104081244
 собствено бащино фамилия

Наименование (фирма) на работодателя	Организационно звено (отдел, цех, служба и др.)	Длъжност, индекс на професията, квалификация, ранжище, (степен, група, разряд)	Длъжност /месечно/остатък трудово възражение/ Продължителност на работното време.*	Дата на постъпване	Година и месец на работното време	Дата на прекратяване на трудовото правоотношение	Основание за прекратяване на трудовото правоотношение	Подпис на работодателя
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Тексторна хидроизолация ЕООД	21316025		1000	07.06.2011	12	31.10.2012	мрежов-настен	
	— и	— и	1250	01.11.2012	13	07.10.13	и 321 а и	

Векторна хидроизолация ЕООД

Общо трудов стаж от 07.06.2011 от 07.10.2013; 2г. и 4 месеца 1,46 години и четири месеца

Векторна хидроизолация ЕООД

Име Ростислав Тирашков Тирашков ЕГН 7104081244
 собствено бащино фамилия

Наименование (фирма) на работодателя	Организационно звено (отдел, цех, служба и др.)	Длъжност, индекс на професията, квалификация, ранжище, (степен, група, разряд)	Длъжност /месечно/остатък трудово възражение/ Продължителност на работното време.*	Дата на постъпване	Година и месец на работното време	Дата на прекратяване на трудовото правоотношение	Основание за прекратяване на трудовото правоотношение	Подпис на работодателя
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Тео Марава хидроизолация и ЕООД	р-1 скелетови работи		1600	21.03.2014	17	31.10.2015	чл. 328 а и	

Тео Марава хидроизолация и ЕООД

Общо трудов стаж за периода 21.03.2014 до 31.10.2015 1 година 3 месеца и 26 дни

Всичко работно време за периода 21.03.2014 до 31.10.2015 1 година 3 месеца и 26 дни

Всичко работно време за периода 21.03.2014 до 31.10.2015 1 година 3 месеца и 26 дни

Всичко работно време за периода 21.03.2014 до 31.10.2015 1 година 3 месеца и 26 дни

АВТОБИОГРАФИЯ

1. **Фамилия:** Траянов
2. **Име:** Ростислав
3. **Дата на раждане:** 04.08.1971
4. **Националност:** българин
5. **Семейно положение:** женен
6. **Образование:** висше

Учебно заведение (от дата – до дата)	Получени степен(и) или диплома(и):
СУ”Св. Климент Охридски”, Биологически факултет, 1989 – 1994г	Висше образование, магистър:, специалност „Хидробиология и опазване на водите”
Втора математическа гимназия „д-р П. Берон”, гр.Варна 1985 – 1989г	Средно образование:, профил биология

7. **Езикови умения:** Посочете степента на владеене по скала от 1 до 5 (1 - отлично; 5 – основно)

Език	Четене	Говоримо	Писмено
английски	2	4	2
руски	1	2	2

8. **Членство в професионални организации:**

9. **Други умения:**

Шоф. правоспособност: кат. В, от 1994г.

Квалиф. курсове: Леководолазен курс, ЛВШ – Варна

Компютърна грамотност: MS Office, Excel

10. **Професионален опит:**

от дата – до дата	Място	Компания	Длъжност	Описание
2011 – до момента	гр.София	ГеоМарин Център	старши експерт биоразнообразие, ръководител	Провеждане на полеви проучвания, изготвяне на доклади за съществуващо

			полеви екипи	състояние, ОВОС, ОС
05.2009 – 07.2010	гр.Варна	Феста Делфинариум	биолог, треньор на делфини	Обгрижване и тренировки на делфини и представления пред публика с тях
04.1998 – 09.2008	гр.Варна	Терариум Варна, Зооспектрум ООД	Управител, биолог	Управление на експозиция от екзотични животни и грижи за тях.
11.1997 – 04.1998	гр.София	Софийска Зоологическа градина	биолог	Грижи за безгръбначните животни в експозицията и сектора за хранене
04.1996 – 10.1997	гр.Варна	Зоокът Варна	Отговорник колекция	Организиране и поддържане на база данни за колекцията на зоопарка
1997г.	гр.Варна	БШПОБР	Експерт по проект „Северни крайбрежни влажни зони” на Българо-Швейцарска програма за опазване на биоразнообразието	Полеви проучвания и изготвяне на доклади за актуалното състояние на популациите на дребни бозайници, влечуги и земноводни по БШПОБР за териториите на защитени местности Дуранкулашко и Шабленко езера и резерват Камчия, използвани като части от плановете за управление на трите зони
03.1995 – 03.1996	гр.Варна	Морско училище „Н.Й.Вапцаров”	Отбиване на редовна военна служба	
10.1994 – 03.1995	гр.Варна	БАН, Институт по Океанология	Хидробиолог	Морски хидробиологични изследвания (морски зообентос и зоопланктон)

11. Друга информация, свързана с професията:

Участие в мониторинга на есенната миграция на птици за периода 1991-1994г.

Участие в среднозимно преброяване на водоплаващите птици за периода 1996-2000г.

Участие в полеви мероприятия по мониторинг на птици, провеждани от БДЗП за периода 1996-2014г.

Допълнение към доклад(сухоземна гръбначна фауна) за ОВОС на ТУП на община Варна., “Геопонт-Интерком” ООД, Варна, 1997 г., стр. 19-31

Полево проучване на видовия състав и актуалното състояние на популациите на влечуги и земноводни по БШПОБР за териториите на защитени местности Дуранкулашко и Шабленко езера и резерват Камчия за периода 1995-1997г.

Полево проучване на видовия състав и актуалното състояние на популациите на дребни бозайници по БШПОБР за териториите на защитени местности Дуранкулашко и Шабленко езера и резерват Камчия за периода 1995-1997г.

Проучване на актуалното състояние на популациите на езерен рак (*Astacus leptodactylus*) по БШПОБР за територията на Шабленско и Дуранкулашко езера за периода 1996-1997г.

Изготвяне на доклади за актуалното състояние на популациите на дребни бозайници, влечуги и земноводни по БШПОБР за териториите на защитени местности Дуранкулашко и Шабленко езера и резерват Камчия, използвани като части от плановете за управление на трите зони

Доклад на ОЦОСУР-Варна върху актуалното състояние на влажните зони, като индикатори за устойчиво развитие на територията на Община Варна, за подготовка на информационно-образователната поредица "В помощ на образованието за опазване на околната среда" 2001г.

Доклад на ОЦОСУР-Варна върху актуалното състояние на синантропните видове птици, като индикатори за устойчиво развитие на територията на Община Варна, за подготовка на информационно-образователната поредица "В помощ на образованието за опазване на околната среда" 2001г.

Доклад върху видовия състав на гръбначната сухоземна фауна на територията на ПП "Златни пясъци" (ТРАЯНОВ, Р., Д. ФИЛИПОВА. 2005. Животинският свят в природен парк "Златни пясъци" (земноводни, влечуги и бозайници. НУГ, ПП "Златни пясъци", Варна. 11 с)

Доклад за Оценка на степента на въздействие върху сухоземната гръбначна фауна на ПУП за поземлен имот № 021002 в местност „Дядо Бацова нива” землище с.Слънчево, Община Аксаково, 2008г.

Участие като ключов експерт на Обособена позиция 3 (Картиране и определяне на природозащитното състояние на земноводни и влечуги) по проект „Оценка и контрол на качеството на данните от картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове и минимизиране на рисковете за дивите птици“, от Дейност 5 на DIR-59318-1-2 „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I”, 2013г.

Д Е К Л А Р А Ц И Я

По чл. 9, ал. 1 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони

от

Магдалена Вълчева

Биолог – Експерт по ботаника

Д Е К Л А Р И Р А М,

че при разработката на Доклада за оценка на степента на въздействие върху защитени зони “Айтоска планина” /BG0000151/, „Екокоридор Камчия-Емине“ /BG0000393/ и “Трите братя” /BG0000119/ по Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете на **проект за ОУП на община Айтос, обл. Бургас** ”:

1. Не съм лично заинтересован от реализацията на инвестиционното предложение;
2. Не съм свързано лице по смисъла на Търговския закон;
3. Не се намирам с възложителя или с компетентния орган в отношения, пораждащи съмнения в тяхното безпристрастие.

Запознат съм с изискванията на Директива 92/43/ЕИО за съхранение на природните местообитания и на дивата флора и фауна и ръководствата на Европейската комисия за прилагането им.

Прилагам:

1. Копие от Диплома сер. А - 214 СУ № 225859/ 2013 г. за завършено висше образование;
2. Професионална автобиография.

Декември 2015 г.
гр. Шумен

ПОДПИС:
/М. Вълчева/

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ
„СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“

ФАКУЛТЕТ *Ботанически*

ДИПЛОМА

Серия А – 2014 СУ
№ **225859**



ГОСПОЖИНА ИВАНОВА СТОЙКОВА

ЗА ВИСШЕ ОБРАЗОВАНИЕ
НА ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН
МАГИСТЪР
по специалност *Ботаника*

и професионална квалификация *Магистър по ботаника (Висши растения)*



Мargarita Ivanova Stojkova

ЕГН *8707220556* (или, при наличие, в български) , роден *а* на *22.07* 19 *87* г.
в гр. (с) *Бургас* област *Бургас*
държава *Р. България* гражданин на *Р. България*

Завърши през *2013* *три* семестриален курс на обучение
по специалност *Ботаника*

магистърска програма: *Ботаника (Висши растения)*

със среден успех *отличен 5.82*
общ брой кредити по ECTS *75*

Положени държавни изпити със среден успех *-*

Защитена дипломна работа с успех *отличен 6.00*
общ брой кредити по ECTS *15*

Протокол на Държавната изпитна комисия № *5.02.2014г.*

ДЕКАН: *[Signature]* РЕКТОР: *[Signature]*

София *09.06* 2014 г. Рег. №-М **225859**

ПРОФЕСИОНАЛНА АВТОБИОГРАФИЯ

на експерт за извършване на оценка на съвместимост и въздействие на инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони по Натура 2000

Предложена роля при изпълнение на поръчката:

При изпълнение на поръчката ще участва в екипа като *Експерт по ботаника – висши растения при извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони.*

5. Име, презиме, фамилия: Магдалена Иванова Вълчева

6. Дата и година на раждане: 22.07.1987 г.

7. Националност: българка

8. Образование: висше

Институция	Диплом/и, придобита специалност
Софийски университет „Св. Кл. Охридски“ - 2013 г. (11 семестриален курс)	Диплома за висше образование серия А - 2014 СУ № 225859/2013 год., магистър по ботаника (висши растения)

9. Копие на документ за образование

10. Настояща месторабота: Участие в проект "Повишаване на капацитета на доброволците в Североизточна България за изпълнението на биологичен мониторинг" и в мониторинг на биологичното разнообразие в специална защитена зона (СЗЗ) от Европейската екологична мрежа НАТУРА 2000, която обхваща редки и уязвими екосистеми и местообитания с европейска значимост за опазването на застрашени видове - Камчия (BG0002045 - по Директивата за птиците 79/409 / ЕИО и BG0000116 по Директивата за местообитанията 92/43 / ЕИО)

11. Основни квалификации: биолог – магистър по ботаника

12. Професионален трудов стаж: 2 год.

9. Допълнителна информация:

- защитена дипломна работа на тема: „Сукцесионни тенденции в растителността по пясъчните дюни в района на „Камчийски пясъци““;

- членство в СОДП (Сдружение за опазване на дивата природа).