

ДОКЛАД

ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА ПРЕДВАРИТЕЛЕН ПРОЕКТ НА “ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МАЛКО ТЪРНОВО”

С ПРЕДМЕТА И ЦЕЛИТЕ НА ОПАЗВАНЕ НА ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ:
BG0001007 «СТРАНДЖА» ПО ДИРЕКТИВА 92/43 И BG0002040 „СТРАНДЖА“ ПО
ДИРЕКТИВА 2009/147 на ЕЕС



Август, 2015

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

Съдържание

1. Анотация на Предварителен проект на ОУП.....	5
2. Описание и характеристика на други планове, програми и проекти/инвестиционни предложения, съществуващи и/или в процес на разработване или одобряване, които в съчетание с оценявания Предварителен проект на ОУП могат да окажат неблагоприятно въздействие върху защитените зони	14
3. Описание на елементите на Предварителен проект на ОУП, които самостоятелно или в комбинация с други планове, програми и проекти/инвестиционни предложения биха могли да окажат значително въздействие върху защитените зони или техните елементи.....	18
4. Описание на защитените зони, местообитанията, видовете и целите на управление на национално и международно ниво и тяхното отразяване при изготвянето на Предварителен проект на ОУП	43
5. Описание и анализ на вероятността и степента на въздействието върху предмета и целите на опазване на защитените зони.....	50
5.1. Въздействие върху природните местообитания и местообитания на видове в защитените зони.....	52
5.1.1. BG00001007 Странджа по Директива 92/43/ЕИО за запазване на природните местообитания дивата флора и фауна.	52
5.1.2. BG00002040 Странджа по Директива 2009/147/ЕИО за опазване на дивите птици	89
5.2. Описание и анализ на въздействието на Предварителен проект на ОУП върху целостта на защитените зони с оглед на тяхната структура, функции и природозащитни цели (загуба на местообитания, обезпокояване на видове, нарушаване на видовия състав, химически, хидроложки и геоложки промени и др.).....	106
5.2.1. BG00001007 Странджа по Директива 92/43/ЕИО за запазване на природните местообитания дивата флора и фауна.	106
5.2.2. BG00002040 Странджа по Директива 2009/147/ЕИО за опазване на дивите птици	107
6. Предложения за смекчаващи мерки предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от прилагане на Предварителен проект на ОУП върху защитените зони и определяне степента на въздействие върху предмета на опазване на защитените зони в резултат на прилагането на предложените смекчаващи мерки.....	109
7. Разгледани алтернативни решения и оценка на тяхното въздействие върху защитените зони, вкл. „нулева алтернатива”.....	111
8. Картен материал с елементите на Предварителен проект на ОУП спрямо защитените зони и техните елементи, предмет на опазване	112
9. Заключение за вида и степента на отрицателното въздействие съобразно критериите по чл.22 на Наредбата за ОС	113
10. Наличие на обстоятелства по чл. 33 ЗБР и предложение за конкретни компенсиращи мерки по чл. 34 ЗБР – когато заключението по т. 9 е, че предметът на опазване на съответната защитена зона ще бъде значително увреден от реализирането на Предварителен проект на ОУП и че не е налице друго алтернативно решение.....	113
11. Използвани методи на изследване, методи за прогноза и оценка на въздействието, източници на информация	113
12. Източници на информация.....	114
13. Документи по чл. 9, ал. 2, т. 3	118

Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново, Предварителен проект

Увод

Проектът за Общ устройствен план на община Малко Търново (ОУПО) е ангажимент на общината, постановен с изменението на Закона за устройство на територията (обн. ДВ бр. 1/2001 г.) от 2012 г., обн. ДВ бр. 82/2012 г. в неговите Преходни и Заключителни разпоредби (§ 123. (1))

Община Малко Търново до момента няма ОУПО, а действащия Териториално-устройствен план на общината е от 1979 г. Разработването на ОУП е важен за пространственото развитие на общината документ, свързан с управлението на териториите, опазването на околната среда и реализирането на важни за общината инвестиционни инициативи, като същевременно гарантира устойчивото развитие на териториите и съвместява всички интереси.

Действащия към момента Общински план за развитие на община Малко Търново 2007 – 2013 г. е в процес на актуализация. Този стратегически документ обвързва местния потенциал за развитие със стратегическите цели и приоритизира проекти за постигане на желаната визия за „по-висок жизнен стандарт на хората в общината и устойчиво развитие“. Проектите, включени в този документ са легитимни по отношение на действащото законодателство, но за по-бързото им реализиране е необходим действащ устройствен план.

Територията на община Малко Търново попада изцяло в границите на Природен парк „Странджа“ и съобразява своето развитие с режимите и нормите, предвидени в Плана за управление на парка, по предоставени данни от екипа изготвящ Плана към м. Февруари 2015 г.

Предварителният проект на ОУПО е разработен в изпълнение на договор № РД-ОП-10 от 16.04.2014 г. между Община Малко Търново (Възложител) и Националния център за териториално развитие ЕАД (Изпълнител).

В съответствие със задължението по договора, Изпълнителят е изработил и представил на Възложителя ескизен вариант и Опорен план на предварителния проект, както и Предварителен проект и записка към него.

Основната цел на ОУП е да даде цялостна концепция за развитие на територията на община Малко Търново. ОУП трябва да създаде планова основа за дългосрочно устойчиво развитие на територията на община Малко Търново, която да бъде обвързана с Националната стратегия за регионално развитие на Република България (2012 -2022 г.), Националната концепция за пространствено развитие за периода 2013-2025 г., Областната стратегия за развитие на област Бургас и Общинския план на община Малко Търново, за период от 20 години. Това определя периода за действие на ОУПО Малко Търново – 2015 – 2035 година.

Основните задачи за постигане на целите на ОУПО Малко Търново са определени в съответствие с изискванията на Наредба № 8 за обхвата и съдържанието на устройствените схеми и планове и включва:

- Да осигури възможност за създаване на добри условия за обитаване и труд на населението;
- Да осигури равнопоставеност на физически и юридически лица при реализиране на инвестиционните им инициативи, засягащи тяхната собственост при гарантиране на правата им и при спазване на предвижданията на ОУП;
- Да определи границите и местоположението на устройствените зони, както и да конкретизира допустимите и забранени дейности в тях;
Да определи изискванията при използването, застрояването и опазването на терените в различните устройствени зони;
- Да определи насоките за териториалното развитие на урбанизираните територии и екологичното им съвместяване със земеделските, горските и защитените територии с оглед постигане на оптимална териториална структура;
- Да предвиди мерки и да осигури възможности за възстановяване на нарушените територии и да определи последващото им предназначение;

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

- Да осигури възможност за подходящо развитие на техническата инфраструктура и обвързването ѝ с националната инфраструктура;
- Да предвиди необходимите трасета и терени и осигури спазване на сервитутните зони за провеждане на съоръженията на техническата инфраструктура;
- Да определи начина на ползване и устройство на поземлените имоти, съобразно конкретното им предназначение;
- Да отрази всички защитени зони и защитени територии и да посочи всички наложени спрямо тях ограничителни условия за ползване, като същевременно гарантира опазването на биологичното разнообразие;
- Да отрази всички съществуващи кариери, като за същите се укажат необходимите хигиенно-защитни зони и изискванията за начин на ползване и стопанисване, гарантиращ максимална защита и ползване на прилежащите им терени съгласно предвижданията на ОУП.

Съгласно писмо на РИОСВ Бургас (компетентен орган по екологичната част на Общия устройствен план) № 3115 от 24.10.2014 г., «Относно задание за обхват и съдържание на доклад за екологична оценка на ОУП на община Малко Търново» РИОСВ приема внесеното задание, внесената схема за провеждане на консултации, като обръща внимание че те могат да започнат след произнасяне на Директора на РИОСВ – Бургас с положителна оценка по доклада за оценка на степента на въздействие върху защитените зони по реда на чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие. **„Във връзка с внесеното уведомление по чл. 10 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на плановете, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата, ДВ бр.73/2007 г. изм. и доп. бр. 81/2010, бр. 3/2011, бр. 94/2012 г.) “ в писмо на РИОСВ от 18.10.2013г. е изразено становище за попадащите в териториалния обхват на общината защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие и Защитени зони по смисъла на Закона за защитените територии. На основание чл. 11 от Наредбата за ОС е указан срок до 29.11.2013 при възможност да бъде внесен проекта на ОУП или негова чернова за предвижданите дейности от ОУП спрямо защитените зони и защитените територии, с цел извършване на проверка за допустимост по реда на чл. 12, ал. 1 и ал. 4 от Наредбата за ОС.**

Този срок е удължен с писмо на РИОСВ – Бургас №3115 от 03.12.2013 и с писмо от 27.03.2014 до **„внасяне на ОУП – на етап готов проект на ОУП на община Малко Търново. Процедурата по Наредбата за ЕО, в това число и ОС, ще бъде продължена след като в РИОСВ-Бургас се внесе проекта на ОУП на община Малко Търново“.** Предварителният проект е внесен в компетентния орган.

С писмо на РИОСВ – Бургас №3115/12.06.2015г. „съгласно чл.34, чл. 1 от наредбата за ОС, към доклада по ЕО, като отделно приложение, трябва да се представи ДОСВ на проекта за ОУП върху предмета и целите на посочените защитени зони“

Докладът за ОС е разработен на основание чл. 31 – 34 на Закона за биологичното разнообразие, чл. 20, ал. 1 и ал. 3 и в обхвата на изискванията по чл. 23, ал. 2 на Наредба за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на плановете, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони и в съответствие с чл. 9, ал. 1.

Разработката е в съответствие с чл. 6, ал. 3 и ал. 4 на Директива 92/43/ЕИО за запазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Проучени и отразени са всички изисквания на компетентното ведомство, изложени в съгласувателната кореспонденция, както и настъпилите след това промени по отношение на защитените зони от Европейската екологичната мрежа „НАТУРА 2000“.

1. Анотация на Предварителен проект на ОУП на община Малко Търново

Община Малко Търново е разположена в Югоизточна България, на южната граница на Р. България с Р. Турция и външна граница на Европейския съюз. Общината попада в Югоизточен район от ниво 2, а с Указ № 1 на президента влиза в състава на Бургаска област. На изток граничи с община Царево, на североизток с община Приморско, на север с община Созопол и на запад с община Средец.

През територията на ѝ преминава първокласен път I-9 от РПМ, който свързва града със страната, осигурявайки сравнително бърза и удобна връзка с АМ Тракия. Общинският център гр. Малко Търново се намира на 76 km от областния център – гр. Бургас, от съседните общински центрове - на 56 km от гр. Царево и на 71 km от гр. Приморско, на 457 km от столицата – гр. София, на 9 km от ГКПП и на 45 km от гр. Къркларели в Р. Турция.

Всичко това определя значимостта на община Малко Търново и нейния център в района на Странджа и в Югоизточния район по отношение на неговите връзки със съседна Турция и оттам с Азия.

Общата площ на общината съгласно Общинския план за развитие 2007 – 2013 г. приет през 2006 г. е 798 km², което представлява 10.3% от общата площ на Бургаска област и 0.76% от територията на страната.

В състава на общината влизат 13 населени места – град Малко Търново и селата Близнак, Бръшлян, Бяла вода, Визица, Граматиково, Евренозово, Заберново, Звездец, Калово, Младежко, Сливарово и Стоилово.

Община Малко Търново попада в групата на периферните малки общини с подчертано земеделски характер. Приоритетите в развитието им са подобряване на ефективността на земеделското производство, развитие на екологичното земеделие и животновъдство, включително алтернативни земеделски производства и развитие на лека и преработвателна промишленост. Запазването на чиста и здравословна околна и жизнена среда, както и развитие на туристически дейности са сред приоритетите в такива общини. Важно значение има добрата транспортната инфраструктура и намаляването на времето за достъп до областния център.

На територията на община Малко Търново има и разнообразие на културно-исторически обекти - мегалитни структури, множество параклиси, исторически местности и др. Общината и значителен опит в разработването на проекти за опазване на културно-историческото наследство и природното богатство и за насърчаване развитието на туризма в Странджа.

Цялата територия на община Малко Търново и части от съседните общини попадат в границите на най-големия в страната Природен парк - „Странджа“.

Предварителният проект подлежи на обсъждане, съгласуване и одобряване в тази фаза, за да може след отразяване на препоръки и забележки, да получи своя завършен вид в следващата фаза - Окончателен проект.

Въпреки че Планът за управление на Природен парк „Странджа“ се разработва в един по-продължителен период от време, поради натрупани конфликти в крайбрежната част, твърде вероятно е ОУПО да бъде одобрен преди ПУПП. Поради тази причина е особено важно предложенията за оптимални режими, които без да нарушават природозащитното законодателство, без да застрашават екологичното равновесие и биологичното разнообразие да предложат по реалистични показатели за устройство на територията, с които да се

Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново, Предварителен проект

създадат условия за развитие на разнообразни икономически инициативи, за привличане на постоянни обитатели, инвеститори и туристи в общината.

Динамика на населението

От представените данни в ОУП се очертават трите периода:

- Плавно увеличение на населението в определени периоди между 1934 и 1956 г.;
- Намаляване на населението за периода 1956 - 1992 г. поради колективизацията на селското стопанство и индустриализацията на страната;
- Рязко намаляване на населението след 1992 г.

За периода между двете преброявания населението на община Малко Търново намалява с – 758 души (-16.7 %), като отрицателният прираст на населението е с много по-високи стойности от средните за страната. От 13 населени места, населението намалява в 9, запазва се в 1 и нараства в 2, като най-значително е нарастването в с. Звездец с 25.6 % дължащо се на механичен прираст на ромско население от община Котел, което намира работа в дърводобива.

За нуждите на ОУПО Малко Търново се предлага да се работи с общо население към 31.12.2035 г. по вариант реалистичен: 2 400 (постоянно население) + 500 души (почиващи настанени в средствата за подслон) + 3 402 души (използващи временно необитаваните постоянно жилища) = 6 302 човека.

Икономическо развитие за периода 2010 – 2012 г. се увеличават броя на стопанските субекти в общината. Намаляват обема на произведената продукция с 18%. Равнището на безработица към 30.04.2014 г. в общината е 12% - средното за страната.

Селско стопанство

По данни от ТСБ в структурата на поземлените ресурси на община Малко Търново от общо 783 672 дка, земеделската земя е 181 879 дка, или 23.2% от общата ѝ територия.

Растениевъдство: Обработваемата земеделска земя е 112 017 дка, или 61,6% от земеделските територии, с нисък категориен клас 5 – 8. Това е довело до изоставянето на част от земеделските земи, особено тези, намиращи се на наклонени терени. Земеделските парцели са малки, което не позволява ефективна обработка.

Животновъдство

Традиционен в миналото, отрасълът макар и трудно, продължава да дава облик на аграрния сектор в общината. Характерното за него е преобладаващото затворено семейно стопанство. Въпреки, че има стопани, отглеждащи по-голям брой животни, в общината няма регистрирани (сертифицирани) ферми по Закона за ветеринарномедицинската дейност (обн. ДВ бр. 87/2005 г.) защото не могат да покрият законовите критерии.

Отрасъл „Селско стопанство” има най-големи шансове в община Малко Търново да се превърне в стимул за известен икономически подем, заетост и повишаване доходите на населението, като включва идеи за биологично земеделие, отглеждане на биокултури и/или за пермакултура.

Горско стопанство

Развитието на тази дейност от Първичния сектор на икономиката е обусловена от факта, че 75,5% от територията на общината представляват горски територии. Стопанисването на горите в общината се осъществява от две стопански единици – ДГС „Малко Търново” и ДЛС „Граматиново”.

ДГС „Малко Търново” - Общата площ на горските територии управлявани от ТП „ДГС-Малко Търново” е 21523 ха. То осъществява дейността си изцяло в територията на общината. Икономическите резултати са на база продажба на дърва за огрев и залесителни дейности.

ДЛС „Граматиново” - Общата ловно стопанска площ е 31 038 ха, а площта на горската територия - 21 105 ха. На територията на ТП ДЛС „Граматиново” се намира горски разсадник - дендрариум на редки и екзотични растителни и дървесни видове. Годишното ползване на

Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново, Предварителен проект

дървесина в стопанството е около 32 000 мз. Най-характерните представители на животинския свят, обект на лов в района на стопанството с годишен план за отстрел през последните години е следният:

- Благороден елен- 13 бр. (в т. ч. - 3 трофейно зрели мъжки)
- Елен лопатар - 2 бр.
- Сърна - 34 бр. (в т. ч. - 12 трофейно зрели мъжки)
- Дива свиня - 238 бр. (в т. ч. - 22 трофейно зрели мъжки)

ДГС „Звездец“ - Обща площ 20 952 ха, от която 16 568 ха са държавни горски територии, 3450 ха – общински горски територии и 934ха са собственост на юридически и физически лица. Територията на горското стопанство е разделена на три горскостопански участъка: Първи ГСУ “Босна”, Втори ГСУ “Звездец” и Трети ГСУ “Стоилово”.

Вторичен сектор

Добивна, преработваща промишленост и строителство

В миналото в община Малко Търново е имало минно дело, предприятие за добив на мрамор, завод за електроника, строително предприятие, дърводобив, завод за битова химия и козметика и др. Днес почти не функционират стопански субекти. Регистрирани са малки дървообработващи единици и един соларен парк. Заетите в тях са 22 души. Бъдещето в сектора е създаване на малки „бутикови“ предприятия за преработка на мляко, месо и мед, елемент на бъдещия регионален продукт със запазена марка.

Туризм

В община Малко Търново има уникално съчетание на природен и исторически потенциал, който е основа за развитие на туризма в различните му форми на проявление. Реално в общината осъществяват дейност и 26 къщи за гости, един семеен хотел и един пансион.

Територията не е добре популяризирана, не са намерени всички лостове за валоризация на територията по отношение на туризма.

За развитието на туризма на територията на община Малко Търново съществена роля има и Дирекцията на Природния парк „Странджа“, която е насочила част от своите проекти към развитието и промоцията на туризма като водещ отрасъл в икономиката на общината.

Жилищен фонд - Населението на общината, при последното преброяване (2011 г.), наброява 3 793 човека, като разполага с 3 879 жилища с 257 хил. m² полезна и 187 хил. m² жилищна площ. На база всички жилища, което е значително над средните европейски стандарти – 1 040 жилища на 1 000 обитатели. Трайните негативни тенденции - 17.0% спад на населението за 10 години, индикират увеличаване на дела на необитаваните жилища. В селата той варира от 46.3% (за с. Звездец) до 87.8% (за с. Сливарово)..

Благоустроеност на жилищата

- Всички жилища в общината са електроснабдени
- Около 54% от жилищата са свързани с обществена канализация. Реално жилища свързани с канализация има само в три населени места;
- Само 79.0% от жилищата са водоснабдени;
- Близо 98% от обитаваните жилищата се отопляват с твърди горива (дърва);
- Само 2.7% от жилищата са с топлоизолация, осигуряваща енергийна ефективност, жилищата с енергоспестяваща дограма са около 12%;
- ВиК секторът е със сериозни дефицити както във физическата си изграденост, така и в качеството на услугите; 79.0% от жилищата са водоснабдени. Други 11.3% имат достъп до питейна вода от външен водопровод, а около 9.7% са без водоснабдяване. В допълнение, над 50% са загубите при пренос на водата, поради амортизирани мрежи.
- Частната собственост на жилищата е 95.4%, а обществената е 4.6%, което лишава общината от възможността да провежда социална жилищна политика;
- Намалването на населението е основната причина за високите показатели за жилищна задоволеност, както и увеличаването на необитаваните жилища;

Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново, Предварителен проект

Основният извод е, че общината не се нуждае от масово ново жилищно строителство.

Образование - В общината функционира едно училище – СОУ „Васил Левски“. Поради негативните демографски процеси от 2008 г. до момента училището е със статут на защитено училище. През учебната 2013/2014 година в него се обучават 230 ученика от 1- 12 клас.

Здравеопазване - Дობолничната структура на системата на здравеопазването в община Малко Търново е от едно звено. Спешната медицинска помощ се осъществява от звеното в Малко Търново. В общината осъществява дейност Специализирана болница за долекуване и продължително лечение, и работи по програми на НОИ. Към село Заберново функционира и специализирано заведение за психично болни възрастни жени, което има капацитет 60 места и се обслужва от 30 души персонал.

Култура - Културният облик на общината се определя от традиции, които битуват от векове. Читалищата са единствените културни институти които работят на територията на общината: “Просвета” в гр. Малко Търново, със 100 годишна история, “Просвета” в с. Граматиково и “Гео Милев” в с. Звездец. В тях се концентрира цялостният културен живот. Към читалищата има библиотеки, осъществяват дейност различни състави. В гр. Малко Търново действа и общински исторически музей. Той има археологическа, историческа, етнографска, художествена и природна сбирки. Особено внимание е отделено на нематериалното културно наследство – нестинарството и други странджански обичаи.

Спорт - В общината обектите на подсистемата са само два – Спортна зала и градски стадион. Поради тази причина, една от основните задачи на ОУПО е да развие системата за отдих, развлечения и спорт, в съответствие с потребностите на местното население.

Зониране, режими и препоръки от ПУ на ПП „Странджа“ - За територията на природен парк „Странджа“ Планът за управление предвижда няколко зони с определени режими, правила и норми и така определя рамката и на устройственото планиране за община Малко Търново. Съгласно действащото национално и международно природозащитно законодателство подобно зониране, чрез което се степенува антропогенното натоварване и човешкото присъствие, гарантира ефективно управление на защитената територия. В конкретния случай зонирането се извършва в съответствие с чл. 32 от Закона за защитените територии (обн. ДВ бр. 133/1998 г.) и с изискванията на програмата на ЮНЕСКО „Човек биосфера“, поради факта, че се правят постъпки за промяна на статута на територията в биосферен резерват. Макар че все още зонирането не е финализирано, то позволява да се изведат онези постановки, които ще служат като ограничители в устройството на територията. На този етап в границите на ПП “Странджа” са определени и картирани следните зони:

- Зона на строга защита;
- Зона на ограничена човешка намеса;
- Зона за устойчиво развитие;
- Зона за развитие на туризма;
- Зона на сгради, съоръжения и инфраструктура.

Граници на зоните са определени по съществуващи кадастрални единици, а където това е невъзможно по топографски особености на терена, естествени ограничители или чрез фиксирани отстояния от трайни репери.

Предложения за устройство на територията на община Малко Търново

Зони със специфични режими

- защитените територии съгласно Закона за Защитените територии
- защитените зони съгласно Закона за биологичното разнообразие,
- охранителните зони на КН, съгласно Закона за културното наследство

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

- санитарно-охранителните зони на водоизточниците, съгласно Закона за водите
- всички територии от група А – зони за строга защита съгласно Плана за управление на Природен парк „Странджа“.

Зони за устройствена намеса, допустима съгласно Плана за управление на природен парк „Странджа“ и действащото законодателство в областта на устройство на територията и опазването на околната среда. При тях е възможна промяна на предназначението на земята:

- **Зона за развитие на животновъдство** – Отреждат се терени в землищата, в които има традиции и потенциал, подходящи ливади и пасища, които не попадат под забраната на ПУПШ, съобразно предвидените норми за бр. животни на единица площ – в землищата на селата Близнак, Калово, Звездец и Граматиково.
- **Зона за развитие на пчеларство** – регистрирани пчелари има в землищата на почти всяко населено място;
- **Зона за развитие на преработвателна дейност** – изследвани са възможните маршрути и наличните неизползвани терени с желанието да бъде в урбанизирана територия, с удобни комуникационно-транспортни връзки и добра достъпност както за производителите, така и за ползвателите на продукта.
- **Зона, наситена с НКН** – тя е очертана въз основа на наличните данни за недвижими културни ценности, исторически местности, свързани с важни събития в българската история и историята на региона, символи в националната памет.
- **Зона за териториална устройствена защита** – обхваща териториите, които съгласно ПУПШ нямат строго защитен статут, но се нуждаят от ограничаване на антропогенната намеса, поради близостта си до охранявани обекти, чувствителни екосистеми, поречията на реките, местата с изключителна природна красота и характерни пейзажи;
- **Зона за рекултивация на увредени територии** – Терените, попаднали под въздействието на антропогенната дейност, изоставени кариери, повлияни от миннодобивна дейност, стари и нерегламентирани сметища, за които е необходимо провеждане на биологична рекултивация.

Коридори и линейните обекти - съществуващи и новосформирани коридори и/или маршрути, които провеждат движението, осигуряват достъпа, опазват биологичното разнообразие, обвързват културни, природни и социални ценности:

- **Транспортни/инфраструктурни коридори** – Тяхното разположение се определя от съществуващата комуникационно-транспортна мрежа, около която се развиват и мрежите на техническата инфраструктура. Съгласно предвиденото зонироване на ПУПШ те ще попаднат в зоната за инфраструктура и ще следват предвидените за нея режими и норми.
- **Сини коридори/биокоридори** – Важни за опазване на екологичното равновесие и биологичното разнообразие коридори, формирани съгласно изискванията на действащото национално и европейско законодателство за опазване на реките и речните крайбрежни зони, устроени съгласно предвидените „сервитути“ в ПУПШ. С тях се очаква да се постигне по-ефективно опазване на повърхностните води, по-прецизно ситуиране на местата за отдих край реките и намаляване на риска от наводнения и от замърсяване на водите. Обвързани в мрежа те ще осъществяват важните връзки за опазване на биоразнообразието в тези най-богати екосистеми.
- **Културни коридори/маршрути** – Пренасят информацията от приетата разработка за културните коридори в Югоизточна Европа, единият от които преминава по трасето на Вия Понтика покрай Черно море и в близост до гр. Царево се отклонява в югозападна посока,

Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново, Предварителен проект

покривайки зоните, наситени с културни ценности, за да премине в Турция. Най-значими за този културен коридор/маршрут са мегалитните структури. Важно за културните коридори е запазването на традиционния ландшафт и културния пейзаж от мащабно вписани в природата малки населени места с ниско жилищно застрояване, традиционен начин на живот и използване на земята.

- *Туристически коридори/маршрути* – в няколко подгрупи. Поклонническите маршрути са свързани с важни места за местното население и за населението от региона и страната. Нестинарските маршрути преминават по утвърдените трасета на петте лъча от селата Кондолово, Граматиково, Българово, Кости и Сливарово към м. Влахов дол за провеждане на традиционния събор и нестинарските игри. Останалите маршрути преминават по маркираните и прокарани вече туристически пътеки и се съчетават с маршрути за конна езда, велосипедни и пешеходни маршрути.

Центрове за развитие

В тези центрове ще бъдат разположени обекти и комплекси, съобразени с потенциала на територията, традициите и режимите на Природен парк „Странджа“.

Връзките между тях ще се осъществяват от коридорите от различен тип.

В групата попадат комплекси, обслужващи рекреационни потребности – къмпинги с максимален брой 100 палатки, информационни центрове с ограничен брой за паркиране, в близост до различните атракции.

Разположени са на подходящи места, свързани с изискването да не се налага изграждане на допълнителни обслужващи пътища, на традиционни за къмпирание и за пикник терени в близост до реките, на защитени от наводняване места и съобразени с 30 метровите зони около реките. Поради характера и мащаба на плана, тези места са изобразени с пиктограми. Центровете са групирани в зависимост от преобладаващата им функция: общински център, опорен център (Звездец и Граматиково), рекреационен/туристически център (за отдых, спорт, лечение, различни видове туризъм), културен център, посетителски/информационен център:

- *Общински център* – гр. Малко Търново е обособен административен център на общината в близост до ГКПП. Той трябва да осигурява образователни, здравни, културни и социални услуги за съседните населени места. В ОУПО се предлагат терени за провеждане на цялостно поетапно обновяване на жилищния фонд, особено в зоните при входовете на града, където има изградени жилищни блокове по индустриални способи, в лошо физическо състояние и неподходящ за средата мащаб.

С цел да се преодолеят вътрешните диспропорции и концентрацията на дейностите в общинския център се предлага той да бъде балансиран от други два опорни центъра.

- *Опорен център* – Отрежда се на селата Звездец и Граматиково, които имат най-много жители след общинския център, съответно разположени почти симетрично - западно и източно спрямо общинския център. Тяхното развитие ще се нуждае от целенасочена подкрепа, за да се поощрят идеите на местните общности и ръководство за реализиране на местния потенциал.

В цялостната мрежа и полицентричен модел се предлага още един тип „тематични центрове“.

- *Център на здравето* – Предвижда се да бъде създаден в близост м. Качул, където вече има билкова градина. В този център е възможно да се предлагат лечебни и козметични процедури, да има чайна, информационен кът на основата на съвременни технологии за лечебните свойства на билките, на мановия мед, както и място за продажба. Центърът ще предлага информационни

Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново, Предварителен проект

материали и за най-близките защитени и исторически местности и обекти, маршрути, изгледни площадки и др.

- *Център на млякото* – Предлага се да се създаде към с. Звездец, където се предвижда да става преработката на млякото, а процесът да може да се наблюдава при спазване на санитарно-хигиенните изисквания. Експозицията ще предлага информация за пътя на млякото, за неговите качества, за разнообразните продукти, за резултати от проведени конкурси за местен продукт и запазена марка. Така освен демонстрационните и експозиционни дейности, в този център може да има и образователни такива, както и бутикова продажба на произведените продукти.
- *Детски център* – Детският център е ориентиран към с. Заберново, поради наличието на готов проект за „Зелено училище“, в което децата от училищата от областния център да прекарват по 1 или 2 седмици на чист въздух. Проектът е разработен за сградата на кметството и предвижда около 50 – 60 места и 9 – 10 души обслужващ персонал или разкриване на 10 нови работни места. В селото е роден популярният детски писател дядо Благо (Стоян Русев), чийто паметник е разположен в центъра на селото. Добре е да се създаде и Парк на приказките към Зеленото училище.
- *Посетителски център ПП „Странджа“* – Това са съществуващите посетителски центрове в гр. Малко Търново и в с. Граматиково, за които в Плана за управление на природния парк се предвижда обновяване на експозициите.
- *Културен център* – „Странджа пее“, музеи и др. Предвидените дейности в тези културни центрове ще използват съществуващата база и терени на открито, които ще разширят своите функции на основата на благоустрояването и обзавеждането на пространствата. Потенциал и потребност за това има в общинския център гр. Малко Търново и в селата Заберново, Граматиково и Бръшлян.
- *Туристически център* – Съществуващи центрове с подобен характер има в м. Ковач, Качул и Влахов дол. Предлагат се съвместно с Дирекцията на ПП „Странджа“ и с експертите, разработващи Плана за управление на парка, да се предвидят такива места и в други части на общината, напр. по поречието на реките, към които има посетителски интерес и традиции за риболов, спортни и рекреационни дейности от два типа, в зависимост от степента на благоустрояване и съоръжаване с необходимите площадки, терени, игрища и уреди за занимания на открито от естествени материали. По този начин те ще покрият по-широка гама от спортно рекреационни и туристически дейности, които не противоречат на режимите в съответната зона на природния парк.
- *Исторически център* – Най-силно изявен център от този тип е Петрова нива, към който с оглед на по-добрата организация на пространството и регулиране на паркирането се предвижда да се изгради паркинг на тревна фуга, съоръжен с необходимите информационни табла и знаци, изготвени от естествени материали.

СТРУКТУРА И БАЛАНС НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА МАЛКО ТЪРНОВО

С ОУПО териториите се разделят в група територии с общо предназначение и група на нарушените и защитени територии

- Най-голям относителен дял имат горските територии - 59169.96 ха (75.56%). Увеличението с 0.30% се дължи на предвидените рекултивационни мероприятия (препоръчва се биологична рекултивация)
- Най-малък относителен дял заемат териториите за озеленяване, спорт и складови дейности – 0.01%, съответно около 5, 8 и 10 ха. В Предварителния проект се увеличават до 3%.

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

- Природните защитени територии и зони, покриват 78119.03ха, или 99.76% от цялата територия на общината. Те припокриват горските територии и земеделските земи в горски фонд, предимно ливади и пасища.

Наименование на териториалния елемент	Площ на съществуващи елементи		Площ на проектни елементи	
	в ха	в %	в ха	в %
I. ТЕРИТОРИИ С ОБЩО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ				
1. Жилищни функции	228.08	0.29	237.57	0.30
2. Обществено-обслужващи функции	8.10	0.01	17.06	0.02
3. Производствени дейности	54.68	0.07	114.12	0.15
4. Складови дейности	2.34	0.00	7.71	0.01
5. Рекреационни дейности, курорти и вилни зони	0.73	0.00	296.56	0.38
6. Озеленяване, паркове и градини	10.33	0.01	11.33	0.01
7. Спорт и атракции	5.02	0.01	43.35	0.06
8. Комунално обслужване и стопанство	0.62	0.00	20.21	0.03
9. Земеделски територии, в т.ч.:	17856.00	22.80	17664.10	22.56
9.1. обработваеми земи – ниви	11794.60	15.06	11790.20	15.06
9.2. обработваеми земи - трайни насаждения	33.28	0.04	33.28	0.04
9.3. необработваеми земи	5944.86	7.59	5760.49	7.36
9.4. други земи	83.26	0.11	80.13	0.10
10. Горски територии, в т.ч.:	59169.96	75.56	59397.22	75.85
10.1. гори	55938.38	71.43	55849.92	71.32
10.2. други горски	3231.58	4.13	3547.30	4.53
11. Водни площи	264.20	0.34	264.20	0.34
12. Транспорт и комуникации	220.89	0.28	224.06	0.29
13. Техническа инфраструктура	11.70	0.01	11.71	0.01
14. Територии за добив на полезни изкопаеми	476.55	0.61	0.00	0.00
ОБЩА ПЛОЩ	78309.20	100.00	78309.20	100.00
II. ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ				
А. Територии за природозащита	78119.03	99.76	78119.03	99.76
Б. Защитени територии за опазване на КН	13.55	0.02	13.55	0.02
В. Територии с особена териториално устройствена защита	4249.8	5.43	4249.8	5.43
III. НАРУШЕНИ ТЕРИТОРИИ				
Г. Територии за възстановяване и рекултивация	4.33	0.01	101.5	0.13
Д. Територии с активни и потенциални свлачища и срутища	1.19	0.00	1.19	0.00
Е. Други нарушени територии	0	0.00	0	0.00
Ж. ОБЩА ПЛОЩ по т. Г, Д, Е с отчитане на припокриването	5.52	0.01	102.69	0.13

Увеличението на **урбанизираните територии** включва:

- **Жилищни зони** – за общински и частни инициативи за изграждане на модерни жилища с **9,49 ха**
- **производствени зони** –, незамърсяващи производства с цел ефективно използване на съществуващите промишлени и складови територии с **59,44 ха**
- територии за **обществено обслужване** и смесени многофункционални зони - Складови дейности 5,37 ха, Комунално обслужване и стопанство **19,59 ха**
- **Зоните за отдих и рекреация**, предназначени за краткотраен и дълготраен отдих и туризъм се разполагат в терени, в близост до изградената инфраструктура и до

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

регулационните граници на населените места: Рекреационни дейности, курорти и вилни зони **295,83 ха**

- **Зони за озеленяване и атракции** - включваща Озеленяване, паркове и градини 1,0 ха, Спорт и атракции **38,33 ха**
- **Зони за техническа инфраструктура** - обекти и съоръжения на комуникационно-транспортната и инженерно-техническата инфраструктура - Транспорт и комуникации – 3,17 ха, Техническа инфраструктура **0,01 ха**
- **Терени за рекултивация** - със специфични режими, подлежащи на рекултивация - Територии за възстановяване и рекултивация – **97,17 ха.**
- **От земеделските територии** обработваемите земи намаляват с **4,40 ха**, необработваемите земи намаляват с **184,34 ха**, а категорията „други земи“ намаляват с **3,13 ха.**
- **Горските територии** - гори намаляват с **88,46 ха**, а категорията „други горски площи“ се увеличава с **315,72 ха**

Обхват на териториите в община Малко Търново с особена териториално устройствена защита

Обектите на Националната екологична мрежа в община Малко Търново заемат 99,89% от общинската територия, което я прави част от няколкото общини в страната с пълна природозащита извън урбанизираните територии.

Общинската територия е покрита 99,79% от защитени зони по НАТУРА. Защитените зони в общината са:

- 33 „Странджа“ BG0001007 за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна - покрива 99,03% от площта на общината
- 33 „Странджа“ BG0002040 за опазване на дивите птици –покрива 99,46% от площта на общината

В следващата таблица са показани площите на частите от общинската територия, попадащи под режими на защита, определени по реда на Закона за защитените територии (ЗЗТ) и по Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) - защитени зони, включени в екологичната мрежа „Натура 2000“.

Цялата територия на общината попада в зони по НАТУРА 2000. Тези зони изцяло обхващат територията на ПП „Странджа“ , частта ѝ на територията на община Малко Търново. Цитираните по-долу защитени територии – резервати и природни забележителности, в таблицата са представени площите с които са обявени, но териториите им се припокриват с тези на природния парк и на двете зони по НАТУРА.

Територии с особена териториално устройствена защита	Обща площ Площ (ха)	Дял в общината (ха)	Нови площи за урбанизиране в общината попадаща в защитените територии и зони (ха)
Природен парк «Странджа»	116 132.60	98876,3*	
Резервати	5929,5	5929,5**	5929,5**
Природни забележителности	31,85	31,85**	31,85**

* Защитената територия включва 83 072,9 ха горския фонд на четири лесничейства – ДЛ ”Малко Търново” (17 447,9 ха), ДЛ ”Звездец” (15 521,1 ха), ДЛ ”Граматиново” (19 799,7 ха) и ДЛ ”Царево” (17 259,9 ха) и 33 063,3 ха земеделски земи от тях – 27 030,9 ха на община Малко Търново и 6 032,4 ха на община Царево.

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

** Цялата територия попада в защитени зони по НАТУРА и в ПП „Странджа“.

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

Анализирайки данните от процедурите планове, програми и инвестиционни предложения в границите на защитени зони „Странджа” BG0001007 за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна и „Странджа” BG0002040 за опазване на дивите птици (**Приложение 1.**) се вижда , че голяма част от обектите са свързани с жилищно и вилно строителство и не засягат природни местообитание и местообитанията видове, предмет на опазване в двете зони. (Използвани са данните публикувани на интернат страниците на РИОСВ – Бургас и МОСВ).

Друга част е свързана с инфраструктура, като водопроводи, сондажи за вода, базови станции за телекомуникации, горски пътища и др. Тези ИП са разположени в регулационните граници или в имоти и горски площи, които не попадат в природни местообитания или местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони.

ИП свързани с фотоволтаични паркове са с преотреден начин на трайно ползване на земите и са включени в настоящия предварителен проект на ОУПО, поради което не се включват в общия баланс на засегнатите територии, за да не се дублират, при изчисляване кумулативния ефект. ИП за биволовѣдна ферма също е включено в границите на предложените УЗ в ОУПО.

В последната група влизат ЛУП и Планове-извлечения за сечи на територията на защитените зони. За част от тях компетентният орган се е произнесъл, че няма вероятност дейностите по осъществяването им да доведат до значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в защитените зони. От предвидените сечи в Лесоустройствен проект на общинските гори на община Царево в 33 BG0001007 “Странджа”(2010г), с площ от 1157,0 ха, са засегнати следните местообитания:

- Възобновителни сечи **334,9 ха попадат в 91M0**
- Отгледни сечи –отглеждане на подраст **147,2 ха в 91M0**
- отгледни , прореждания от които **10,2 ха в 91M0 и 22,1 в 91S0**
- Отгледни, пробирки от които **343,3 ха в 91M0 и 6,2 ха в 91S0**

На територията на общината са установени територии, които са отразени в ОУПО, но не са включени в УЗ и попадат в природни местообитания, както следва:

- **гр. Малко Търново** Етнографски център „Докузак“ с три отделни площи :
 - 2,08дка от тях **1,7дка попадат в 6430**
 - 1,39 дка от които около **0,5 дка попадат в 6430 .**
 - 0,86 дка , не попада в природни местообитание

- **с. Бръшлян**
 - рибарник на горското стопанство – 10,39 дка, не попада в природни местообитания.
 - На десния бряг на р. Велека – 7,04 дка (съществуващо - за туристическа база, хижа) от които около **3 дка са в границите на природно местообитание 91M0.**
 - Две територии държавна публична собственост –терени, без определено стопанско значение, също попадат в природни местообитание – съответно: - **18,14 дка изцяло в 6220 и 15,19 дка –от тях около 10,39 дка в 6220 и 4,8 дка в 91M0.**

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

- Южно до регурационната граница, край полски път, (не фигурира в устройствените зони), има включен частен имот – 2,33 дка, в процедура за индивидуално застрояване (ниско до 10 м), до овощна градина. **Част от него 0,26 дка попада в природно местообитание 91S0.**

- **с. Бяла вода**- на около 1 км от м. Босна площ - държавна публична, складове на горското стопанство - общо – 8,42 дка, около - **0,76 дка попадат в природно местообитание 91M0**
- **с. Звездец** - Край р. Велека, съществуващи зони в землището на село Звездец, попадат: - 9,88 дка др. туристически площи на обществени организации, от тях **около 3 дка попадат в 6430**
- **с. Калово** - една овцеферма извън регулации, не включена в УЗ – 4,57 дка, около **2 дка от тях попадат в 6210.**
- **с. Стоилово** -В рамките на Петрова нива (исторически паметник, ест. местонст) = 86,68 дка, от тях около **7,5 дка попадат в 6210**
 - Фотоволтаични системи, една площ в територии със сменено вече предназначение - 40,0 дка от тях: около **11,76 дка попадат в 6220** и около **5,6 дка в 6210**, на североизток цялата площ граничи с 91M0
 - площ за фотоволтаични системи, в територии със сменено вече предназначение – **34,17 дка, попада изцяло в 6210**

Кумулативен ефект на всички ИП, планове и програми, засягащи пряко природни местообитания. В следващата таблица са представени площите на устройствените зони, попадащи в природни местообитания според данните от МОСВ

Природно местообитание код	Площ на прир. мест. в зоната (дка)	Площ попадаща в УЗ (дка)	Площ от обекти в общината неключени в ОУП (дка)	Площ на сечи в ЛУП (дка)	Обща площ засегнато местообитание (дка)	Дял от общата площ на местообитанието (%)
1	2	3	4	5	6	7
3150	182.80	130,97	-		130.97	71.6
6210	35747.70	726,59	49,27		775.86	2.2
6220	26 846.50	231,11	67,14		298.25	1.1
6430	807.40	5,27	16,96		22.23	2.8
6510	293.40	1,4	-		1.4	0.5
8210	901.50	8,88	-		8.88	0.9
91M0	574722.00	197.913	7,8	8356	8561.71	1.5
91S0	156450.40	11.34	1,5	28,3	41.14	0.03

Получените резултати за кумулативен ефект – въздействие в проценти, според горните изчисления, са значително завишени. Площите на устройствените зони, попадащи в природни местообитания според данните от МОСВ са без да са отчетени повтарящи се площи, припокриващи се граници, както и земеделски земи, различни от пасища, мери) Мероприятията предвидени в ЛУП, не унищожават цитираните местообитания, следователно не могат да се сумират като загубени площи от тях.

Съществуващите обекти описани в колона 4, са картирани в границите на природни местообитания, но реално малка част от тях попадат в местообитания, като част от етнографски комплекс в м Докузак, историческо място Петрова нива.

Значително въздействие в посока промяна на условията на средата и частично унищожаване на местообитания се очаква от двата фотоволтаични парка в землището на с.

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

Стоилово - 40,0 дка от които около 11,76 дка попадат в местообитание 6220, около 5,6 дка в местообитание 6210 и 34,17 дка, изцяло попадащи в местообитание 6210. От тези площи се получава и по-високия процент на въздействие, в местообитание 6430 -2,8% .

Кумулативния ефект от 1.5 % в природно местообитание 91M0 основно е от мероприятия –сечи , залегнали в различни ЛУП на територията на общината, както и от съществуващи обекти в общината , попадащи в обхвата на това местообитание. Много малка част от въздействието върху местообитанията 91M0 и 91S0 са пада на предложеното разширение на трасето на горски път – за изграждане на пътна връзка Визица- Писменово. Високият процент на въздействие в местообитание 6210 – 2,2% обхваща площи в:

- рекреационна зона за вилен отдих, крайпътно разположена в покрайнините на гр. Малко Търново
- смесена многофункционална зона в Звездец - 276,49 дка. Територията представлява бившо стрелбище, част от което е пасище, мера, част е терен без определено стопанско значение и част са изоставени ниви.
- В този хабитат попадат и терени без стопанско значение, орна земя и изоставени ниви.в процедура за отреждане за ферма за биволи и цех за преработка на мляко - 27,87дка.
- и 34,17 дка, изцяло попадащи в 6210, предназначени за фотоволтаичен парк

Реално засегнато ще бъде местообитание 3150 - 71,6% . То е вторично възникнал на територията на хвостохланилището край гр. Малко Търново. Част от целия прилежащ нарушен терен е усвоен от електроенергиен парк на площ от 112,68 дка. В най-близката си част той отстои на около 150 м от границите на местообитание 3150. За останалата нарушена територия има инвестиционно предложение (ИП) за изграждане на още един фотоволтаичен парк – 127 дка, „Зона на здравето“ 428,824 дка, „Зона за активен спорт“ - 78,500 дка и водна площ 32,989 дка. В настоящия Проект територията предвидена за нов фотоволтаичен парк в УЗ е означена като предимно производствена (Ппч) с площ 168,49 дка, от които 41,70 дка попадат в местообитание 3150 и 17,08 дка в 6220. Останалата част описана в цитираното по-горе ИП се устройва от настоящия Предварителен проект като терен за рекултивация (Тр). Територията на местообитание 3150 включващо водоема и прилежащите територии трябва да се предвидят за възстановяване на местообитанието. Така няма да бъде отнета площ от това местообитание, а ще бъде предвидено подобряване на природозащитното му състояние.

Запазването на това местообитание и нереализираното на втория фотоволтаичен парк ще компенсира кумулативния негативен ефект върху някои животински видове, свързани с тези територии. За снижаване на степента на въздействие изразяващо се в отнемане на площи от потенциално местообитание на видовете Пъстър пор *Vormela peregusna* и Голям гребенест тритон *Triturus karelinii* , както и за предотвратяване на безпокойство, прогонване и унищожаване на убежище на три вида прилепи (Широкоух прилеп *Barbastella barbastellus*, Дългоух нощник *Myotis bechsteinii* и Дългопръст нощник *Myotis capaccinii*) е необходимо:

- Устройство зона Ппч (за фотоволтаичен парк) да отпадне в окончателния ОУП на община Малко Търново.
- Водоемът и прилежащите територии да бъдат стабилизирани
- Територията на местообитание 3150 попадащо в устройствена зона –терени за рекултивация да се предвиди за възстановяване

При тези предвидени в окончателния ОУП промени въздействието върху прилепите ще бъде премахнато напълно, а останалата площ, включена в устройствените зони на Плана ще гарантира запазването на настоящото природозащитно състояние на засегнатите видове.

По отношение на птиците кумулативен ефект с негативно въздействие ще окаже реализирането на проектите за фотоволтаичните паркове, особено в района на Малко

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

Търново, който ще отнемат част от местообитанията на видове характерни за пасища и ливади.

Общата площ на устройствените предложения в настоящия Предварителен проект на ОУП възлиза на **394.871** ха, което е **0.34 %** от площта на защитените зони (от сушата).

От тях **101.5** ха са територии предвидени за рекултивация, и 100,8 ха за зони за отдих, рекреация и озеленяване. 191.19 ха от устройствените зони попадат в земеделски земи (основно необработваеми - 184,34 ха).

Увеличението с 0.30% в горските територии се дължи основно на предвидените рекултивационни мероприятия.

Всички предложени площи попадат изцяло в специфичните зони, залегнали в актуализирания План за управление на ПП „Странджа“ и респектират заложените в тях норми и режими.

Разпределението на новопредложените устройствени зони по брой и площи за представени в следната таблица:

Наименование на териториалния елемент	Брой предложен и зони	Площ на устройствените елементи ха
1. Жилищно устройствена зона - Ж		9.497
Жм* /за съществуващо застрояване в населени места, изключено през годините от регулация/	7	5.774
Жм1/територии извън регулация на гр.Малко Търново/	2	3.723
2. Производствена зона (Пп)		72.937
Ппб - Предимно производствена зона за производство на биохрани и продукти	21	37.565
Ппс/предимно складови и логистични функции/	1	5.3687
Ппч/ за безвредни производства/	3	30.004
3. Смесена многофункционална зона (Смф)		42.804
Смф1/за обществено обслужващи и производствено-складови функции/	3	9.723
Смф2/обществено обслужващи, рекреационни и био земеделие и животновъдство	2	33.082
4. Зона с обществено обслужващи функции Оо	3	8.964
5. Зони за отдих и рекреация О		100.830
Ок – рекреационна устройствена зона, предназначена за курорт и допълващи го дейности	6	28.385
Ов – рекреационна зона за вилен отдих	8	39.271
Од- зона за други рекреационни дейности/(Етноселище, База за конен спорт и атракции, Детски лагер, Семейен къмпинг и др.)	6	9.849
Оа – Зона за озеленяване и атракции	2	23.325
6. Техническа инфраструктура	37	6.820
7. Територии за възстановяване и рекултивация	19	101.5
8. Територии с допустима промяна на предназначението	33	58.339

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

Общо новопредложени територии		394.871
--------------------------------------	--	----------------

3. Описание на елементите на Общия устройствен план на община Малко Търново, които самостоятелно или в комбинация с други планове, програми и проекти/ инвестиционни предложения биха могли да окажат значително въздействие върху защитените зони или техните елементи

Пространствено развитие на общината Предложенията за пространствено развитие на територията на община Малко Търново в Предварителния проект на ОУПО имат за цел да послужат за основа за обсъждане на идеите за развитие на общината и да предоставят достатъчно информация за произнасяне на компетентния орган, както и да се проведат съгласувателните процедури. По този начин своевременно ще бъдат внесени корекции и ценни препоръки при изготвянето на Окончателният проект на ОУПО.

Развитие на урбанизираните зони

1. Жилищно устройствена зона - Ж - Териториите за обитаване са универсалните жилищни зони -, имат за цел да предложат възможности за реализиране на определени общински и частни инициативи за изграждане на модерни жилища, отговарящи на съвременните стандарти. Те обхващат следните разновидности и устройствени параметри:

Разновидност на жилищната устройствена зона	Плътност на застрояване Пзаст. в %	Интензивност на застрояване - Кинт.	Необходима озеленена площ Позел. в %
Жм/ в съществуващите граници на населените места/ - не попада в ЗЗ	до 60	1.0	мин.40
Жм1/територии извън регулация на гр.Малко Търново/	до 30	0.6	мин.60
Жм* /за съществуващо застрояване в населени места, изключено през годините от регулация/	до 20	0.4	мин.60

2. Производствена зона (Пп) - предвиждт незамърсяващи производства с цел ефективно използване на съществуващите промишлени и складови територии и обхващат следните разновидности, в зависимост от потенциала за развитие на конкретни незамърсяващи производства и имат за цел да предложат ефективно използване на съществуващите промишлени и складови територии, с устройствени параметри:

Разновидност на устройствена зона	Плътност на застрояване Пзаст. в %	Интензивност на застрояване - Кинт	Озеленена площ Позел. в %.
Ппб - Предимно производствена зона за производство на биохрани и продукти			
Ппс/предимно складови и логистични функции/	до 40	0.4	мин. 40
Ппч/ за безвредни производства/	до 40	0.4	мин. 40

3. Смесена многофункционална зона (Смф). Съчетава обслужващи функции, складови и производствени дейности, предимно в аграрния сектор – стопански дворове, нефункциониращи промишлени и военни терени. На територията на община Малко Търново позволяват да се съчетават обслужващи функции, складови и производствени дейности,

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

предимно в аграрния сектор. Разполагат се предимно в стопанските дворове и на местата на нефункциониращи промишлени и военни терени. Те се подразделят на следните разновидности и устройствени параметри:

Разновидност на смесена устройствена зона	Плътност на застрояване Пзаст. в %	Интензивност на застрояване - Кинт.	Необходима озеленена площ Позел. в %
Смф/1/за обществено обслужващи и производствено-складови функции/	до 40	До 0.8	мин.50
Смф2/обществено обслужващи, рекреационни и био земеделие и животновъдство	до 20	0.4	мин. 60

4. Зона с обществено обслужващи функции Оо. Включва обектите на социалната и пазарната инфраструктура, с устройствени параметри:

Разновидност на устройствена зона	Плътност на застрояване Пзаст. в %	Интензивност на застрояване - Кинт.	Озеленена площ Позел. в %
Оо – Зона с обществено обслужващи функции	до 20	0.2	мин.60

5. Зони за отдих и рекреация О- Предназначени са за краткотраен и дълготраен отдих и туризъм се разполагат в терени, в близост до изградената инфраструктура и до регулационните граници на населените места и се подразделят на следните разновидности:

Разновидност на устройствена зона*	Плътност на застрояване %	Интензивност на застр. - Кинт.	Озеленена пл Позел. в %
Ок – рекреационна устройствена зона, предназначена за курорт и допълващи го дейности	до 30	до 1.0	мин.50
Ов – рекреационна зона за вилен отдих	до 20	0.4	мин. 50
Од- зона за други рекреационни дейности/(Етноселище, База за конен спорт и атракции, Детски лагер, Семейен къмпинг и др.)	до 20	0.2	мин. 70

*Устройство на озеленени територии с атракции– **Оза** – оразмеряват се съгласно предвижданията на Подробен устройствен план.

* **Оа** – Зона за озеленяване и атракции

6. Ти - техническа инфраструктура - Включва обекти и съоръжения на комуникационно-транспортната и инженерно-техническата инфраструктура

Населено място	Брой имоти	Площ на имотите (ха)
Ти - гр Малко Търново	12	2,58
Ти - гр Малко Търново	6	1,15
Ти - с. Близнак	5	0,34
Ти - с. Близнак	1	0,004
Ти - с. Бръшлян	-	-

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

Ти - с. Бръшлян	1	0,07
Ти - с. Бяла вода	-	-
Ти - с. Бяла вода	1	0,10
Ти - с. Граматиково	-	-
Ти - с. Граматиково	6	1,61
Ти - с. Заберново	-	-
Ти - с. Заберново	2	0,41
Ти - с. Звездец	-	-
Ти - с. Звездец	1	0,11
Ти - с. Младежко	-	-
Ти - с. Младежко	3	0,45

7. Тр - терени за рекултивация - Обхваща територии със специфични режими, подлежащи на рекултивация

Населено място	Брой имоти	Площ на имотите (ха)
Тр - гр Малко Търново	10	21,20
Тр - гр Малко Търново	7	70,84
Тр - с. Бяла вода	-	-
Тр - с. Бяла вода	4	4,33
Тр - с. Граматиково	-	-
Тр - с. Граматиково	1	1,11
Тр - с. Звездец	-	-
Тр - с. Звездец	1	0,85
Тр - с. Сливарово	-	-
Тр - с. Сливарово	2	3,17

8. ДопПр - терени с допустима промяна на предназначението - за които в момента няма конкретни инвестиционни предложения и идеи за развитие, но с възможност да се усвоят в бъдеще при наличие на инвестиционен интерес.

Населено място	Брой имоти	Площ на имотите (ха)
ДопПр - с. Близнак	2	0,40
ДопПр - с. Близнак	6	3,21
ДопПр - с. Бяла вода	7	0,88
ДопПр - с. Бяла вода	5	0,57
ДопПр - с. Визица	28	10,86
ДопПр - с. Визица	15	2,54
ДопПр - с. Граматиково	22	2,73
ДопПр - с. Граматиково	24	6,73
ДопПр - с. Евренозово	3	0,48
ДопПр - с. Евренозово	13	3,95
ДопПр - с. Заберново	16	3,86
ДопПр - с. Заберново	28	2,92
ДопПр - с. Звездец	68	4,79
ДопПр - с. Звездец	70	6,25
ДопПр - с. Стоилово	22	3,08

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

ДопПр - с. Стоилово	47	4,53
ДопПр – с. Калово	2	0,03
ДопПр – с. Калово	7	0,71

При определяне на границите на урбанизираните територии са взети предвид следните съображения:

- разположението и големината им;
- спазване на екологични принципи и съхраняване на биоразнообразието;
- опазване на гори, ливади и ценните местообитания;
- териториите да бъдат обслужени от съществуващата инфраструктура;
- да не натоварват финансово общината;
- да бъдат балансирани частни и общински интереси при избора на територии според вида на собствеността.

Предложенията за промени в предназначението на териториите за всяко населено място са:

гр. Малко Търново - Основни предвиждания за урбанизираната територия (УТ) в г. Малко Търново са рекреационни (за вилен отдих), за обитаване, смесени и др. Най-голям дял заемат териториите за рекултивация (70,84 ha) и терените за рекултивация - 28,12 ha.

гр. Малко Търново		Брой	
Население 2013 г.		2319	
		Имоти (бр.)	Площ (ha)
Урбанизирана територия		1498	145,83
Застроени		666	32,88
Незастроени		390	20,88
Терени с право на промяна			
<i>в т.ч. частна собственост</i>			
Жм1 - Жилищно устройствена зона за малкоетажно застрояване със занижени показатели (гр. Малко Търново, за територии извън регулация)		3	0,8
Ппч - Предимно производствена за безвредни производства		6	28,12
Ппс - Предимно производствена -складови и логистични функции		2	0,05
Смф1 - Смесена многофункционална зона (общественообслужващи и производствено-складови функции)		10	7,33
Ок - Рекреационна зона, предназначена за курорт и допълващи го дейности		26	2,85
Оо - Зона с общественообслужващи функции		3	0,47
Ов - Рекреационна зона - вилен отдих		17	6,81
Ти - Техническа инфраструктура		12	2,58
Тр - Терени за рекултивация		7	70,84
<i>в т.ч. общинска и държавна собственост</i>			
Жм1 - Жилищно устройствена зона за малкоетажно застрояване със занижени показатели (гр. Малко Търново, за територии извън регулация)		7	2,92
Оо - Зона с общественообслужващи функции		5	8,5
Ппс - Предимно производствена -складови и логистични функции		1	5,32
Смф1 - Смесена многофункционална зона (общественообслужващи и производствено-складови функции)		5	2,39

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

Ок - Рекреационна зона, предназначена за курорт и допълващи го дейности	47	15,34
Ов - Рекреационна зона - вилен отдиш	33	17,47
Ти - Техническа инфраструктура	6	1,15
Тр - Терени за рекултивация	10	21,20

с. Близнак - Малък брой население, липсата на конкретни инвестиционни предложения, са включени предимно зони с допустима промяна на предназначението, общо 3.61 ha, разположени по северната регулационна граница.

с. Близнак	Брой	
Население 2013 г.	51	
	Имоти (бр.)	Площ (ha)
Терени с право на промяна		
<i>в т.ч. частна собственост</i>		
ДопПр - Терени с допустима промяна на предназначението	2	0,40
Ти - Техническа инфраструктура	5	0,34
<i>в т.ч. общинска и държавна собственост</i>		
ДопПр - Терени с допустима промяна на предназначението	6	3,21
Ти - Техническа инфраструктура	1	0,004

с. Бръшлян - Новите терени за развитие са съобразени с охранителна зона от 250 m за опазване на културното наследство и съгласувани с община Малко Търново и с Плана за управление на Природен парк „Странджа“. Предвидените УР са от типа на рекреационните Ок и Од, а производствените терени Ппб създадат условия за развитие на чисти производства, биохрани и екопродукти, важно за местните потребности, на туристическите обекти. Терените са разположени северозападно и югоизточно от регулационната граница на АИР, върху земи, свободни от горска и ливадна растителност.

с. Бръшлян	Брой	
Население 2013 г.	47	
	Имоти (бр.)	Площ (ha)
Терени с право на промяна		
<i>в т.ч. частна собственост</i>		
Ок - Рекреационна зона, предназначена за курорт и допълващи го дейности	1	0,35
Од - Зона за други рекреационни дейности (Етноселище, База за конен спорт и атракции, Детски лагер, Семейен къмпинг и др.)	3	0,90
Ппб - Предимно производствена зона за производство на биохрани и продукти	3	0,94
Ти - Техническа инфраструктура	-	-
<i>в т.ч. общинска и държавна собственост</i>		
Ок - Рекреационна зона, предназначена за курорт и допълващи го дейности	-	-
Од - Зона за други рекреационни дейности (Етноселище, База за конен спорт и атракции, Детски лагер, Семейен къмпинг и др.)	-	-
Ппб - Предимно производствена зона за производство на биохрани и продукти	6	0,70
Ти - Техническа инфраструктура	1	0,07

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

с. Бяла вода - взети под внимание зоните и режимите, предвидени в Плана за управление на Природния парк „Странджа“ и факта, че от урбанизираната територия има изключени в миналото терени, които следва да се включат в регулация - 2.85 ha. Те са разположени северно и южно от селото, а предвидения терен за преработка на земеделска екологично чиста продукция е на мястото на съществуващия стопански двор, североизточно от регулационната граница.

с. Бяла вода	Брой	
А. Население 2013 г.	38	
	Имоти (бр.)	Площ (ha)
В. Терени с право на промяна		
<i>в т.ч. частна собственост</i>		
Ппб - Предимно производствена зона за производство на биохрани и продукти	11	1,30
Жм* - Жилищно устройствена зона за малкоетажно застрояване със занижени показатели за населени места със съществуващо застрояване, изключено през годините от регулация	20	2,31
ДопПр - Терени с допустима промяна на предназначението	7	0,88
Ов - Рекреационна зона - вилен отдих	5	2,20
Ти - Техническа инфраструктура	-	-
Тр - Терени за рекултивация	-	-
<i>в т.ч. общинска и държавна собственост</i>		
Ппб - Предимно производствена зона за производство на биохрани и продукти	1	0,20
Жм* - Жилищно устройствена зона за малкоетажно застрояване със занижени показатели за населени места със съществуващо застрояване, изключено през годините от регулация	6	0,54
ДопПр - Терени с допустима промяна на предназначението	5	0,57
Ов - Рекреационна зона - вилен отдих	8	2,36
Ти - Техническа инфраструктура	1	0,10
Тр - Терени за рекултивация	4	4,33

с. Визица – предвидени са най-големи площи в режим с допустима промяна на предназначението – 13.40 ha, а - 8.85 ha са за вилен отдих, разположени по обслужващите пътища, водещи към центъра на селото, по неговата регулационна граница. Това отразява възможностите за повишаване на инвестиционния интерес към селото след изграждане на комуникационно-транспортната връзка към Писменово и морето. Новите предложения, с изключение на стопанския двор заемат земеделски необработваеми земи.

с. Визица	брой	
Население 2013 г.	63	
	Имоти (бр.)	Площ (ha)
Терени с право на промяна		
<i>в т.ч. частна собственост</i>		

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

ДопПр - Терени с допустима промяна на предназначението	28	10,86
Ов - Рекреационна зона - вилен отдих	2	0,43
Ппб - Предимно производствена зона за производство на биохрани и продукти	1	0,89
в т.ч. общинска и държавна собственост		
ДопПр - Терени с допустима промяна на предназначението	15	2,54
Ов - Рекреационна зона - вилен отдих	8	8,85
Ппб - Предимно производствена зона за производство на биохрани и продукти	2	0,05

с. Граматиково - предвидени за усвояване са прилежащи терени на селото за рекреационни дейности от типа: други (детски лагер, семеен къмпинг и др) с площ от около 4.00 ha; за смесени функции, обслужващи отдиха и туризма на площ - 3.83 ha; и за усвояване в бъдеще с обща площ от около 10 ha. На последните е отреден режим с възможна промяна на предназначението. Всички са разпръснати около регулационната граница, от всички страни на селото, имат обслужваща транспортна инфраструктура и заемат площи, свободни от ливадна и горска растителност. Част от тези територии са разположени на мястото на стопанския двор.

с. Граматиково	брой	
Население 2013 г.	374	
	Имоти (бр.)	Площ (ha)
Терени с право на промяна		
в т.ч. частна собственост		
Ппб - Предимно производствена зона за производство на биохрани и продукти	1	0,56
Смф2 - Смесена многофункционална зона (общественообслужващи, рекреационни дейности и биоживотновъдство и земеделие)	-	-
Од - Зона за други рекреационни дейности (Етноселище, База за конен спорт и атракции, Детски лагер, Семеен къмпинг и др.)	7	1,19
ДопПр - Терени с допустима промяна на предназначението	22	2,73
Ти - Техническа инфраструктура	-	-
Тр - Терени за рекултивация	-	-
в т.ч. общинска и държавна собственост		
Ппб - Предимно производствена зона за производство на биохрани и продукти	-	-
Смф2 - Смесена многофункционална зона (общественообслужващи, рекреационни дейности и биоживотновъдство и земеделие)	1	3,83
Од - Зона за други рекреационни дейности (Етноселище, База за конен спорт и атракции, Детски лагер, Семеен къмпинг и др.)	6	2,81
ДопПр - Терени с допустима промяна на предназначението	24	6,73
Ти - Техническа инфраструктура	6	1,61
Тр - Терени за рекултивация	1	1,11

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

с. Евренозово - Около западната регулационна граница на с. Евренозово и частично по неговата южна граница са предвидени терени предимно с допустима промяна на предназначението на земята с площ от около 4.43 ha и приблизително още толкова за производствени дейности с незамърсяващи характер. Общата им площ също е ограничена и това е съобразено с малкия брой жители и демографската прогноза.

с. Евренозово	брой	
Население 2013 г.	36	
	Имоти (бр.)	Площ (ha)
Терени с право на промяна		
<i>в т.ч. частна собственост</i>		
Ппб - Предимно производствена зона за производство на биохрани и продукти	4	1,07
ДопПр - Терени с допустима промяна на предназначението в т.ч. общинска и държавна собственост	3	0,48
Ппб - Предимно производствена зона за производство на биохрани и продукти	10	3,19
ДопПр - Терени с допустима промяна на предназначението	13	3,95

с. Заберново - За разширяване на с. Заберново са предвидени около 7 ha в режим с допустима промяна на предназначението, поради липса на конкретни идеи и инвестиционни намерения. Останалите режими включват Жм за изключени от регулация в миналото терени и зони за предимно чисти производства. Отредените терени допълват разчленената структура на селото и се обслужват от съществуващата инфраструктура. Дава се възможност и за известно разширение на съществуващия фотоволтаичен парк, ситуиран северно от селото.

с. Заберново	брой	
Население 2013 г.	102	
	Имоти (бр.)	Площ (ha)
Терени с право на промяна		
<i>в т.ч. частна собственост</i>		
ДопПр - Терени с допустима промяна на предназначението	16	3,86
Жм* - Жилищно устройствена зона за малкоетажно застрояване със занижени показатели за населени места със съществуващо застрояване, изключено през годините от регулация	3	0,79
Ов - Рекреационна зона - вилен отдих	4	0,96
Ппч - Предимно производствена за безвредни производства	5	1,89
Ти - Техническа инфраструктура	-	-
<i>в т.ч. общинска и държавна собственост</i>		
ДопПр - Терени с допустима промяна на предназначението	28	2,92
Жм* - Жилищно устройствена зона за малкоетажно застрояване със занижени показатели за населени места със съществуващо застрояване, изключено през годините от регулация	3	0,75
Ов - Рекреационна зона - вилен отдих	2	0,02
Ппч - Предимно производствена за безвредни производства	-	-
Ти - Техническа инфраструктура	2	0,41

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

с. Звездец - За развитие на с. Звездец са предвидени най-много терени. Около селото има големи военни територии за усвояване, конвертиране и обновяване - бившите казарми и военни полигони. В тях без да се усвояват нови терени, ще се създадат производствени зони за незамърсяващи производства (23 ha), за развитие на смесени функции (30 ha), за озеленяване и атракции (23 ha) и за промяна на предназначението в по-далечна перспектива (11 ha). Озеленените терени и атракциите в тях ще бъдат разположени най-близо до селото, за да подобрят неговата среда и да предоставят по-добри условия за спорт, рекреация и забавления. Производствените терени, въпреки незамърсяващия им характер са съобразени с посоката на преобладаващите ветрове.

с. Звездец	брой	
Население 2013 г.	525	
	Имоти (бр.)	Площ (ha)
Терени с право на промяна		
<i>в т.ч. частна собственост</i>		
Ппб - Предимно производствена зона за производство на биохрана и продукти	2	7,40
Смф2 - Смесена многофункционална зона (общественообслужващи, рекреационни дейности и биоживотновъдство и земеделие)	1	0,60
ДопПр - Терени с допустима промяна на предназначението	68	4,79
Оа - Озеленяване и атракции	-	-
Ок - Рекреационна зона, предназначена за курорт и допълващи го дейности	-	-
Ти - Техническа инфраструктура	-	-
Тр - Терени за рекултивация	-	-
<i>в т.ч. общинска и държавна собственост</i>		
Ппб - Предимно производствена зона за производство на биохрана и продукти	4	15,77
Смф2 - Смесена многофункционална зона (общественообслужващи, рекреационни дейности и биоживотновъдство и земеделие)	12	28,65
ДопПр - Терени с допустима промяна на предназначението	70	6,25
Оа - Озеленяване и атракции	3	23,32
Ок - Рекреационна зона, предназначена за курорт и допълващи го дейности	5	9,65
Ти - Техническа инфраструктура	1	0,11
Тр - Терени за рекултивация	1	0,85

с. Калово – селото е с малък брой жители, предвидени са много малко площи за производство на биохрана и продукти - 0.74 ha и 0,71 ха за допустима промяна на предназначението на земята. Те са разположени по южната регулационна граница и северно от селото, на мястото на съществуващия стопански двор.

с. Калово	брой	
Население 2013 г.	29	
	Имоти (бр.)	Площ (ha)
Терени с право на промяна		

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

в т.ч. частна собственост		
Ппб – Предимно производствена зона за производство на биохрани и продукти	-	-
ДопПр – Терени с допустима промяна на предназначението	2	0,03
в т.ч. общинска и държавна собственост		
Ппб – Предимно производствена зона за производство на биохрани и продукти	5	0,75
ДопПр – Терени с допустима промяна на предназначението	7	0,71

с. Младежко - с малък брой жители също получава ограничени площи за промяна на предназначението на земята, разположени разпръснато по регулационната му граница на пътните връзки. Общата им площ не надвишава 2 ha и е предназначена за мирен отдих и биопроизводства.

с. Младежко	брой	
Население 2013 г.	38	
	Имоти (бр.)	Площ (ha)
Терени с право на промяна		
в т.ч. частна собственост		
Ов - Рекреационна зона - вилен отдих	1	0,22
Ок - Рекреационна зона, предназначена за курорт и допълващи го дейности	-	-
Ппб - Предимно производствена зона за производство на биохрани и продукти	2	0,22
Ти - Техническа инфраструктура	-	-
в т.ч. общинска и държавна собственост		
Ов - Рекреационна зона - вилен отдих	1	0,00008
Ок - Рекреационна зона, предназначена за курорт и допълващи го дейности	1	0,20
Ппб - Предимно производствена зона за производство на биохрани и продукти	3	0,28
Ти - Техническа инфраструктура	3	0,45

с. Сливарово - е най-малкото село в общината, разположено на границата, но поради ключовото разположение спрямо значими туристически атракции и изходен пункт за един от лъчите на нестинарството, получава възможност за развитие на устройствени зони за развитие на специфични рекреационни дейности.

с. Сливарово	брой	
Население 2013 г.	11	
	Имоти (бр.)	Площ (ha)
Терени с право на промяна		
в т.ч. частна собственост		
Ппб – Предимно производствена зона за производство на биохрани и продукти	-	-
Од – Зона за други рекреационни дейности (Етноселище, База за конен спорт и атракции, Детски лагер, Семейен къмпинг и др.)	9	3,23
Жм* - Жилищно устройствена зона за малкоетажно застрояване със занижени показатели за населени места със съществуващо застрояване, изключено през годините от регулация	2	0,57
Тр – Терени за рекултивация	-	-

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

в т.ч. общинска и държавна собственост		
Ппб – Предимно производствена зона за производство на биохрана и продукти	1	2,5
Од – Зона за други рекреационни дейности (Етноселище, База за конен спорт и атракции, Детски лагер, Семейен къмпинг и др.)	-	-
Жм* - Жилищно устройствена зона за малкоетажно застрояване със занижени показатели за населени места със съществуващо застрояване, изключено през годините от регулация	7	0,82
Тр – Терени за рекултивация	2	3,17

с. Стоилово - предлага се усвояване на терени в режим с допустима промяна на предназначението, за развитие на производствени незамърсяващи дейности и за други рекреационни дейности. Териториите са разпределени дисперсно около регулационната граница на селото от всичките му страни, обхващат 95 имота и имат обща площ от 11.30 ha, като половината от тях са за бъдещо усвояване и възможност за промяна на предназначението на земята.

с. Стоилово	брой	
Население 2013 г.	66	
	Имоти (бр.)	Площ (ha)
Терени с право на промяна		
в т.ч. частна собственост		
Ппб - Предимно производствена зона за производство на биохрана и продукти	1	0,13
Од - Зона за други рекреационни дейности (Етноселище, База за конен спорт и атракции, Детски лагер, Семейен къмпинг и др.)	7	0,79
ДопПр - Терени с допустима промяна на предназначението	22	3,08
в т.ч. общинска и държавна собственост		
Ппб - Предимно производствена зона за производство на биохрана и продукти	6	1,84
Од - Зона за други рекреационни дейности (Етноселище, База за конен спорт и атракции, Детски лагер, Семейен къмпинг и др.)	12	0,93
ДопПр - Терени с допустима промяна на предназначението	47	4,53

Културно наследство

1. Концепция за опазване, перспективи за валоризиране и социализиране на културното наследство (КН) - по желание на общината, е част от предложени проект на ОУПО.

Основните цели: Да осигури оптимални устройствени условия за социално и икономическо развитие на и интегриране в европейското културно пространство.

Като стимулатор за развитие на функционалните системи в гр. Малко Търново и общината, е необходимо обектите с културно-историческо значение да се респектират при планирането на бъдещото урбанизационно развитие на града и цялостното пространствено развитие на общината.

Територии за производствени дейности – складови, производствени и логистични дейности - Част от обектите на КН развиват оригиналното си или ще поемат ново функционално съдържание свързано с полагане на труд. В конкретния случай всички новопредвидени за усвояване и обновяване територии с подобни функции не притежават културна стойност. Те са разположени по периферията на населените места, вкл. и в гр.

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

Малко Търново. В този случай са важни предвидените устройствени показатели, чрез които да се съхрани силуета и атмосферата на населеното място и връзката му с околната среда.

Територии за обитаване – жилищни терени – Устройствовите режими на териториите с КН ще осигурят запазването на традиционните градоустройствени характеристики. Най-много жилищни сгради НКЦ са концентрирани в обхвата на с. Бръшлян, където не се предвижда ново застрояване. Ограничените по площ нови терени в с. Бръшлян са отдалечени от ядрото на населеното място с ниски стойности на устройствените показатели и не се очаква нарушаване на силуета, характера на средата и обемно-пространственото ѝ въздействие.

Териториите за озеленяване, рекреационни и атракционни дейности - Правилата и нормативите за устройство на тези зони, заложи в ОУПО, ще гарантират опазването, респ. възстановяването на дендрологичния състав и обзавеждането на пространствата. Допълнителното изследване на потенциала на местните пейзажи ще позволи в Окончателния проект да се дефинират онези „културни“ ландшафти, които подлежат на специфична грижа, опазване, изява и използването им като туристически ресурс.

Територии за транспорт и техническа инфраструктура –ще се осигури: ненарушаване на ценните физически характеристики на отделни културни ценности и на урбанистичните структури с културно-историческа стойност. На територията на не се предвижда изграждането на значими транспортни обекти, ще се пристъпва към рехабилитация и реконструкция на съществуващите. Едва в далечна перспектива може да се мисли за разширяване трасето на първокласния път от РПМ I-9, който разсича територията на общината от север на юг към границата с Р. Турция.

В предварителния проект на ОУПО не се предлагат нови културни или туристически маршрути. Всички проектни идеи, предстои да бъдат обсъдени както с представителите на общината, така и с представителите на музея в Малко Търново и с експертите от Дирекцията на Природния парк, за да бъдат финализирани в Окончателния проект на ОУПО.

2. Стратегия за развитие на туризма в община Малко Търново – по желание на общината, тя е част от предложения проект на ОУПО.

Инициативата за развитие на туризма е поета от управлението на природния парк: „Дирекцията на ПП „Странджа“, който играе ролята на лидер, медиатор, мотиватор и реализатор на развитието на отговорен туризъм на територията на парка”.

Количествена цел – до 2020 г., годишният брой на туристите да надхвърли 7500 (при около 2000 през 2013 г.) и подобряване на – среден престой, заетост на базата, продължителност на активния сезон, приходи.

Планираните действия са формули в седем приоритета:

П1: Създаване на привлекателна и сигурна за туристите среда, мотивирани възможности за

Рехабилитация на Архитектурно-историческия комплекс в с. Бръшлян;

Рестаурация, консервация и експониране на археологическите паметници - тракийски светилища, некрополи, крепости;

Разнообразяване на атракциите - изготвяне на мултимедийна постановка "Движение, звук и светлина", възпроизвеждаща историята на района;

Създаване на нова експозиция (на закрито или открито в гр. Малко Търново) на тема „Природата и занаятите на територията на парка – рударство, металодобив, въглищарство, дърводобив, дървопреработване”;

Създаване на нова експозиция на тема „Историята на Странджанската гора” - в с. Граматиково.

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

П2: Интегрирано развитие на територията на ПП „Странджа” като туристическа дестинация – подобряване на свързаната с туризма инфраструктура в три насоки:

Териториално планиране за устойчиво туристическо развитие – ОУПО Малко Търново следва да отчете интересите на ПП "Странджа" като защитена територия и екологична туристическа дестинация. Лансира се и идея за адаптиране на изоставени застави и съоръжения, превръщането им в туристически атракции;

Обновяване и развитие на местата за отдих и развлечения в парка;

Развитие и модернизация на транспортната инфраструктура

П3: Интегрирано развитие – подобряване на настанителната база - насочен към:

Разнообразяване на местата за пребиваване в парка - изграждане на съвременен детски лагер (мин. 100 места), оборудван за организиране на зелени училища, устройване на места за къмпире в района на Петрова нива и на с. Граматиково;

Изграждане на спортно-развлекателни съоръжения – алпийски пътеки, "офруд" маршрути, рибарски заслони по поречието на р. Велека;

П4: Маркетинг на ПП "Странджа" като туристическа дестинация. За постигане на съответствие между налични туристически ресурси и съответни пазарни сегменти. Лансират се идеи за разработване на няколко типа продукти - „Странджа Еко-интелект”, "Странджа Еко-общуване" и "Странджа Еко-уелнес".

П5: Повишаване на конкурентоспособността на дестинацията. Действия насочени към стимулиране на предприемачество в туризма, партньорства, създаване на туристически клъстер „Visit-Strandja", подобряване на мониторинга и информационното обслужване.

П6: Трансгранично сътрудничество и европейска интеграция.

П7: Контрол и взаимодействие на свързаните с туризма дейности.

При капацитет от около 28 хил. нощувки годишно, общината реализира 4 хил., или под 15% пълняемост на базата за настаняване. В статистически регистрираните през 2013 г. три места за подслон със 101 легла са пренощували 1706 лица, от които, само 30 чужденци. По данни на ДПП „Странджа”, в община Малко Търново се предлагат около 457 легла, от които в хотели – 160 легла, в къщи за гости – 25 легла, семеен хотел с 20 легла и стаи за гости – 150 легла. През последните 5-6 години, броят на реализираните нощувки в общината се е увеличил с близо 3 пъти. Основният посетителски поток е съсредоточен в гр. Малко Търново, с. Бръшлян, с. Стоилово, с. Граматиково, карстовите извори край с. Младежко, карстовия район “Докузак” край с. Стоилово, историческата местност “Петрова нива”, м. Индипасха, м. “Мишкова нива” и м. “Пропада”. Характерни са краткотрайни летни посещения с повече познавателни отколкото рекреационни цели.

Функционални зони за отдих и туризъм

Курортно-климатична зона, включваща една компактна територия в землищата на селата Звездец, Калово, Бръшлян, Визица, Заберново, Граматиково, Стоилово и гр. Малко Търново;

Зона за профилакториуми и обществен отдих, включваща територии по поречието на р. Велека в местностите Ковач, Петрова нива, Тракийски лагер, Качул - Калиново;

Вилни зони – предложения за вилни зони като разширения на селищата Визица, Заберново, Бяла вода, Звездец и Граматиково;

Земи за земеделско ползване - със и без застрояване – общо 26 местности около 10 селища в общината, три от които по поречието на р. Велека;

Съществуващи селища, подходящи за индивидуален отдих – Младежко, Бяла вода, Бръшлян, Калово, Визица, Стоилово, Евренозово и Заберново.

Определени са и така наречените рекреационно - туристически съсредоточия - територии за рекреационни и туристически обекти разположени в долината на р. Велека.: “Качул - Калиново” - с изградени 3 обекта за обществен отдих, горски дом “Качул”, бунгала и над 10 вили; “Ковач” с почивни бази на “Лукойл-Нефтохим” АД,

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

на “Обреден комплекс” ЕООД към община Бургас и на община Малко Търново. В непосредствена близост е и комплекс на рибарник, стопанисван от “Странджалес” АД.; С тенденция за развитие в туристическо средоточие е районът на м. „Тракийски лагер” и м.“Петрова нива”.

Туристически маршрути - В територията на ПП „Странджа” са устроени повече от **30 пешеходни и вело-маршрути**. Повечето са с изходни точки от селища, включват атрактивен обект, имат кръгов характер и продължителност от 1 до 7-8 часа.

Други маршрути са с типичен линеен характер на **планински преходи** и продължителност над 10 часа. Предлаганите маршрути са твърде много и не са приоритизирани по атрактивност.

Сред мерките заложи в Стратегия за природосъобразен туризъм в ПП „Странджа” 2014-2020 г. и в пред-проектните проучвания, са **центровете**:

Център на здравето – до м. Качул - вече има билкова градина – разширява се – строи се сграда - за образователна експозиция, чайна, информационен кът и място за продажби;

Център на млякото –към с. Звездец - експозицията ще предлага информация за пътя на млякото, както и дегустации и продажби;

Детски център –с. Заберново, наличие на готов проект за „Зелено училище“ - за сградата на кметството и предвижда около 50 - 60 места и 9 – 10 души обслужващ персонал. Има идея за създаване и на парк на приказките;

Посетителски център ПП „Странджа“ – това са съществуващите посетителски центрове в гр. Малко Търново и в с. Граматиково - предвижда се обновяване на експозициите;

Културен център – „Странджа пее“, музеи и др. в гр. Малко Търново и в селата Заберново, Граматиково и Бръшлян;

Туристически център – съществуващи центрове с подобен характер има в м. Ковач, Качул и Влахов дол, но е необходимо да се предвидят такива места и в други части с висока вероятност за посещения от туристи;

Исторически център – най-силно изявен център от този тип е Петрова нива. Към него е удачно да се изгради паркинг (на тревна fuga) и информационен кът;

Всички предложения от първа фаза - Ескиз и от втора фаза - Предварителен проект, ще бъдат обект на разисквания и координиране, за оформяне в Окончателния проект на ОУПО, в съответствие с Техническото задание на общината.

Развитие на транспортно-комуникационна система

Приоритети при решаване на транспортно-комуникационните проблеми с ОУПО

- По реконструкцията на първокласен път I-9 да се осъществи и приведе в експлоатация **обходният път на града**. До момента има изграден участък от обходния маршрут с дължина около 2.5 km, който не е въведен в експлоатация. Необходимо е да се продължи трасето на обходния път с около **800 m** до временното включване в трасето на съществуващия път до ГКПП, с което ще се създаде възможност за преминаване на транзитните автомобили без да се навлиза в урбанизираната територия.
- Изграждане на новото трасе до ГКПП Малко Търново. Има проектна готовност, извършени са процедурите по отчуждаване на терена.
- Спешни мерки за подобряване състоянието на пътните настилки по Третокласната пътна мрежа и общинските пътища. Необходимо е всяка година да се предвиждат средства за поддържане и ремонт на участъците от пътищата в лошо състояние.
- Изграждането на местен път от с. Визица до път BGS2281-”Писменово- Фазаново” е приоритет.

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

- Подобряване състоянието на пътната настилка на уличната мрежа в гр. Малко Търново и особено главните и прилежащи улици по които преминават товарни автомобили.
- Изграждане на местни пътища до природни забележителности и културно-исторически обекти, до местата на исторически събития, местни празници и тържества, които се намират или провеждат на територията на Общината

5. Водоснабдителна и канализационна системи

План за развитие на ВиК инфраструктурата по населени места

Съгласно демографския анализ за общината за нуждите на част ВиК към ОУПО Малко Търново се приема да се работи с общо население към 31.12.2035 г. по вариант реалистичен : 2 400 (постоянно население) + 500 души (почиващи настанени в средствата за подслон) + 3 402 души (използващи временно необитаваните постоянно жилища) = **6 302 човека**.

Град Малко Търново

Община Малко Търново има проектна готовност за обект: "Реконструкция и доизграждане на канализационна мрежа и рехабилитация на съпътстваща водопроводна мрежа на гр. Малко Търново".

Водоснабдяване и оценка на съществуващата водоснабдителна система:

- Хидравличният капацитет на гр. Малко Търново е достатъчен за провеждане на необходимото водно количество до консуматорите.
- Мрежата е с давност от над 20 г. Състоянието на водопроводната мрежа е незадоволително.
- Степента на изграденост на водопроводната мрежа е 100%.
- Тръбите са стоманени с изминала годност и висока аварийност, която е трудно разкриваема в скален терен.
- При максимална поддръжка на мрежата загубите на вода е до 33%.

Канализация за битови отпадъчни води

- има частично изградена канализационна мрежа от 1979 г. Канализационната система е тип смесена.
- Функционалното състояние на съществуващите канализационни колектори е добро.
- Съоръженията по мрежата са ревизионни шахти, улични оттоци и преливни шахти, в добро техническо състояние.

Село Близнак

Водоснабдяване и оценка на съществуващата водоснабдителна система:

- Осъществява се от каптаж Каптаж „Баш бунар” гравитачно до черпателен водоем с $V=60 \text{ m}^3$ с коти: / к.хр. –
- Подлежат на подмяна 2011 m тръби от етернит.
- Външното трасе от каптаж „Баш Бунар” до селото е етернит $\phi 80$ с дължина 234 m и подлежи на подмяна.
- Хидравличният капацитет на напорния водоем – 450 m^3 е достатъчен за акумулиране на питейна вода за населеното място.
- Мрежата е с давност от над 20 г. Подлежат на подмяна 2011 m етернит.
- Външното трасе от каптаж „Баш Бунар” до селото е етернит $\phi 80$ с дължина 234 m и подлежи на подмяна

Канализация

- Няма изградена канализация за битови отпадъчни води.
- Битовите отпадъчни води се събират в попивни ями, а новото строителство във водоуплътни подземни резервоари, които се изчерпват периодично.
- Няма проектна готовност за изграждане на канализационна мрежа и пречиствателна станция за битови отпадъчни води.

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

Село Бръшлян

Водоснабдяване и оценка на съществуващата водоснабдителна система:

- Водоснабдявало се от дренаж „Стоянов вриз”, построен през 1959 г, понастоящем не се използва.
- Водоснабдява се от каптаж „Свети Пантелей” с дебит 1 l/s, който през летните месеци не достига.
- Съществуващата водопроводна мрежа е с обща дължина 2434 m от етернит и стоманени тръби.
- Хидравличният капацитет на напорния водоем – 200 m³ е достатъчен за акумулиране на питейна вода за населеното място.
- Вътрешната водопроводна мрежа е за подмяна.
- Външна мрежа: От каптажа до напорния водоем тръба с диаметър ф89 - стомана с дължина 610 m е за подмяна. От напорния водоем до първото отклонение на вътрешната мрежа тръбата е етернит ф150 – също е за подмяна.

Канализация

- Селото има частично изградена канализационна мрежа. Отпадните води се отвеждат за пречистване в септична яма, намираща се в близост до дерето, често се залива, не функционира правилно, създава предпоставки за замърсяване на околната среда.
- Канализационната мрежа е от бетонови тръби диаметри – ф200 и ф300, морално и технически остаряла.
- Община Малко Търново е възложила проектиране на вътрешна канализационна мрежа и пречиствателна станция за битови отпадъчни води на с. Бръшлян. Проектът е готов. Очаква се финансиране, за да бъде реализиран.

Село Бяла вода

Водоснабдяване и оценка на съществуващата водоснабдителна система:

- Водоснабдява се от каптиран извор „Еленина дупка” с дебит 3.0 l/s
- Вътрешната водопроводна мрежа на селото е с обща дължина 3095 m от тръби – стомана и етернит.
- Хидравличният капацитет на напорния водоем – 100 m³ е достатъчен за акумулиране на питейна вода за населеното място.
- Вътрешната водопроводна мрежа е за подмяна.
- Външна мрежа: Тласкател ф80 - етернит с дължина 1614 m и ф89 – стомана с дължина 809 m е за подмяна.
- От напорния водоем до вътрешната водопроводна мрежа на селото водопроводът е етернит ф125 с дължина 732 m – също е за подмяна.

Канализация

- Селото няма изградена канализация за битови отпадъчни води, които се събират в попивни ями, а новото строителство - във водоплътни подземни резервоари, които се изчерпват периодично.
- Няма проектна готовност за изграждане на канализационна мрежа и пречиствателна станция за битови отпадъчни води.

Село Визица

Водоснабдяване и оценка на съществуващата водоснабдителна система:

- Село Визица се водоснабдява от напорния водоем на с. Граматиково
- Хранителният водопровод е етернит с диаметър ф125 с дължина 7287 m и диаметър ф80 с дължина 440 m.
- Вътрешната водопроводна мрежа на селото е с обща дължина 870 m. Водоснабдителната система е обща за с. Визица и с. Граматиково.
- Хидравличният капацитет на напорния водоем е достатъчен за акумулиране на питейна вода за с. Визица и с. Граматиково.

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

- Вътрешната водопроводна мрежа е от етернит с диаметри от ф80 до ф125. Цялата мрежа е за подмяна.
- Външна мрежа: От напорния водоем до вътрешната водопроводна мрежа на селото водопроводът е етернит ф125 с дължина 7287 m и ф80 с дължина 440 m – подлежи на подмяна

Канализация

- Няма изградена канализация за битови отпадъчни води.
- Битовите отпадни води се събират в попивни ями, а новото строителство във водоплътни подземни резервоари, които се изчерпват периодично.
- Няма проектна готовност за изграждане на канализационна мрежа и пречиствателна станция за битови отпадъчни води.

Село Граматиково

Водоснабдяване и оценка на съществуващата водоснабдителна система:

- Водовземането на с. Граматиково е осъществено чрез шахтови кладенци и 2 броя бункерни помпени станции в терасата на р. Велека с общ дебит 10 l/s.
- Водоемът е за с. Граматиково и с. Визица и се намира в местността „Димова чука”.
- Водоснабдителната система е обща за с. Визица и с. Граматиково.
- Хидравличният капацитет на напорния водоем – 500 m³ е достатъчен за акумулиране на питейна вода за с. Визица и с. Граматиково.
- Вътрешната водопроводна мрежа е изцяло за подмяна.
- Външните водопроводи от етернит са за подмяна
- Помпените станции са за рехабилитация
- Напорният водоем е за рехабилитация

Канализация

- Селото има частично изградена канализационна мрежа почти 90%.
- Битовите отпадъчни води се събират в колектори, съобразно релефа и се насочват за пречистване към 8 броя септични ями.
- По искане на БДЧМ в точките на заустване са монтирани измервателни устройства за дебита на отпадъчните води.
- Необходимо е обследване на съществуващата канализационна мрежа,
- доизграждане на нова канализационна мрежа
- оптимизиране на броя на пречиствателните съоръжения.

Село Евренозово

Водоснабдяване и оценка на съществуващата водоснабдителна система:

- Водоснабдяването на селото се осъществява от съществуващ напорен водоем на с. Звездец
- Жителите в село Евренозово са 46 души
- Резервоарът има необходимия капацитет.
- Вътрешната водопроводна мрежа е изцяло за подмяна.
- Външна мрежа: От напорния водоем до вътрешната водопроводна мрежа на селото водопроводът е етернит ф125 – подлежи на подмяна.

Канализация

- Селото няма изградена канализация за битови отпадъчни води.
- Същите се събират в попивни ями, а новото строителство е във водоплътни подземни резервоари, които се изчерпват периодично.
- Няма проектна готовност за изграждане на канализационна мрежа и пречиствателна станция за битови отпадъчни води.

Село Заберново

Водоснабдяване и оценка на съществуващата водоснабдителна система:

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

- Водоснабдява се от съществуващ сондажен кладенец с бункерна помпена станция (БПС)
- Вътрешната водопроводна мрежа на селото е подменена изцяло с тръби ПЕВП. Жителите в село Заберново са 170 души.
- Съществуващият напорен водоем – 120 m³ е достатъчен да водоснабдява селото
- Вътрешната водопроводна мрежа е изцяло за подмяна.
- Външната мрежа е подменена с тръби ПЕВП.

Канализация

- Селото има напълно изградена канализационна мрежа за битови отпадъчни води
- Има Пречиствателна станция. Същата е въведена в експлоатация.

Село Звездец

Водоснабдяване и оценка на съществуващата водоснабдителна система:

Водоснабдителната система за с. Звездец и с. Евренозово е обща.

Селата се водоснабдяват от 2 каптаж. Двата водопровода се включват в Помпена станция „Ковач” –

- ”Кобарелова воденица” с гравитачен водопровод ф200-етернит с дължина 2367 m
- „Ковач” с гравитачен водопровод ф80-етернит.
- Селото има частично изградена водопроводна мрежа, която е от етернитови тръби.
- Вътрешната водопроводна мрежа е изцяло за подмяна.
- Външна мрежа: Гласкателят от ПС „Звездец”- в участъка от регулацията на селото до напорния резервоар е за подмяна.

Канализация

- В селото има частично изградена канализация от „Военното поделение”,
- Канализацията се зауства в септична яма и оттам в близкото дере.
- Септичната яма е затлачена и не изпълнява функциите си.
- Община Малко Търново е възложила проектиране на вътрешна канализационна мрежа и пречиствателна станция за битови отпадъчни води на с. Звездец. Проектът е готов. Очаква се финансиране, за да бъде реализиран.
- ПСОВ е ситуирана в ПИ 010178.

Село Калово

Водоснабдяване и оценка на съществуващата водоснабдителна система:

- От извор „Бакърджик” при десния бряг на р. Младежка чрез етернитов водопровод ф200 с дължина 240 m Жителите в село Калово са 33 души.
- Необходимият обем резервоар е 76 m³.
- Резервоарът няма необходимия капацитет.
- Вътрешната водопроводна мрежа е изцяло за подмяна.
- Външна мрежа: От каптажа до ПСт етернитов водопровод ф200 с дължина 240 m е за подмяна
- Главен водопровод ф80 - етернит с дължина 226 m е за подмяна

Канализация

- Селото няма изградена канализация за битови отпадъчни води.
- Същите се събират в попивни ями, а новото строителство във водоплътни подземни резервоари, които се изчерпват периодично.
- Няма проектна готовност за изграждане на канализационна мрежа и пречиствателна станция за битови отпадъчни води.

Село Младежко

Водоснабдяване и оценка на съществуващата водоснабдителна система:

- Захранва се директно от съществуващ каптиран извор, намиращ се на склона на юг от р. Младежка.
- Предвид смяната на начина на трайно ползуване на много от имотите и бъдещото им застрояване, както и голямата посещаемост в топлите сезони, този извор не може да

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

покрие изискванията по отношение на необходим напор за осигуряване на нормално водоснабдяване.

- В селото има изградена водопроводна мрежа, която е амортизирана
- Вътрешната водопроводна мрежа е с давност от над 20 Разработен е проект за реконструкция
- Външна мрежа: Хидравличният капацитет на изворът е достатъчен като дебит.
- Напорът на водоизточника не е достатъчен за достигане на високите точки от населеното място.
- Необходимо е изграждане на нова водоснабдителна система, включваща помпена станция; напорен водоем на подходяща кота; подмяна на външния захранващ водопровод.

Канализация

- Селото има частично изградена канализационна мрежа.
- Отпадните води се отвеждат до съществуващите дерета.
- Голяма част от имотите са със септични ями.
- Община Малко Търново е възложила проектиране на вътрешна канализационна мрежа и пречиствателна станция за битови отпадъчни води на с. Младежко. Проектът е готов. Очаква се финансиране, за да бъде реализиран.

Село Сливарово

Водоснабдяване и оценка на съществуващата водоснабдителна система:

- Захранва се от каптаж в най-ниската част на селото.
- Мрежата в селото е напълно амортизирана.

В заключение са направени следните изводи:

- Вътрешната водопроводна мрежа е изцяло за подмяна
- В случаи на голяма консумация има проблем със захранването на питейна вода. Необходимо е изграждане на по-голям водоем и включване на нов водоизточник.
- Подмяна на 200 m етернитов водопровод от ПС до водоема.

Канализация

- Селото няма изградена канализация за битови отпадъчни води.
- Същите се събират в попивни ями, а новото строителство - във водоплътни подземни резервоари, които се изчерпват периодично.
- Няма проектна готовност за изграждане на канализационна мрежа и пречиствателна станция за битови отпадъчни води.

Село Стоилово

Водоснабдяване и оценка на съществуващата водоснабдителна система:

- Захранва се от каптаж, „Докузат“
- В селото има частично изградена водопроводна мрежа.
- Няма проблем със захранването на селото с питейна вода през натоварените с консуматори месеци.
- Вътрешната водопроводна мрежа е изцяло за реконструкция на съществуващата и доизграждане на нова, която да обхване всички консуматори.
- Необходима подмяна на етернитовия водопровод от изравнителния водоем до селото.

Канализация

- Селото няма изградена канализация за битови отпадъчни води.
- Същите се събират в попивни ями, а новото строителство - във водоплътни подземни резервоари, които се изчерпват периодично.
- Има проект за „Канализационна мрежа на с. Стоилово“. Проектът е изпълнен.
- Заустването на отпадните води е решено в две септични ями и дренажни филтри след тях преди заустването им в съществуващи дерета.

6. Електроснабдителна система

6.1. Проектно решение за електрозахранване

Перспективното развитие на ел. консумацията може да бъде прогнозирано съобразно особеностите на селищната система, а именно за: зони за развитие на жилищни територии и вилни зони и ваканционни селища и рекреационни зони и спорт и атракционни производствени дейности, биопроизводство. В групата на комунално-битовите товари се включват: Битови потребители в жилищни сгради, вилни сгради, ваканционни зони, комунални потребители-външно осветление, обществени сгради, комунални предприятия, водоснабдяване и канализация.

6.2. Прогнозни върхови товари по функционална принадлежност на териториите

Прогнозни подстанции 110/20 kV - Съществуващите подстанции имат техническа възможност за обезпечаване на територията с ел.енергия, поради което не се налага при тези прогнози монтаж на нови трансформаторни мощности.

Обобщени изводи:

- Елементите и съоръженията на инфраструктурата имат оптимално разположение по отношение на разглежданата територия с оглед специфичното ѝ развитие в областта на селското стопанство, екопроизводство и туризма.
- Захранващата мрежа 110 KV е оразмерена с определен резерв за максимални товари, които след 1990 г. рязко са намалели.
- Мрежата е в добро техническо състояние и се поддържа профилактично.
- Захранващата мрежа на страна СрН-20 kV, близо 80% е изградена като въздушна, което е предпоставка за чести аварии през зимните месеци
- Като цяло мрежа 20 kV е в добро техническо състояние.
- Необходимо е изграждане на нови трафопостове в новоурбанизираните зони около населените места, съгласно приложената таблица.
- Всички нови трафопостове да бъдат от типа БКТП с кабелно ел.захранване, включени в магистрална схема на населеното място.
- Повечето от трафопостовете в селата са от стар тип.
- с ОУПО се предлага същите да бъдат подновени с нов тип БКТП.
- В с. Сливарово, с. Заберново, с. Бяла вода, с. Граматиково, с. Младежко и с. Бръшлян да се подмени съществуващ трансформатор с по-високи параметри
- Предлагаме да се изгражда магистрална схема на ел. захранване на новите трафопостове 20/0,4 KVA.

7. Далекосъобщителна и телекомуникационна система

- В Предварителния проект на ОУПО Малко Търново трасетата на съществуващите кабелни съобщителни магистрали, независимо дали в момента се използват или не, се запазват (тези, които са изградени в обхватите на пътищата и през земите от държавния горски фонд).
- Кабелните съобщителни линии, минаващи през частни имоти, по искане на собствениците на имотите и в съответствие със Закона за електронните съобщения и Закона за устройство на територията, постепенно се реконструират чрез изместването им в обхватите на пътищата или в земите на Държавния горски фонд – при спазване на Закона за пътищата, Наредбата за специалното ползване на пътищата и Закона за горите.

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

- Изграждането на нови електронни кабелни съобщителни линии може да става за задоволяване на нуждите на държавната и общинска администрации, нуждите на отделни ведомства и на съобщителните оператори, в пълно съответствие на посочените по-горе нормативни документи.
- Изграждането на нови електронни кабелни съобщителни линии между отделните селища и селищни образувания да става в обхватите на пътищата или през държавните горски терени при спазване изискванията на Закона за горите и Закона за пътищата при условията за специалното им ползване
- Кабелните електронни съобщителни мрежи и прилежащата им инфраструктура да се означават с трайна маркировка с реперни стълбчета и сигнална лента.

След приемане и одобрение на ОУП на Община Малко Търново, всички съобщителни оператори, администрации и ведомства следва да се придържат към определените инфраструктурни коридори (полоси) и стриктно да спазват нормативните разпоредби, имащи значение при проектиране, изграждане, реконструкция и експлоатация на съобщителната инфраструктура.

Връзка между елементите в предварителен проект на ОУП на община Малко Търново, възникващите от тях въздействия с потенциално отражение върху видовете и природните местообитания, предмет на опазване в защитените зони:

Елементи на предварителния проект на ОУП	Потенциални въздействия	
Ж- жилищни зони	Строителство на сгради	Трайни промени свързани с: <ul style="list-style-type: none"> • пряко унищожаване или увреждане на природни местообитания и местообитания • пряко унищожаване на привързани към местообитанията животни, яйца, малки и ларви. • фрагментиране на местообитания на животни • промяна на ландшафта, • промяна на земеделски земи Временни промени с различна вероятност: <ul style="list-style-type: none"> • промяна режимите на средата под фотоволтаичните панели • повишена опасност от пожари • опасност от инциденти замърсявания • замърсяване на прилежащите територии • безпокойство на животински видове
Пп-производствени зони	Монтиране на Фотоволтаични и панели	
Смф - смесени многофункционални зони	Изграждане на мощности за щадящи производства	
Оо - зони за обществено обслужване	и биопроизводства	
	Изграждане на съпътстващи съоръжения – огради, противоерозионни съоръжения, отводнителни съоръжения, укрепващи съоръжения	Трайни промени свързани с: <ul style="list-style-type: none"> • пряко унищожаване/увреждане на природни местообитания и местообитания на животни; • пряко унищожаване на привързани към местообитанията животни, яйца, малки и ларви. • фрагментация на местообитания на животни; • промяна на ландшафта, • промяна на земеделски земи Временни промени с различна вероятност: <ul style="list-style-type: none"> • промяна в качеството на съседните местообитания, • замърсяване на прилежащите територии • безпокойство на животински видове

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

	Временни строителни площадки и съоръжения, строителни дейности	<ul style="list-style-type: none"> • нарушаване и/или пряко унищожаване на природни местообитания и местообитания на животни; • пряко унищожаване на привързани към местообитанията животни, яйца, малки и ларви. • Временна фрагментация на местообитания на животни; • промяна в качеството на местообитания, • шумово замърсяване (безпокойство и прогонване на животни); • въздушно замърсяване (повлияване на растителни и животински видове и съобщества) • безпокойство на животински видове
	Увеличен антропогенен натиск при функционирането на елементите на устройствените зони	<p>Постоянни въздействия с различна вероятност и интензивност:</p> <ul style="list-style-type: none"> • повишена опасност от пожари (изхвърляне на фасове и др.) • опасност от инцидентни замърсявания при аварии в инфраструктурата • замърсяване на водите и терените с отпадни води и отпадъци, генерирани от битови и производствени източници. • опасност от увреждане или замърсяване на почвите и подземните води от химикали за обработка на свободните и зелените площи и пътищата
	Замърсяване с битови отпадъци и аерозоли	Промяна в режимите на средата в прилежащите територии
	Озеленяване и поддържане на зелената система в тези УЗ	<ul style="list-style-type: none"> • възможност за нахлуване на чужди, инвазивни и рудерални видове, което може да доведе до промяна на природни местообитания попадащи в обхвата на дейностите • опасност от замърсяване при обработка на зелените площи с химикали или неправилно торене. • случайно интродуциране на инвазивни растителни видове • възможност за промяна на видовия състав на растителността при засаждане с несвойствени за територията видове • подобряване състоянието на природни местообитания в рамките на зелените територии в тези УЗ
Од - Зона за други рекреационни дейности (Етноселище, База за конен спорт и атракции, Детски лагер, Семейен къмпинг и др.)	Строителство на сгради и съпътстващи към тях съоръжения	Трайни промени свързани с:
Ок Зоните за отдих и рекреация		<ul style="list-style-type: none"> • увреждане на природни местообитания и местообитания на животни в части от УЗ • частично унищожаване на привързани към местообитанията животни, яйца, малки и ларви в части от УЗ • промяна на ландшафта • промяна на земеделски земи
Ов - Рекреационна зона вилен отдих		Временни промени с различна вероятност:
Оа – Зона за озеленяване и атракции		<ul style="list-style-type: none"> • повишена опасност от пожари • възможност за замърсяване, включително на прилежащите територии • краткотрайно безпокойство на животински видове
	Изграждане на съоръжения за	Трайни промени свързани с:
		<ul style="list-style-type: none"> • пряко унищожаване и/или увреждане на природни

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

	атракции	<p>местообитания и местообитания на животни</p> <ul style="list-style-type: none"> • пряко унищожаване на привързани към местообитанията животни, яйца, малки и ларви. • промяна в качеството на местообитания и местообитания на животни в обхвата на съоръженията • въздушно замърсяване по време на изграждането от работната техника • опасност от инциденти замърсявания • безпокойство на животински видове
	Изграждане на довеждаща пътна инфраструктура и алеи	<p>Трайни промени свързани с:</p> <ul style="list-style-type: none"> • пряко унищожаване и/или увреждане на природни местообитания и местообитания на животни • пряко унищожаване на привързани към местообитанията животни, яйца, малки и ларви. • промяна в качеството на местообитания и местообитания на животни в обхвата на съоръженията • въздушно замърсяване по време на изграждането от работната техника • опасност от инциденти замърсявания • безпокойство на животински видове
	Озеленяване	<ul style="list-style-type: none"> • опасност от случайно интродуциране на инвазивни растителни видове • възможност за нахлуване на чужди, инвазивни и рудерални видове, което може да доведе до промяна на природни местообитания попадащи в обхвата на дейностите • възможност за промяна на видовия състав на растителността при засаждане с несвойствени за територията видове или с видове, неподходящи за съответната територия на устройствената зона
	Поддържане на зелени площи	<ul style="list-style-type: none"> • наторяване - опасност от промяна на водния режим и акумулация на биогени • обработка с химикали за борба с плевелите – възможност за замърсяване на почвите
	Промяна в режимите на средата	<ul style="list-style-type: none"> • временно ниско въздействие от изгорелите газове на строителната и обслужваща техника при изграждането • локални промени в ниска степен, но дълговременни около сградните и съоръжения за атракции • подобряване на микроклимата чрез възстановяване и/или поддържане на природни местообитания в рамките на зелените територии в тези УЗ
	Увеличен антропогенен натиск при функционирането на елементите на устройствените зони	<ul style="list-style-type: none"> • повишена опасност от пожари • опасност от инцидентни замърсявания • замърсяване на водите и терените с отпадни води и отпадъци • опасност от увреждане или замърсяване на почвите и подземните води от химикали за обработка на свободните и зелените площи и пътищата
Тр - терени за рекултивация		
	Обезвреждане	Временни въздействия:

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

	и стабилизиране на почви и утайки във водоеми	<ul style="list-style-type: none"> • пряко унищожаване и/или увреждане на природни местообитания и местообитания на животни • пряко унищожаване на привързани към местообитанията животни, яйца, малки и ларви. • временна фрагментация на местообитания на животни • замърсяване на водите и терените с отпадни води и отпадъци • опасност от увреждане или замърсяване на почвите и подземните води от химикали за обработка на свободните и зелените площи и пътищата • повишена опасност от пожари • опасност от инцидентни замърсявания • безпокойство на животински видове
	Насипване, изравняване, утъпкване	<ul style="list-style-type: none"> • пряко унищожаване и/или увреждане на природни местообитания и местообитания на животни • пряко унищожаване на привързани към местообитанията животни, яйца, малки и ларви. • временна фрагментация на местообитания на животни • шумово замърсяване (безпокойство и прогонване на животни); • въздушно замърсяване (повлияване на растителни и животински видове и съобщества в прилежащите природни територии)
	озеленяване	<ul style="list-style-type: none"> • опасност от случайно интродуциране на инвазивни растителни видове • възможност за нахлуване на чужди, инвазивни и рудерални видове, което може да доведе до промяна на природни местообитания попадащи в обхвата на дейностите • възможност за промяна на видовия състав на растителността • при засаждане с несвойствени за територията видове или с видове, неподходящи за съответната територия на устройствената зона • наторяване - опасност от промяна на водния режим и акумулация на биогени • обработка с химикали за борба с плевелите – възможност за замърсяване на почвите
Ти - техническа инфраструктура	Разширяване на трасета за пътища	<p>Трайни промени свързани с:</p> <ul style="list-style-type: none"> • пряко унищожаване и/или увреждане на природни местообитания и местообитания на животни • пряко унищожаване на привързани към местообитанията животни, яйца, малки и ларви. • Временни с различна продължителност: • промяна в качеството на местообитания и местообитания на животни в обхвата на съоръженията • въздушно замърсяване по време на изграждането от работната техника • опасност от инциденти замърсявания • безпокойство на животински видове
	Реконструкция на довеждащи	<ul style="list-style-type: none"> • Временна промяна в качеството на местообитания и местообитания на животни в обхвата на съоръженията • въздушно замърсяване по време на изграждането от

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

	трасета на ВиК	работната техника <ul style="list-style-type: none"> • опасност от инциденти замърсявания • временно безпокойство на животински видове
	Заустване на канализационни води в дерета	Трайни промени свързани с: <ul style="list-style-type: none"> • пряко унищожаване и/или увреждане на природни местообитания и местообитания на животни • пряко унищожаване на привързани към местообитанията животни, яйца, малки и ларви. • промяна в качеството на местообитания и местообитания на животни в обхвата на съоръженията и прилежащите територии от замърсяване на прилежащите територии от непречистените води • влошаване качеството на местообитанията в мястото на заустване и в прилежащите природни територии • въздушно замърсяване по време на изграждането от работната техника • опасност от инциденти замърсявания • временно безпокойство на животински видове
	Изграждане на местни ПСОВ	<ul style="list-style-type: none"> • пряко унищожаване на привързани към местообитанията животни, яйца, малки и ларви. • подобряване качеството на местообитанията (от заустяванията) • въздушно замърсяване по време на изграждането от работната техника и временно безпокойство на животински видове • опасност от инциденти замърсявания
	Прокарване на нови трасета за комуникации	Трайни промени свързани с: <ul style="list-style-type: none"> • пряко унищожаване и/или увреждане на природни местообитания и местообитания на животни • пряко унищожаване на привързани към местообитанията животни, яйца, малки и ларви. • въздушно замърсяване от работната техника • опасност от инциденти замърсявания • временно безпокойство на животински видове
ДопПр - терени с допустима промяна на предназначението		Обект на бъдещи проекти за развитие – няма въздействие
Устойчиво използване на Недвижимите културни паметници извън населените места	Разработване на археологически обекти	<ul style="list-style-type: none"> • пряко унищожаване или увреждане на хабитати, местообитания в коритото на реката и в крайбрежните участъци • възможна е фрагментация на местообитания • опасност от пряко унищожаване на консервационно значими видове, за обекти попадащи в границите на популациите им • замърсяване на местообитания с отпадъци • опасност от пожари
	Експониране на археологически обекти	<ul style="list-style-type: none"> • увеличаване антропогенния натиск и временно безпокойство на животински видове • замърсяване на местообитания с отпадъци • опасност от пожари

4. Описание на защитените зони, местообитанията, видовете и целите на управление на национално и международно ниво и тяхното отразяване (отчитане) при изготвянето на плана.

Територията на община Малко Търново попада изцяло в защитени зони от екологичната мрежа Натура 2000, „Странджа” двете по Директиви, за опазване на природните местообитания и за опазване на дивите птици.

Защитена зона „Странджа” BG0001007 по Директива 92/43 ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна .

Общата площ на защитената зона е 153 541,2 ха, като 37 612,52 ха от нея обхващат прилежащата акватория на Черно море.

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 природните местообитания и местообитанията на видове, както и на популациите на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.
- 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.

Предмет на опазване в защитената зона според стандартния формуляр (2012 г) са 32 природни местообитания.

Според информацията от проект “ Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I“ природните местообитания предмет на опазване в зоната са 40, като ново включени са местообитанията 1410, 2180, 2190, 3270, 5130, 62A0, 91E0, 91G0, 91Z0, 92D0, а не фигурират местообитания 1110 и 1170 (поради което в таблицата фигурират с площите представени в стандартния формуляр и са **повдигнати**). Горепосочените данни са публично достъпни чрез Националната информационна система „НАТУРА 2000“(<http://natura2000.moew.government.bg/Home/ProtectedSite?code=BG0001007&siteType=HabitatDirective>).

В „Природните местообитания от европейска значимост в Защитена зона Странджа“ (Гусев, Ч., Р. Цонев, 2014) авторите описват 32 природни местообитания, като изключват природни местообитания 2130, 2180, 5130, 5210, 9170 и 92D0 от цитираните по-горе източници, поради липса на научни доказателства за съществуването им в зоната.

В таблицата по долу са представени данните от проект “ Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I“ с качествените и количествени показатели на съответните природни местообитания:

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

Код	Наименование	Покр. ха	Предста вителност	Отн. площ	Прир. ст.	Цялост. оц
1110	Постоянно покрити от морска вода пясъчни и тинести плитчини	2835.81	A	B	A	A
1130	Естуари	55,46	A	B	B	B
1140	Тинесто-песъчливи крайбрежни площи, които не са покрити или едва са покрити с морска вода	2,57	C	A	C	C
1160	Обширни плитки заливи	10,25	A	B	B	B
1170	Съобщества с кафяви, червени и зелени водорасли по скалисти морски дъна	35009.05	A	B	A	A
1210	Едногодишна растителност върху морски крайбрежни наноси	12,47	A	A	B	A
1240	Стръмни морски скали, обрасли с ендемични видове <i>Limonium</i>	52,31	A	A	A	A
1410	Средиземноморски солени ливади	0,56	D	C	B	C
2110	Зараждащи се подвижни дюни	11,23	A	B	C	A
2120	Подвижни дюни с <i>Ammophila arenaria</i> по крайбрежната ивица (бели дюни)	7,9	A	B	C	A
2130*	Неподвижни крайбрежни дюни с тревна растителност (сиви дюни)	1,69	D	C	C	
2180	Облесени дюни	0,34	C	C	C	C
2190	„Влажни понижения между дюните“ Подтип: 16.35 — Съобщества от високи хигрофити	1,58	C	B	B	C
3150	Естествени еутрофни езера с растителност от типа <i>Magnopotamion</i> или <i>Hydrocharition</i>	18,28	A	B	B	B
3260	Равнинни или планински реки с растителност от <i>Ranunculion fluitantis</i> и <i>Callitriche-Batrachion</i>	7,93	A	B	B	B
3270	Реки с кални брегове с <i>Chenopodion rubi</i> и <i>Bidention p.p</i>	1,89	A	B	B	B
4030	Европейски сухи ерикоидни съобщества	87.65	A	A	A	A
5130	Съобщества на <i>Juniperus communis</i> върху варовик.	0,01	D	C	C	
5210	Храсталаци с <i>Juniperus spp.</i>	2,72	D	C	C	
6110*	Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от <i>Alyso-Sedion albi</i>	60.26	A	B	A	B
6210*	Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (<i>Festuco-Brometalia</i>) (*важни местообитания на орхидеи)	3574.77	A	B	B	A
6220*	Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас <i>Thero-Brachypodietea</i>	2684.65	B	B	B	B
62A0	Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества	22,78	A	C	A	A
6430	Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс	80,74	B	C	B	B
6510	Низинни сенокосни ливади	29,34	B	C	B	B
7220*	Извори с твърда вода с туфести формации (<i>Cratoneurion</i>)	0,01	A	B	B	B
8210	Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове	90,15	A	C	A	A
8220	Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове	90,15	A	C	A	B
8230	Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите <i>Sedo-Scleranthion</i> или <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i>	98,50	A	B	A	B
8310	Неблагоустроени пещери	11.9407	A	C	A	A

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

8330	Подводни или частично подводни морски пещери	6.6206	A	B	A	A
9170	Дъбово-габъррови гори от типа Galio-Carpinetum	13.96	C	C	B	C
9180*	Смесени гори от съюза Tilio-Acerion върху сипеи и стръмни склоноове	127.81	B	C	C	B
91AA*	Източни гори от космат дъб	0,97	C	C	C	C
91EO*	Алувиални гори с <i>Alnus glutinosa</i> и <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Pandion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	145,33	A	C	C	B
91FO	Крайречни смесени гори от <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> и <i>Fraxinus excelsior</i> или <i>Fraxinus angustifolia</i> покрай големи реки (<i>Ulmion minoris</i>)	198,46	A	B	C	A
91G0	* Панонски гори с <i>Quercus petraea</i> и <i>Carpinus betulus</i>	28,37	B	C	A	B
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори	57472.2	A	B	C	A
91S0*	Западнопонтийски букови гори	15645.04	A	A	B	A
91Z0	Мизийски гори от сребролистна липа	1,51	C	C	B	C
92A0	Крайречни галерии от <i>Salix alba</i> и <i>Populus alba</i>	48,12	B	B	C	C
92D0	Южни крайречни галерии и храсталаци (<i>Nerio-Tamaricetea</i> и <i>Securinegion tinctoriae</i>)	0.07	D	C	C	C

РАСТЕНИЯ включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС: *Himantoglossum caprinum*
Обикновена пърчовка (с код 2327)

ЖИВОТИНСКИ ВИДОВЕ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС

БОЗАЙНИЦИ

*Европейски вълк *Canis lupus*
Видра *Lutra lutra*
Рис *Lynx lynx*
Мишевиден сънливец *Myomimus roachi*
Лалугер *Spermophilus citellus*
Пъстър пор *Vormela peregusna*
Муткур (морска свиня) *Phocoena phocoena*
Афала *Tursiops truncatus*
Широкоух прилеп *Barbastella barbastellus*
Дългокрил прилеп *Miniopterus schreibersi*
Дългоух нощник *Myotis bechsteini*
Остроух нощник
Дългопръст нощник *Myotis capaccinii*
Трицветен нощник *Myotis emarginatus*
Голям нощник *Myotis myotis*
Средиземноморски подковонос *Rhinolophus blasii*
Южен подковонос *Rhinolophus euryale*
Голям подковонос *Rhinolophus ferrumequinum*
Малък подковонос *Rhinolophus hipposideros*
Подковонос на Мехели *Rhinolophus mehelyi*

ЗЕМНОВОДНИ И ВЛЕЧУГИ

Червенокоремна бумка *Bombina bombina*
Ивичест смок *Elaphe quatuorlineata*
Обикновена блатна костенурка *Emys orbicularis*
Южна блатна костенурка (*Mauremys caspica*)
Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*)

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

Шипоопашата костенурка (*Testudo Herman*)
Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*)

РИБИ

Харип *Alosa tanaica*
Карагъоз (дунавска скумрия) *Alosa immaculata*
Распер *Aspius aspius*
Маришка мряна *Barbus plebejus*
Уклей (Брияна, Облез) *Chalcalburnus chalcoides*
Европейска горчица *Rhodeus sericeus amarus*

БЕЗГРЪБНАЧНИ

Bolbelasmus unicornis
**Callimorpha quadripunctaria*
Обикновен сечко *Cerambyx cerdo*
Ценагрион *Coenagrion ornatum*
Еуфидриас *Euphydrias aurinia*
Бръмбар рогач *Lucanus cervus*
Лицена *Lycaena dispar*
Буков сечко *Morigimus funereus*
Офиогомфус *Ophiogomphus cecilia*
Осмодерма *Osmoderma eremita*
Обикновен паракалоптенус *Paracaloptenus caloptenoides*
Алпийска розалия *Rosalia alpina*
Бисерна мида *Unio crassus*

Защитена зона „Странджа” BG0002040 по Директива 2009/147 ЕЕС за опазване на дивите птици .

Площ на защитената зона 1 163 894,31 дка.

Защитената зона „Странджа” по Директивата за птиците е обявена със заповед № РД 802/04.11.2008 г., публикувана в ДВ брой 106/2008 г. Съгласно тази заповед в защитената зона има 142 (88+54) вида птици, предмет на опазване и подробно описани в **Таблица 5.1.2-1) и Таблица 5.1.2-2) .**

Територията на ЗЗ „Странджа“ BG0002040 по Директивата за птиците се припокрива с територията на ЗЗ „Странджа“ BG0001007 по директивата за местообитанията и Природен парк Странджа. Защитената зона включва 29 защитени територии със собствен статут – 5 строги резервата, 16 защитени местности, 7 природни забележителности и 1 природен парк.

Съгласно Стандартния формуляр на територията на зоната са установени 260 вида птици, от които 75 са включени в Червената книга на България. От срещаните се видове 112 са от европейско природозащитно значение (SPEC) (BirdLife International, 2004). Като световно застрашени в категория SPEC1 са включени 12 вида, а като застрашени в Европа съответно в категория SPEC2 - 29 вида, в SPEC3 - 71 вида. Мястото осигурява подходящи местообитания за 96 вида, включени в приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие, за които се изискват специални мерки за защита. Те са вписани също в приложение I на Директива 79/409 на ЕС. ЗЗ „Странджа” е едно от най-важните места в България от значение за Европейския съюз за 15 застрашени видове птици - черен щъркел (*Ciconia nigra*), египетски лешояд (*Neophron percnopterus*), орел змияр (*Circaetus gallicus*), малък креслив орел (*Aquila pomarina*), скален орел (*Aquila chrysaetos*), малък орел (*Hieraaetus pennatus*), сив кълвач (*Picus canus*), среден пъстър кълвач (*Dendrocopos medius*), белогърб кълвач (*Dendrocopos leucotos*), горска чучулига (*Lullula arborea*), голям маслинов присмехулик (*Hippolais olivetorum*), градинска овесарка (*Emberiza hortulana*), полубеловрата мухоловка (*Ficedula semitorquata*), земеродното рибарче (*Acedo atthis*),

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

голямата пъструшка (*Porzana porzana*) и средиземноморски буревестник (*Puffinus yelkouan*). По време на миграция в района могат да се наблюдават 5 застрашени вида като - малкият корморан (*Phalacrocorax pygmeus*), къдроглавият пеликан (*Pelecanus crispus*), белооката потапница (*Aythya nyroca*), ливадният дърдавец (*Crex crex*) и водното шаварче (*Acrocephalus paludicola*). Радарните трасета на мигриращите ята от щъркели, показва че районът на Малко Търново е „място с тесен фронт на миграция” за реещите се птици. Почти целите популации на щъркелите и грабливите птици, прелитащи по черноморския прелетен път Via Pontica, преминават над Странджа планина, като грабливите птици често ношуват в горите.

Територията е уязвима главно от човешки дейности, свързани с управлението и ползването на горите, както и към общото развитие на района. Ползването на горите, включващо премахване на умиращите и сухите дървета, както и интензивни сечи в старите гори в значителна степен снижават качествата на горските местообитания. Прокарването на нови горски пътища в частност води до по-интензивния дърводобив и до безпокойство на птиците в недостъпни преди това райони. Крайбрежната ивица е подложена на интензивно застрояване и урбанизация в резултат на развитието на туризма. Това води до влошаване и дори разрушаване на крайбрежните местообитания. По-голямата част от земеделските земи са изоставени и започват да обрастват с рудерална и храстова растителност. Намалването на пашата, последвано от сукцесия на горите води до загуба на тревните местообитания за птиците. Потенциална заплаха представлява разораването на пасищата, което също води до разрушаване на местообитания. Сухите тревни местообитания са особено застрашени от пожари, както естествени, така и причинени от човека. Територията е чувствителна към дейности причиняващи безпокойство на птиците, особено на гнездящите по скалите. Такива са скалното катерене, делта- и парапланеризма, иманярството, както и туристически дейности през гнездовия период. В стандартния формуляр е описано, че развитието на инфраструктурата в района не винаги е съобразено с екологичните изисквания на поставените под защита екосистеми и може да доведе до разпокъсване и влошаване качеството на ценни местообитания. Има инвестиционни намерения за изграждане на язовири по поречието на Велека, което ще окаже значително отрицателно влияние на обширни територии от Странджа. Особено опасни за мигриращите птици са плановете за изграждане на ветроенергийни паркове. Те ще затрудняват свободното придвижване на птиците и ще водят до фрагментиране на местообитанията на мигриращите и зимуващите птици. Територията е обявена за природен парк през 1995 г. с цел дългосрочното опазване на уникална природа във водосборните басейни на реките Велека и Резовска и устойчиво социално-икономическо развитие на региона.

33 „Странджа“ BG0002040 е обявена за постигане на същите цели за които е обявена и 33 „Странджа“ BG0001007.

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.

Предназначение

Според Заповед № РД-802/2008 на Министъра на околната среда и водите защитената зона „Странджа” се обявява с цел:

- Опазване и поддържане на местообитанията на посочените в т. 2 видове птици за постигане на тяхното благоприятно природозащитно състояние;

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

- Възстановяване на местообитания на видове птици по т. 2, за които е необходимо подобряване на природозащитното им състояние.

Промяна в режима на дейностите са направени със Заповед No.РД-75 от 28.01.2013 г., бр. 10/2013 на Държавен вестник. Режим на дейности:

1. Забранява се залесяването на пасища и мери, както и превръщането им в обработваеми земи и трайни насаждения;
2. Забранява се използването на пестициди и минерални торове в пасища и ливади.
3. Забранява се използването на неселективни средства за борба с вредителите в селското стопанство;
4. Забранява се косенето на ливадите от периферията към центъра с бързо движеща се техника и преди 15 юли.

Видове, предмет на опазване

Съгласно заповед № РД-802/2008 на Министъра на околната среда и водите в защитената зона са определени следните видове **предмет на опазване (видове и местообитания)**

1. Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 3 от ЗБР са обявени 88 вида:

Черногуш гмуркач (*Gavia arctica*), Ушат гмурец (*Podiceps auritus*), Обикновен буревестник (*Puffinus yelkouan*), Розов пеликан (*Pelecanus onocrotalus*), Къдроглав пеликан (*Pelecanus crispus*), Среден кормoran (*Phalacrocorax aristotelis*), Малък кормoran (*Phalacrocorax rugosus*), Голям воден бик (*Botaurus stellaris*), Малък воден бик (*Ixobrychus minutus*), Нощна чапла (*Nycticorax nycticorax*), Гривеста чапла (*Ardeola ralloides*), Малка бяла чапла (*Egretta garzetta*), Голяма бяла чапла (*Egretta alba*), Червена чапла (*Ardea purpurea*), Черен щъркел (*Ciconia nigra*), Бял щъркел (*Ciconia ciconia*), Блестящ ибис (*Plegadis falcinellus*), Лопатарка (*Platalea leucorodia*), Поен лебед (*Cygnus cygnus*), Белоока потапница (*Aythya nyroca*), Орел рибар (*Pandion haliaetus*), Осояд (*Pernis apivorus*), Черна каня (*Milvus migrans*), Червена каня (*Milvus milvus*), Морски орел (*Haliaeetus albicilla*), Египетски лешояд (*Neophron percnopterus*), Белоглав лешояд (*Gyps fulvus*), Черен лешояд (*Aegypius monachus*), Орел змияр (*Circus gallicus*), Тръстиков блатар (*Circus aeruginosus*), Полски блатар (*Circus cyaneus*), Степен блатар (*Circus macrourus*), Ливаден блатар (*Circus pygargus*), Малък креслив орел (*Aquila pomarina*), Скален орел (*Aquila chrysaetos*), Малък орел (*Hieraetus pennatus*), Късопръст ястреб (*Accipiter brevipes*), Белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*), Царски орел (*Aquila heliaca*), Вечерна ветрушка (*Falco vespertinus*), Малък сокол (*Falco columbarius*), Средиземноморски сокол (*Falco eleonora*), Сокол скитник (*Falco peregrinus*), Ловен сокол (*Falco cherrug*), Сив жерав (*Grus grus*), Голяма пъструшка (*Porzana porzana*), Средна пъструшка (*Porzana parva*), Малка пъструшка (*Porzana pusilla*), Ливаден дърдавец (*Crex crex*), Кокилобегач (*Himantopus himantopus*), Саблеклюн (*Recurvirostra avosetta*), Турилик (*Burhinus oedipnemus*), Кафявокрил огърличник (*Glareola pratincola*), Морски дъждосвирец (*Charadrius alexandrinus*), Златиста булка (*Pluvialis apricaria*), Бойник (*Philomachus pugnax*), Голяма бекасина (*Gallinago media*), Пъстроопашат крайбрежен бекас (*Limosa lapponica*), Малък горски водобегач (*Tringa glareola*), Пепеляв брегобегач (*Xenus cinereus*), Малка черноглава чайка (*Larus melanocephalus*), Малка чайка (*Larus minutus*), Дългоклюна чайка (*Larus genei*), Каспийска рибарка (*Sterna caspia*), Гривеста рибарка (*Sterna sandvicensis*), Речна рибарка (*Sterna hirundo*), Белочела рибарка (*Sterna albifrons*), Белобуза рибарка (*Chlidonias hybridus*), Черна рибарка (*Chlidonias niger*), Бухал (*Bubo bubo*), Блатна сова (*Asio flammeus*), Козодой (*Caprimulgus europaeus*), Земеродно рибарче (*Alcedo atthis*), Синявица (*Coracias garrulus*), Сив кълвач (*Picus canus*), Черен кълвач (*Dryocopus martius*), Среден пъстър кълвач (*Dendrocopos medius*), Белогръб кълвач (*Dendrocopos*

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

leucotos), Сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*), Горска чучулига (*Lullula arborea*), Полска бърбица (*Anthus campestris*), Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*), Черночела сврачка (*Lanius minor*), Ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*), Голям маслинов присмехулик (*Hippolais olivetorum*), Червеногуша мухоловка (*Ficedula parva*), Полубеловрата мухоловка (*Ficedula semitorquata*), Градинска овесарка (*Emberiza hortulana*).

2. Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 4 от ЗБР са обявени 54 вида:

Малък гмурец (*Tachybaptus ruficollis*), Голям гмурец (*Podiceps cristatus*), Червеногуш гмурец (*Podiceps grisegena*), Черногуш гмурец (*Podiceps nigricollis*), Голям корморан (*Phalacrocorax carbo*), Сива чапла (*Ardea cinerea*), Ням лебед (*Cygnus olor*), Голяма белочела гъска (*Anser albifrons*), Сива гъска (*Anser anser*), Бял ангъч (*Tadorna tadorna*), Фиш (*Anas penelope*), Сива патица (*Anas strepera*), Зимно бърне (*Anas crecca*), Зеленоглава патица (*Anas platyrhynchos*), Лятно бърне (*Anas querquedula*), Клопач (*Anas clypeata*), Червеноклюна потапница (*Netta rufina*), Кафявоглава потапница (*Aythya ferina*), Качулата потапница (*Aythya fuligula*), Обикновена гага (*Somateria mollissima*), Среден нирец (*Mergus serrator*), Малък ястреб (*Accipiter nisus*), Обикновен мишелов (*Buteo buteo*), Северен мишелов (*Buteo lagopus*), Черношипа ветрушка (*Керкenez*) (*Falco tinnunculus*), Сокол орко (*Falco subbuteo*), Воден дърдавец (*Rallus aquaticus*), Зеленоножка (*Gallinula chloropus*), Лиска (*Fulica atra*), Стридояд (*Haematopus ostralegus*), Речен дъждосвирец (*Charadrius dubius*), Пясъчен дъждосвирец (*Charadrius hiaticula*), Сребриста булка (*Pluvialis squatarola*), Обикновена калугерица (*Vanellus vanellus*), Трипръст бегобегач (*Calidris alba*), Малък брегобегач (*Calidris minuta*), Сив брегобегач (*Calidris temminckii*), Кривоклюн брегобегач (*Calidris ferruginea*), Тъмногръд брегобегач (*Calidris alpina*), Плоскоклюн блатобегач (*Limicola falcinellus*), Средна бекарина (*Gallinago gallinago*), Голям свирец (*Numenius arquata*), Голям червеноног водобегач (*Tringa erythropus*), Малък червеноног водобегач (*Tringa totanus*), Голям зеленоног водобегач (*Tringa nebularia*), Голям горски водобегач (*Tringa ochropus*), Късокрил кюкавец (*Actitis hypoleucos*), Камъкообръщач (*Arenaria interpres*), Речна чайка (*Larus ridibundus*), Чайка буревестница (*Larus canus*), Малка черногогърба чайка (*Larus fuscus*), Белокрила рибарка (*Chlidonias leucopterus*), Жълтокрака чайка (*Larus cachinnans*), Пчелояд (*Merops apiaster*).

Първите цялостни данни като гнездови атлас на планината Странджа (българската част) се посочват от Milchev (1994), който разработва детайлни карти за гнездовото разпространение на **146 вида** птици на UTM гريد с размери 5 x 5 км. Авторът дава най-подробна информация за състава на орнитофауната, за разпространението и числеността на някои от установените видовете. Като нови гнездещи за планината за първи път са посочени качулатата кукувица, белочелата сврачка като и орелът змияр, късопръстият ястреб, ливадният блатар (около 30 двойки).

Подробни карти на разпространение се посочват и за различните видове нощните грабливи птици, кълвачи и пойни птици, характерни за широколистните гори на планината. От установените гнездещи видове 26 вида са включени в Червената книга. Тези изводи подчертават голямото консервационно значение на тази територия.

Пълнен списъчен състав на птиците на българската част на планината Странджа и техния статус са разработени от Milchev (1998). Авторът посочва, че пълният списък на птиците на Странджа за периода 1987 – 1994 включва 280 вида. От тях 153 вида са регистрирани като гнездещи които се разпределят на 83 постоянни вида и 69 мигриращи. По късно тези данни са обобщени за територията на природния парк „Странджа”, където за

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

първият вариант на Плана за управление (2005) авторът посочва общоналенгнездещи 129 вида и като мигриращи и зимуващи други 136 вида.

В границите на природен парка „Странджа” в първият вариант на План за управление Милчев (2005) посочва 265 вида птици, което се равнява на две трети от цялата българска орнитофауна. Гнездящите в парка видове спадат към 15 разряда и съставляват почти половината от размножаващите се в страната видове. Най-многоброен е разред Врбчоподобни (*Passeriformes*) – със 74 вида, следван от Соколоподобни (*Falconiformes*) с 10 вида и Кълвачоподобни (*Piciformes*) с 9 вида.

Странджа се явява типично място с тесен фронт на миграция за щъркели и грабливи птици по Западнoчерноморския прелетен път *Via Pontica*. Общо, по време на прелетите, на летните скитания и на зимуването в парка, са установени 136 вида, които не гнездят на територията му. Липсата на големи водни площи във вътрешността на планината чувствително намалява ролята на парка за водолюбивите прелетни птици, но горите и селскостопанските земи са изключително важни станции за грабливите, пойните, гълъбовите и синявцовите прелетни видове.

От мигриращите птици най-значима е миграцията на белият щъркел, особено за територията на Община Малко Търново. Milchev & Kovachev (1995) посочват, че най-значимата миграция на бели щъркели през 1988 е над наблюдателния пункт Малко Търново-общо 32 816 екз. Другите 3 пункта на наблюдения са били в местностите Ковач, Качул и Тракийски лагер, където численостите са били значително по малки – до 3000 птици.

При радарни изследвания върху миграцията на реещите се птици в продължителен период са посочени от Mischev et al. (2011) се представят миграционните трасета установени по Българското Черноморско крайбрежие. Публикувана карта за радарните трасета на белия щъркел показва категорично, че най-голяма част от ятата преминават над източната част на територията на Община Малко Търново докато ятата от розови пеликани преминават най-често над самия град.

Други данни за есен миграцията са събирани от Спас Узунов за района на Малко Търново във връзка с определяне стойностите на мигриращите видове птици с цел описание на Натура 2000 зона „Странджа”. Изследването е проведено през 2004 г и резултати представят общо 11 335 реещи се грабливи птици, от които най-многочислени са били малките кресливи орли 6472 или 57,1 % и 2351 водолюбиви птици, от които най-многочислен е бил розовият пеликан 1286 или 54.7 %.

В стандартния формуляр на защитената зона са посочени следните местообитания:

Класове Земно покритие	%
Водни площи във вътрешността (стоящи води, течащи води)	0
Друга орна земя	6
Други земи (вкл. градове, села, пътища, сметища, мини, индустр. обекти)	2
Екстензивни зърнени култури (вкл. ротационни к-ри с периодично оставяне на угар)	6
Иглолистни гори	0
Крайбрежни пясъчни дюни, пясъчни плажове	0
Не-горски райони, култивирани с дървесна растителност (вкл. овощки, лозя, крайпътни дървета)	1
Скали във вътрешността, сипеи, пясъци, постоянен сняг и ледници	0
Смесени гори	4
Сухи тревни съобщества, степи	3
Храстови съобщества	0
Широколистни листопадни гори	78
Общо Покритие	100

5. Описание и анализ на вероятността и степента на въздействие на Общия устройствен план на община Малко Търново върху предмета и целите на опазване на защитените зони

Оценката на вероятността и степента на въздействие на Общият устройствен план на Община Малко Търново върху предмета и целите на опазване на защитените зони се базира на сравнителния анализ на съществуващото биологично разнообразие на територията на общината и предвидените цели на опазване в потенциалните защитени зони.

ОУП на община Малко Търново определя териториалния обхват на предвидените терени за жилищни нужди, за производствени дейности, складове, озеленяване и др., без на този етап на планиране да дава конкретни характеристики и параметри за изграждането на посочените обекти. Предвижданията на Общия устройствен план променят структурата на баланса по територията, земеделските, горските и урбанизираните земи.

Новите елементи на плана, описани в т. 3 засягат две от зоните по Директива 92/43 за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна - BG0001007 Странджа и BG0002040 Странджа за опазване на дивите птици.

При оценката на въздействието върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в защитените зони по Натура 2000, в настоящия Доклад, е използвана матрица (матричен принцип) за оценка степента на въздействие върху типовете местообитания и местообитания на видове. В следващата таблица са поместени критериите за оценяване, респективно степента на въздействие, като е използвана десетобална скала за възприетите степени на критериите за оценяване:

ОЦЕНКА	КРИТЕРИИ	СТЕПЕНИ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
0	Дейността не оказва въздействие	Няма въздействие – 0
1	Дейността има много слабо отрицателно въздействие	Слабо въздействие, което може да бъде избегнато без прилагане на специални мерки освен спазване на най-добрите практики при строеж и експлоатация – от 1 до 3
2	Дейността може да предизвика временни отрицателни въздействия	
3	Дейността може да предизвика краткосрочни отрицателни въздействия	
4	Дейността може да предизвика вторични отрицателни въздействия	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 4 до 6
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.	Значително въздействие, което е необходимо да бъде премахнато чрез избор на алтернативи или прилагане на смекчаващи и компенсаторни мерки – от 7 до 9
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 значително и постоянно/необратимо отрицателно въздействие. Въздействието не може да бъде премахнато чрез смекчаващи/компенсаторни мерки.	Значително въздействие, което не може да бъде премахнато чрез прилагане на смекчаващи и компенсаторни мерки - 10

5.1. Описание и анализ на въздействието на плана върху типовете природни местообитания и видовете - предмет на опазване в защитените зони

5.1.1. BG00001007 Странджа по Директива 92/43/ЕИО за запазване на природните местообитания дивата флора и фауна.

Територията на общината попада изцяло в защитената зона, но обхваща част от нея. Останалата част, заедно с прилежащата акватория на Черно море попадат в община Царево. Част от елементите на ОУПО засягат пряко или косвено местообитания и видове, предмет на опазване в защитена зона Странджа за местообитанията. В следващата таблица са дадени обобщените данни за площта на устройствените зони попадащи в природни местообитания и техния дял спрямо общата площ на съответните местообитания в защитената зона.

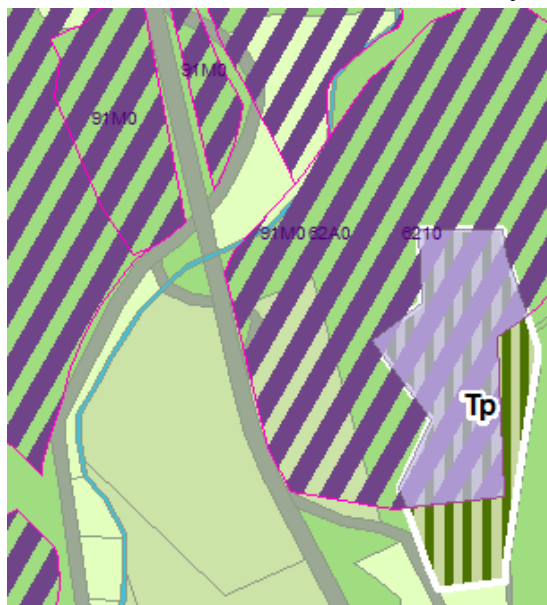
Устройствените зони са съобразени и съгласувани със зонирването на природен парк „Странджа“ и екипа, който подготвя Плана за управление на парка. Предложеното зонирване не е съобразено с резултатите от картирането на природните местообитания. Така при пълното синхронизиране на площите с всички институции се оказва че част от устройствените зони попадат в природни местообитания.

Следва да бъде отбелязано, че при планирането на тези устройствени зони са избегнати площи с храстово тревна растителност, независимо че същата на места е възникнала вторично, върху изоставени земеделски земи. Използвани са всички възможности за усвояване на земеделски земи, особено изоставени, въпреки че с цел компактност са включени и орни земи и площи за полски култури. Усвоен е потенциала на стари стопански дворове и ферми, както и бивши военни територии.

Териториите на устройствените зони са съобразени с наличната инфраструктура и потенциалните възможности на всяко населено място. Голямата площ на устройствените зони попадаща в природни местообитания, произтича от факта че при картирането на същите, не са отразени земеделските земи – ниви, а изоставените такива са картирани в границите на природни местообитанията.

Освен това някои гранични територии, попадащи в природни местообитания, реално не попадат в тях, а са грешка от припокриването на картните основи на НАТУРА и Предварителния проект, която няма как да бъде избегната.

Още територии, увеличаващи нереално засегнати местообитания произтичат от дублирането на площи – показани на схемата по-долу.



Полигон с отбелязани три природни местообитания 91M0, 62A0 и 6210

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

Всички площи на устройствени зони, предвидени в предварителния проект и попадащи в природни местообитания (според данните от картирането на природните местообитание на МОСВ) са представени на следната таблица.

Землище на населено място	Природни местообитания, площ (дка)							
	3150	6210	6220	6430	6510	8210	91M0	91S0
Малко Търново	130.97	216.25	133.09					7,45
Близнак		20.17						
Бръшлян		0.11	7.46					1.24
Бяла вода		13.58	21.13	5.27		8.88	13.78	2.03
Визица		15.71	5.87					
Граматиново		42.42						0.62
Евренозово		31.47	25.39				0.49	
Заберново		0.19	32.02				0.02	
Звездец		315.26	0.28				165.58	
Калово			5.87					
Младежко							0.043	
Сливарово					1.4			
Стоилово		71.43						
Обща площ УЗ на ОУПО	130.97	726.59	231.11	5.27	1.4	8.88	179.913	11.34
Площ на прир. мест. в зоната	182.80	35747.70	26 846.50	807.40	293.40	901.50	574722.00	156450.40
Дял на в УЗ от общата площ на природно местообитание в зоната	71.65 %	2.03 %	0.86 %	0.65 %	0.48 %	0.99 %	0.03 %	0.007 %

В отчитането не са включени полигоните на техническата инфраструктура (Ти), които са отразени в настоящия ОУПО, защото всички те са съществуващи. Няма предвиждания за промени с настоящия проект.

гр. Малко Търново – Основни предвиждания за урбанизираната територия (УТ) града са рекреационни (за вилен отдих) за обитаване, смесени и др. Най-голям дял заемат териториите за рекултивация. В землището на Малко Търново планираните устройствени зони подробно в следната таблицата.

гр. Малко Търново	
Площ (ha)	Територии попадащи в природни местообитания
Урбанизирана територия 145,83	
Застроени 32,88	
Незастроени 20,88	
Терени с право на промяна	
Жм1 - Жилищно устройствена зона за малкоетажно застрояване със занижени показатели(гр.М.Търн ово за територии извън регулация) частна собственост – 0,8	1) 10,85 дка, друг вид нива, частна, от тях: 6,78 дка в 6220 и 2,42 дка в 6210 2) 26,37 дка, изоставена орна земя, общинска – не попада в природни местообитания

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

<i>общинска и държавна собственост – 2,92</i>	
Ппч - Предимно производствена за безвредни производства <i>частна собственост – 28,12</i>	1) 168,49 дка – частни, урбанизирани вече за ел. енерг. производство, от тях: 41,70 дка в 3150, 17,08 дка в 6220 и 0,43 дка в 6210 2) 112,68 дка не попада
Ппс - Предимно производствена - складови и логистични функции <i>частна собственост – 0,05</i> <i>общинска и държавна собственост – 5,32</i>	Не попада, граничи с 6220 В границите на града – не попада
Смф1 - Смесена многофункционална зона (общо-ственообслужващи и производ-ствено-складови функции) <i>частна собственост – 7,33</i> <i>общинска и държавна собственост – 2,39</i>	1) 41,74 дка, общинска и частна изоставена орна земя, от тях: 35,36 дка в 6220 2) 21,93 дка, друг вид ниви, частни, от тях: 10,51 дка в 6220 и 9,07 дка в 6210 3) 33,56 дка изоставена орна земя и пасище, частни, разположени край пътя за Бургас от тях: 9,55 дка в 6220 и 8,25 дка в 6210
Ок - Рекреационна зона, предназначена за курорт и допълващи го дейности <i>частна собственост – 2,85</i> <i>общинска и държавна собственост – 15,34</i>	1) 17,74 дка земеделска без спец стоп.предназнач., публчна държавна, от тях: 1,11 дка в 6220 2) 19,15 дка, части и общински, друг вид ниви и изоставени ниви, от тях: 14,61 дка в 6220 3) 144,95 дка изоставена земеделска земя, друг вид ниви, частна и общинска, от тях: 122,82 дка в 6210
Ов - Рекреационна зона - вилен отдих <i>частна собственост – 6,81</i> <i>общинска и държавна собственост – 17,47</i>	1) 59,04 дка по-голямата част е общинска, изоставена орна земя и малко частна – друг вид нива, от тях 15,21 дка в 6220 2) 14,63 дка част е общинска, изоставена орна земя и малко частна – друг вид нива, от тях: 10,31 дка в 6220 3) 73,28 дка не попадат 4) 95,84 дка - част е общинско пасище, много малка част от него попада в хабитат 6210, друга част е частна и общинска и, друг вид нива, като част от тях попадат в 6220. Или сумарно : 12,17 дка в 6220 и 24,58 дка в 6210
Оо - Зона с общественообслужващи функции <i>частна собственост – 0,47</i> <i>общинска и държавна собств – 8,5</i>	1) 8,77 дка не попадат 2) 76,22 дка, държавна публична за друг обществен обект, комплекс, от тях 3,68 дка в 6210
Тр - Терени за рекултивация <i>частна собственост – 70,84</i> <i>общинска и държавна собственост – 21,20</i>	1) 409,63 дка – урбанизирана за производствено складова дейност, от тях 89,27 дка в 3150 2) 20,98 дка, общинска, депо, сметище от тях 14,35 дка в 6210 3) 4,18 дка, общинска частна, друг вид обект за добив на полезни изкопаеми, от тях 2,45 дка в 6210 4) 3,07 дка общинска частна, друг вид обект за добив на полезни изкопаеми, цялата попада в 6220 5) 25,29 дка, държавна частна, друг вид обект за добив на полезни изкопаеми, от тях 25,13 дка в 6210

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

	б) 32,69 дка държавна частна, друг вид обект за добив на полезни изкопаеми, от тях 21,50 дка в 91М0 Не попадат в природни местообитания 332.11дка
--	---

В обобщен вид в природни местообитания попадат следните площи :

- **130,97 дка в 3150 *Естествени еутрофни езера с растителност от типа Magnopotamion или Hydrocharition.***

Този хабитат е вторично възникнал на територията на хвостохланилището. Част от целия прилежащ нарушен терен е усвоен от електроенергиен парк на площ от 112,68 дка. В най-близката си част той отстои на около 150м от границите на местообитание 3150 Територията на изградения фотоволтаичен парк в настоящия ОУПО е включена в УЗ Ппч – 112,68 дка За останалата нарушена територия има инвестиционно предложение (ИП) за изграждане на още един фотоволтаичен парк – 127 дка, „Зона на здравето“ 428,824 дка, „Зона за активен спорт“ - 78,500 дка и водна площ 32,989 дка. В настоящия Проект територията предвидена за нов фотоволтаичен парк в УЗ е означена като предимно производствена (Ппч) с площ 168,49 дка, от които 41,70 дка попадат в местообитание 3150 и 17,08 дка в 6220. Останалата част описана в ИП се устройва от настоящия Проект като зона за рекултивация.

При изпълнение на горепосоченото в рамките на устройствените зони предложени в настоящия ОУПО ще бъдат унищожени 71,84% от местообитание 3150, предмет на опазване в зоната.

- **216,25 дка в 6210 * *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик(Festuco-Brometalia) (*важни местообитания на орхидеи)***

Това местообитание се засяга в Жм1 - 2,42 дка, представляващи частни ниви , от типа друг вид нива. Части от педложаната Смесена многофункционална зона които по начин на трайно ползване са друг вид ниви и изоставена орна земя и около **8,25 дка** попадат в пасище, заобиколено от две страни с изоставени земеделски земи и два обекта за добив на полезни изкопаеми. При последващото планиране на тази Смф – площта да се използва с максимално запазване на съществуващата растителност. Тази Смф зона е разположена по протежение на пътя за Бургас и част от нея може да се устрой като зелена площ на територията на пасището. В Рекреационна зона - вилен отдих територията попада в общинско пасище, от които 24,58 дка са в рамките на местообитание 6210. В Зона с обществено обслужващи функции попадат 3,68 дка от този хабитат. В зона обществено обслужващи функции също попада част от този хабитат върху терен с начин на трайно ползване за друг обществен обект, комплекс.

Терени за рекултивация също попадат в картираните площи на това местообитание, от тях : депо, сметище и обекти за добив на полезни изкопаеми.

В обобщение може да се каже че делът на отнетите части от този хабитат общо възлизат на 1,99% от неговата площ в зоната. Всички територии за гранични с регулация или нарушени терени и не съществува вероятност от фрагментиране и драстично нарушаване на местообитанието.

При изпълнение на горепосоченото в рамките на устройствените зони предложени в настоящия ОУПО ще бъдат реално пряко повлияни 8,25 дка от местообитание 6210, предмет на опазване в зоната

- **132,09 дка в 6220 * *Псевдостени с житни и едногодишни растения от клас Thero-Brachypodietea***

В жилищно устройствена зона попада част от това местообитание, реално описано върху друг вид нива. В предимно производствена зона за безвредни производства отредени вече

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

за електроенергийни производство – териториите бяха коментирани в текста за местообитание 3150.

В смесена многофункционална зона попадат части от местообитанието формирани върху изоставена орна земя и друг вид ниви, от които **6,16 дка** са разположени върху крайпътното пасище, ограничено от юг с обекти за добив на полезни изкопаеми, предвидени за рекултивация В рекреационна зона, предназначена за курорт и допълващи го дейности са включени площи около вече съществуваща урбанизирана зона за комплекс здравеопазване. Попадащите в местообитание 6220 площи са части от земеделска земя без специално предназначение и друг вид ниви и изоставени ниви. От такъв тип са и част от териториите на Рекреационната зона за вилен отдих. Една от тези зони попада върху общинско пасище, като от цялата територия пасището заема **1,2 дка** и централно разположено сред изоставени ниви. В терените за рекултивация също има части от това местообитание, те попадат върху територии с начин на ползване – друг вид обекти за добив на полезни изкопаеми.

При изпълнение на горепосоченото в рамките на устройствените зони предложени в настоящия ОУПО ще бъдат реално повлияни 7,36 дка от местообитание 6220, предмет на опазване в зоната

- **21,50 дка в 91М0 Балкано-панонски церово-горунови гори** В терените за рекултивация също има части от това местообитание, те попадат върху територии с начин на ползване – друг вид обекти за добив на полезни изкопаеми, вероятно това са вторично зараснали площи в гранични горски територии.

При изпълнение на горепосоченото в рамките на устройствените зони предложени в настоящия ОУПО няма да бъдат реално повлияни природни местообитания 91М0, предмет на опазване в зоната

- **7,45 дка в 91S0* Западнопонтийски букови гори** – тези площи са очертания на част от границата на УЗ – терени за рекултивация и припокриваща се на места с границата на природното местообитания.

Реално тези площи не попадат и няма да бъдат пряко повлияни природни местообитания от типа 91S0, предмет на опазване в зоната.

с. Близнак – Поради малкия брой население и липсата на конкретни инвестиционни предложения, са включени предимно зони с допустима промяна на предназначението, разположени по северната регулационна граница.

- Част от тях **20,17 дка** попадат в природно местообитание 6210.

Реално цялата описана площ попада в територии за селскостопански, горски, ведомствен път.

При изпълнение на горепосочените устройствени зони предложени в настоящия ОУПО няма да бъдат реално пряко повлияни природни местообитания, предмет на опазване в зоната

с. Близнак	
Терени с право на промяна Площ (ha)	Територии попадащи в природни местообитания
ДопПр - Терени с допустима промяна на предназначението <i>частна собственост – 0,40</i> <i>общинска и държавна собственост – 3,21</i>	1) 9,51 дка , общинска публична, за селскостопански, горски, ведомствен път, от тях 6,50 дка в 6210 2) 14,51 дка , общинска публична, за селскостопански, горски, ведомствен път, от тях 13,67 дка в 6210 1) 12,04 дка не попадат

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

с. Бръшлян - Новите терени за развитие са съобразени с охранителна зона от 250 m за опазване на културното наследство и съгласувани с община Малко Търново и с Плана за управление на Природен парк „Странджа“. Предвидените са рекреационни и производствени площи - за развитие на чисти производства, биохрана и екопродукти. В природни местообитания попадат:

- **6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи) – 0,11 дка** - Територията е бивша животновъдна ферма.

- **6220 Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас *Thero-Brachypodietea*– 7,79 дка** - Територията е животновъдна ферма, бивши кравефермии. Част попадаща в Рекреационна зона е в процедура за почивно-ваканционна база. Разположена е сред частни орни земи и ограничена от полски път. Единствено **0,31 дка**, в процедура за ПСОВ, попадат в пасище и реално са често от 6220.

- **91S0 *Западнопонтийски букови гори - 1,24 дка** – територията е за животновъдна ферма - бивши кравефермии.

При изпълнение на горепосочените устройствени зони предложени в настоящия ОУПО няма да бъдат реално пряко повлияни природни местообитания, предмет на опазване в зоната, с изключение част от територията за ПСОВ

с. Бръшлян	
Терени с право на промяна Площ (ha)	Територии попадащи в природни местообитания
Ок - Рекреационна зона, предназначена за курорт и допълващи го дейности <i>частна собственост – 0,35</i>	1) 3,46 дка, частна, за туристическа база, процедура за почивно-ваканционна база от тях 2,45 дка в 6220
Од - Зона за други рекреационни дейности (Етноселище, База за конен спорт и атракции, Детски лагер, Семейен къмпинг и др.) <i>частна собственост – 0,90</i>	1) 8,96 дка, частна, орна земя, от тях: 2,23 дка в 6220
Ппб - Предимно производствена зона за производство на биохрана и продукти <i>частна собственост – 0,70</i> <i>общинска и държавна собственост – 0,94</i>	1) 1,50 дка, държавна частна – за животновъдна ферма, от тях 0,11 дка в 6210 2) 14,97 дка, държавна частна – стопански двор и частна – за животновъдна ферма, от тях 2,80 дка в 6220 и 1,24 дка в 91S0
Ти - Техническа инфраструктура 0,07	1) 0,7 дка , пасище, мера, общинска публична, процедурирано за ПСОВ, от тях 0,31 дка в 6220

с. Бяла вода - Изключени в миналото терени, се предлагат за включване в регулация - 2.85 ha. Те са разположени северно и южно от селото. Предвиденият терен за преработка на земеделска екологично чиста продукция е на мястото на съществуващ стопански двор, североизточно от регулационната граница. В рамките на природни местообитания попадат:

- **6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи)– 13,58 дка** В зона Ппб около **0,5 дка пасище**, попадат в местообитанието, останалите са в орна земя и животновъден комплекс-

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

От УЗ ДпПр 2,5 дка са пасище което попада в границите на местообитанието, другата част са ниви и вече усвоена вилна зона.

- **6220 Псевдостени с житни и едногодишни растения от клас Thero-Brachypodietea**– 21,13 дка – територията е предвидена за зона за отсих и е разположена върху орна земя.

- **6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс**– 5,27 дка – Попада в терени предвидени за рекултивация – голина.

- **8210 Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове**– 8,88 дка в – Попада в терени предвидени за рекултивация – голина.

- **91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори**– 13,78 дка - Малка част от Ов зона попада гранично в местообитанието с реална площ 1,5 дка, останалата площ е в терени предвидени за рекултивация – голина.

- **91S0 *Западнопонтийски букови гори**- 2,03 дка Територията е гранична с горски масиви, но по начин на ползване е частна орна земя.

При изпълнение на горепосочените устройствени зони предложени в настоящия ОУПО ще бъдат реално пряко повлияни местообитания 6210- 3 дка и 91M0 – 1,5 дка, предмет на опазване в зоната.

с. Бяла вода	
Терени с право на промяна Площ (ha)	Територии попадащи в природни местообитания
Жм* - Жилищно устройствена зона за малкоетажно застрояване със занижени показатели за населени места със съществуващо застрояване, изключено през годините от регулация <i>частна собственост – 2,31 общинска и държавна собственост – 0,54</i>	1) 22,47 дка, 3,14 дка пасище, частно не попада в природно местообитание, останалата част са общински и преобладаващо частни орни земи от които: 2,03 дка попада в 91S0 2) 6,03 дка не попада
Ппб - Предимно производствена зона за производство на биохрана и продукти <i>частна собственост – 1,30 общинска и държавна собственост – 0,20</i>	1) 10,71 дка, частна орна земя и малка част 1,1 дка - пасище сред орната земя, от тях 7,79 дка в 6210 2) 4,30 дка, обществени организации, за животновъден комплекс, от тях 1,03 дка в 6210
ДопПр - Терени с допустима промяна на предназначението <i>частна собственост – 0,88 общинска и държавна собственост – 0,57</i>	1) 6,94 дка, в които 3,7 дка общинско пасище от него 2,5 дка попадат в 6210 , 1,6 дка вилна зона от които около 0,7 дка попадат в 6210 и останалата площ са частни ниви. Общо от цялата предвидена площ - 4,76 дка попадат в 6210 2) 7,59 дка не попадат
Ов - Рекреационна зона - вилен отдих <i>частна собственост – 2,20 общинска и държавна собственост – 2,36</i>	1) 45,64 дка, 2,88 дка общинско пасище, което не попада в природно местообитание и останалата част е общинска и частна орна земя от която 20,83 дка попадат в в 6220 и 1,53 дка в 91M0
Тр - Терени за рекултивация <i>общинска и държавна собственост 4,33</i>	1) 17,73 дка, държавна публична, голина, от тях: 7,93 дка , изцяло в 91M0 и 0,30 дка в 6220 2) 12,40 дка, държавна публична, голина -, от тях 8,88 дка изцяло в 8210, 3,59 дка в 91M0 3) 0,73 дка , държавна публична, голина в 91M0 4) 12,40 дка на южната граница на землището,

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

	крайречни терени – държавна публична, голина от тях 5,27 в 6430. <i>вероятно е изместване на картата и място обитанието да е изцяло крайречно по другия бряг!</i>
--	---

с. Визица – предвидени са най-големи площи в режим с допустима промяна на предназначението. Също така за вилен отдих, разположени по обслужващите пътища, водещи към центъра на селото и по регулационната граница. Това отразява възможностите за повишаване на инвестиционния интерес към селото след изграждане на комуникационно-транспортната връзка към Писменово и Черно море.

Новите предложения, с изключение на стопанския двор заемат земеделски необработваеми земи.

Устройствени зони, предвидени в землището на селото попадат в следните природни местообитания:

- **6210 – 15,71 дка** Териториите в ДпПр са орна земя, а в Рекреационната зона пасище, мера от които **11,73 дка**, реално са част от местообитанието.
- **6220 – 5,77 дка** Териториите попадащи в това местообитание са в орни земи и за животновъден комплекс. Част от УЗ ДопПр **0,13 дка** попада в пасище и е реално местообитание 6220.

При изпълнение на горепосочените устройствени зони предложени в настоящия ОУПО ще бъдат реално пряко повлияни местообитания 6210- 11,13 дка и 6220 – 0,13 дка , предмет на опазване в зоната.

с. Визица	
Терени с право на промяна Площ (ha)	Територии попадащи в природни местообитания
ДопПр - Терени с допустима промяна на предназначението <i>частна собственост – 10,86</i> <i>общинска и държавна собственост – 2,54</i>	1) 4,99 дка, частни, орна земя, от тях 3,98 дка попадат в 6210 2) 29,50 дка частни, орна земя, и 1,08 дка пасище, от което 0,13 дка попадат в природно местообитание От общата площ на УЗ 1,25 дка попада в 6220 3) 40,40 не попада 4) 9,58 дка не попада 5) 10,14 не попада 6) 6,06 дка не попада 7) 22,87 дка не попада, граничи с 91М0 8) 8,66 дка не попада
Ов - Рекреационна зона - вилен отдих <i>частна собственост – 0,43</i> <i>общинска и държавна собственост – 8,85</i>	1) 92,22 дка, почти изцяло е общинска публична и 1 парцел частна, всичките - пасище , мера, от общата площ - 11,73 дка попадат в 6210
Ппб - Предимно производствена зона за производство на биохрана и продукти <i>частна собственост – 0,89</i> <i>общинска и държавна собственост – 0,05</i>	1) 8,90 дка, частна, за животновъден комплекс, от тях 4,62 дка в 6220 2) 0,11 дка не попада 3) 0,44 дка не попада

с. Граматиково - предвидени за усвояване са терени за: рекреационни дейности от типа детски лагер, семеен къмпинг и др; смесени функции, обслужващи отдиха и туризма; и за

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

усвояване в бъдеще. Разпръснати са около регулационната граница, от всички страни на селото, имат обслужваща транспортна инфраструктура.

В природни местообитания попадат следните площи:

- **6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи) – 42,42 дка.** Всички територии на УЗ попадащи в тези местообитание са орна земя, стопански двор, изоставени орни земи, включени в рамките на местообитанието при картирането на зоната. Реално няма засегнати части от природно местообитание.

При изпълнение на горепосочените устройствени зони предложени в настоящия ОУПО няма да бъдат реално пряко повлияни природни местообитания, предмет на опазване в зоната.

с. Граматиково	
Терени с право на промяна Площ (ha)	Територии попадащи в природни местообитания
Ппб - Предимно производствена зона за производство на биохрана и продукти <i>Частна собственост – 0,56</i>	5,58 дка, частна, друг вид земеделски земи, от тях 0,78 дка в 6210
Смф2 - Смесена многофункционална зона (общественообслужващи, рекреационни дейности и биоживотновъдство и земеделие) <i>Общинска и държавна собственост – 3,83</i>	38,332 дка, държавна частна, стопански двор, и два имот частна, орна земя от тях: 6,02 дка в 6210
Од - Зона за други рекреационни дейности (Етноселище, База за конен спорт и атракции, Детски лагер, Семейен къмпинг и др.) <i>частна собственост – 1,19 общинска и държавна собственост – 2,81</i>	1) 30,38 дка, общински и частни орни земи, от тях 12,09 дка в 6120 2) 9,66 дка, общински и частни орни земи от тях 6,68 дка в 6210 3) 0,52 дка припокриващи се граници в 91M0
ДопПр - Терени с допустима промяна на предназначението <i>частна собственост – 2,73 общинска и държавна собственост – 6,73</i>	1) 35,23 дка, общинска изоставена орна земя, частни и общински орни земи, от тях 16,58 дка в 6210 2) 24,07 дка не попадат 3) 35,39 дка не попадат 4) 0,099 дка припокриващи се граници в 91M0
Тр - Терени за рекултивация <i>общинска и държавна собственост 1,11</i>	11,01 дка общинска публична, депо за битови отпадъци, от тях 0,27 дка в 6210

с. Евренозово - Около западната регулационна граница на селото и частично по южна граница са предвидени терени с допустима промяна на предназначението на земята и за производствени дейности с незамърсяващи характер.

Устройствени зони попадащи в природни местообитания:

- **6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи)– 31,47 дка,** основната част за площи предвидени за допустима промяна, върху общинска орна земя.
- **6220 Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас *Thero-***

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

Brachypodietea– 25,37дка , като основната площ от тях попада в земи с полски култури и частни земи за животновъдни комплекси и стопански дворове,

- **91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори**– 0,49 дка. Всички територии попадат

в орни земи, полски култури и площи на животновъдни комплекси.

При изпълнение на горепосочените устройствени зони предложени в настоящия ОУПО няма да бъдат реално пряко повлияни местообитания, предмет на опазване в зоната.

с. Евренозово	
Терени с право на промяна Площ (ha)	Територии попадащи в природни местообитания
Ппб - Предимно производствена зона за производство на биохрана и продукти <i>частна собственост – 1,07</i> <i>общинска и държавна собственост – 3,19</i>	1) 25,38 дка, държавна частна, животновъден комплекс, от тях 5,31 дка в 6220 и 0,49 дка в 91M0 2) 15,97 дка, общинска публична, полски култури и частна за животновъдни комплекси и стопански дворове, от тях 14,98 дка в 6220 3) 1,19 дка, държавна частна, животновъден комплекс, от тях 0,2 дка в 6210
ДопПр - Терени с допустима промяна на предназначението <i>частна собственост- 0,48</i> <i>общинска и държавна собственост - 3,95</i>	1) 33,10 дка, общинска публична – орна земя, от тях 29,90 дка в 6210 2) 5,77 дка, общинска публична, полски култури, от тях 4,34 дка в 6220 3) 3,86 дка, общинска публична, полски култури, от тях 0,74 дка в 6220 4) 1,50 дка, общинска публична, други територии за производствени бази, от тях 1,37 дка в 6210

с. Заберново - За разширяване на с. Заберново са предвидени територии в режим с допустима промяна на предназначението, поради липса на конкретни идеи и инвестиционни намерения. Останалите режими включват Жм за изключени от регулация в миналото терени и зони за предимно чисти производства. Отредените терени допълват разчленената структура на селото и се обслужват от съществуващата инфраструктура. Дава се възможност и за известно разширение на съществуващия фотоволтаичен парк, ситуиран северно от селото. Новите територии са частни, за друг вид производствени бази, не попадат и не граничат с природни местообитания.

Устройствени зони пападащи в природни местообитания:

- **6220 Псевдостени с житни и едногодишни растения от клас *Thero-Brachypodietea***– 32,02 дка – Териториите попадат в орни земи.

При изпълнение на горепосочените устройствени зони предложени в настоящия ОУПО няма да бъдат реално пряко повлияни местообитания, предмет на опазване в зоната.

с. Заберново	
Терени с право на промяна Площ (ha)	Територии попадащи в природни местообитания
Жм* - Жилищно устройствена зона за малкоетажно застрояване със занижени показатели за населени места със съществуващо застрояване, изключено през	1) 3,53 дка не попадат, граничат с 91M0 2) 11,78 дка – не пападат и не граничат

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

годините от регулация <i>частна собственост – 0,79</i> <i>общинска и държавна собственост – 0,75</i>	
ДопПр - Терени с допустима промяна на предназначението <i>частна собственост – 3,86</i> <i>общинска и държавна собственост -2,29</i>	1) 63,89 дка, общински и частни орни земи, от тях 31.27 дка в 6220 2) 3,85 дка, общинска публична, пътища и стопанисвана от общината орна земя, от тях 0,67дка в 6220 3) 0,19 дка припокриващи се граници в 6210
Ов - Рекреационна зона - вилен отдих <i>частна собственост – 0,96</i> <i>общинска и държавна собственост -0,02</i>	9,83 дка, частна орна не попадат, граничи с 91М0
Ппч - Предимно производствена за безвредни производства <i>частна собственост – 1,89</i>	18,87 дка, новите 9,5 дка частни, за друг вид производствени бази, не попадат и не граничат с природни местообитания

с. Звездец - За развитие на с. Звездец са предвидени най-много терени от наличните големи военни територии за усвояване, конвертиране и обновяване (бивши казарми и военни полигони). Така без да се усвояват нови терени, ще се създадат производствени зони за незамърсяващи производства, за развитие на смесени функции, за озеленяване и атракции и за промяна на предназначението в по-далечна перспектива. Озеленените терени и атракциите в тях ще бъдат разположени най-близо до селото, за подобряване на средата. Производствените терени, въпреки незамърсяващия им характер са съобразени с посоката на преобладаващите ветрове.

Устройствени зони попадащи в природни местообитания:

- **6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи) – 315,26 дка**

Основната част 276,49 дка от това местообитание попадат в зона Смф с обща площ 292,50 дка. Територията представлява бившо стрелбище, по начин на трайно ползване пасище, мера, стопанисвано от общината, и една част държавна публична собственост с начин на ползване - без опред. стоп. знач. , третата част от тази площ са частни изоставени ниви. В този хабитат попадат и терени без стоп. знач., в процедура за ферма за биволи, цех за преработка на мляко- **1,48 дка, както и 27,87дка** общинска и частна, орна земя и изоставени ниви.

- **6220 Псевдостени с житни и едногодишни растения от клас *Thero-Brachypodietea* – 0,28 дка**
- **91М0 Балкано-панонски церово-горунови гори – 165,58 дка** В това число:

Територия предвидена за ферма за биволи и цех за преработване обхваща много малки гранични части от местообитанията (описани в таблицата), по-скоро това е припокриване на граници. Реално това са бивши военни площи, вторично зараснали и включени в границите на природни местообитания при картирането на защитената зона..

Територията на Смф1 също обхваща бивши военни полигони (стрелбище), но след изоставянето са се използвали за пасища, макар имного ниско продуктивни. При бъдещото планиране на тази зона за биоживотновъдство и земеделие следва да бъде запазена максимално съществуващата растителност – върху пасището и където е

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

необходно да бъдат предвидени възстановителни мероприятия върху площта на пасището. От площите за рекреационна дейност в терени без определено стопанско значение (военни площи) **132,47 дка попадат в 91М0**. Независимо че са в територии без определена стопанска значимост в тях са настъпили сукцесионни процеси на възстановяване на горската растителност от прилежащите територии, които са картирани в границите на съседните типични горски природни местообитания. При озеленителните мероприятия тя ще бъде максимално запазена, а на места и възстановена, въпреки това, поради голямата площ я отразяваме в преките нарушения.

При изпълнение на горепосочените устройствени зони предложени в настоящия ОУПО ще бъдат реално пряко повлияни местообитания 6210 - 292,5 дка (бившо стрелбище) и 132,47 дка в 91М0 (военни площи за озеленяване), предмет на опазване в зоната.

с. Звездец	
Терени с право на промяна Площ (ha)	Територии попадащи в природни местообитания
Ппб - Предимно производствена зона за производство на биохрана и продукти <i>частна собственост – 7,40</i> <i>общинска и държавна собственост – 15,77</i>	1) 7,12 дка, обществени организации, терени без стоп. знач., в процедура за ферма за биволи, цех за преработка на мляко от тях 1,48 дка в 6210, 0,33 дка в 91М0 и 0,28 дка в 6220 припокриваща се граница 2) 2,88 дка , частна, стопански дворове в 6210 3) 7,50 дка не попадат – ниви, орна земя 4) 156,98 дка, държавна частна, други терени без определено стопанско значение, военни площи от тях 8,08 дка в 91М0
Смф2 - Смесена многофункционална зона (общественообслужващи, рекреационни дейности и биоживотновъдство и земеделие) <i>частна собственост – 0,60</i> <i>общинска и държавна собственост – 28,65</i>	1) 292,50 дка 6210 стрелбище , пасище, мера, стопанисвано от общината, част държавна публична- без опред. стоп. знач. и част от територията е частни изоставени ниви, от тях 276,49 дка в 6210 и 1,19 дка в 91М0
ДопПр - Терени с допустима промяна на предназначението <i>частна собственост - 4,79</i> <i>общинска и държавна собственост – 6,25</i>	1) 71,13 дка, общинска и частна, орна земя и изоставени ниви, от тях 27,87 дка в 6210 2) 39,29 дка частна, орна земя и изоставени ниви, от тях 4,12 дка в 6210
Оа - Озеленяване и атракции <i>общинска и държавна собственост – 23,32</i>	1) 83,15 дка , държавна частна, други терени без определено стопанско значение, военни площи, не попадат 2) 150,10 дка, държавна частна, други терени без определено стопанско значение от тях 132,47 дка в 91М0 военни площи
Ок - Рекреационна зона, предназначена за курорт и допълващи го дейности <i>общинска и държавна собственост – 9,65</i>	1) 96,54 дка , държавна частна, други терени без определено стопанско значение, от тях 25,03 дка в 91М0 и 2,22 дка в 6210 – дублирана площ
Тр - Терени за рекултивация <i>общинска и държавна собственост – 0,85</i>	8,48 дка, общинска публична, депо за битови отпадъци - не попада, граничи от всякъде с 91М0

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

с. Калово –предвидени са много малко площи за производство на биохрана и продукти и за допустима промяна на предназначението на земята. Те са разположени по южната регулационна граница и северно от селото, на мястото на съществуващия стопански двор. От устройствените зони в природни местообитания попадат:

- **6220 Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас *Thero-Brachypodietea* – 5,87 дка** Територията попада в животновъден комплекс , предвиден в настоящия Проект за предимно производствена зона.

При изпълнение на горепосочените устройствени зони предложени в настоящия ОУПО няма да бъдат реално пряко повлияни местообитания, предмет на опазване в зоната.

с. Калово	
Терени с право на промяна Площ (ha)	Територии попадащи в природни местообитания
Ппб – Предимно производствена зона за производство на биохрана и продукти <i>общинска и държавна собственост – 0,75</i>	1) 6,96 дка, държ.частна животновъдна ферма, за друг вид производства, от тях 5,87 дка в 6220 2) 0,5 дка държ.частна, животновъдна ферма - не попада
ДопПр – Терени с допустима промяна на предназначението частна собственост – 0,03 <i>общинска и държавна собственост – 0,71</i>	1) 4,58 дка – не попадат 2) 1,82 дка - не попадат 3) 1,01 дка – не попадат

с. Младежко - получава ограничени площи за промяна на предназначението на земята, разположени разпръснато по регулационната му граница на пътните връзки и е предназначена за мирен отдих и биопроизводства. От устройствените зони в природни местообитания попадат:

- **91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори - 0,043 дка** Територията вероятно е грешка от припокриване на граници, тъй като е животновъден комплекс с прилежащ двор извън природното местообитание.

При изпълнение на горепосочените устройствени зони предложени в настоящия ОУПО няма да бъдат реално пряко повлияни местообитания, предмет на опазване в зоната.

с. Младежко	
Терени с право на промяна Площ (ha)	Територии попадащи в природни местообитания
Ов - Рекреационна зона - вилен отдих частна собственост – 0,22 <i>общинска и държавна собственост – 0,00008</i>	1) 2,22 дка, обществ. Организации, за вилни сгради – не попадат
Ок - Рекреационна зона, предназначена за курорт и допълващи го дейности <i>общинска и държавна собственост–0,20</i>	1) 20,00 дка, държавна публична за друг вид производствен, складов обект - не попадат
Ппб - Предимно производствена зона за производство на биохрана и продукти частна собственост – 0,22 <i>общинска и държавна собственост–0,28</i>	1) 2,22 дка, частно пасище, мера и животнов. комплекс, от тях 0,043 дка в 91M0 – гранични площи 2) 0,56 дка – не попадат
Ти - Техническа инфраструктура 0,45	1) 2,45 дка, общинска публична, пасище, мера, имот 081, разположено в 91M0 – но не попада

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

с. Сливарово - е най-малкото село в общината, разположено на границата, но поради ключовото разположение спрямо значими туристически атракции и изходен пункт за един от лъчите на нестинарството, получава възможност за развитие на устройствени зони за развитие на специфични рекреационни дейности.

- Устройствова зона Жм* попада в местообитание **6510 Низинни сенокосни ливади – 1,4 дка**. Територията е за полски култури, и е част от вторично възникнало тревно съобщество върху изоставени ниви. Местообитанието е картирано с малък полигон сред площи от земеделски култури, но не обхваща, малките по площ пасища, разположените от двете страни на полигона.

При изпълнение на горепосочените устройствени зони предложени в настоящия ОУПО няма да бъдат реално пряко повлияни местообитания, предмет на опазване в зоната.

с. Сливарово	
Терени с право на промяна Площ (ha)	Територии попадащи в природни местообитания
Жм* - Жилищно устройствена зона за малкоетажно застрояване със занижени показатели за населени места със съществуващо застрояване, изключено през годините от регулация <i>частна собственост – 0,57</i> <i>общинска и държавна собственост – 0,82</i>	1) 3,92 дка – не попадат 2) 3,23 дка – не попадат 3) 6,79 дка, частни полски култури, от тях 1,4 дка в 6510
Ппб – Предимно производствена зона за производство на биохрани и продукти <i>общинска и държавна собственост – 2,5</i>	24,97 дка не попадат (стопански двор), граничи с 6210
Од – Зона за други рекреационни дейности (Етноселище, База за конен спорт и атракции, Детски лагер, Семейен къмпинг и др.) <i>Частна собственост – 3,23</i>	32,26 дка – не попадат
Тр – Терени за рекултивация <i>общинска и държавна собственост – 3,17</i>	31,70 дка – не попадат

с. Стоилово - предлагат се за усвояване терени в режим с допустима промяна на предназначението, за развитие на производствени незамърсяващи дейности и за рекреационни дейности. Териториите са разпределени дисперсно около регулационната граница на селото от всичките му страни, като половината от тях са за бъдещо усвояване и възможност за промяна на предназначението на земята.

В природни местообитания от предвидените устройствени зони попадат:

- **71,43 дка в 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco-Brometalia) (*важни местообитания на орхидеи)**. Всичките площи са върху земи за полски култури, орна земя и животновъден комплекс.

При изпълнение на горепосочените устройствени зони предложени в настоящия ОУПО няма да бъдат реално повлияни местообитания, предмет на опазване в зоната.

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

с. Стоилово	
Терени с право на промяна Площ (ha)	Територии попадащи в природни местообитания
Ппб - Предимно производствена зона за производство на биохрани и продукти <i>частна собственост 0,13</i> общинска и държавна собственост – 1,84	1) 19,72 дка, държавна частна и малка част частна, животновъден комплекс, от тях 2,96 дка в 6210
Од - Зона за други рекреационни дейности (Етноселище, База за конен спорт,атракции, Детски лагер, Семейен къмпинг и др.) <i>Частна собственост – 0,79</i> <i>Общинска и държавна собственост–0,93</i>	1) 5,15 дка, полски култури стопанисвани от общината, от тях 1,17 дка в 6210 2) 12,09 дка частни, полски куртури и орна земя, от тях 10,36 дка в 6210
ДопПр - Терени с допустима промяна на предназначението <i>Частна собственост – 3,08</i> <i>Общинска и държавна собственост – 4,53</i>	1) 21,06 дка, полски култури, частни и стопанисвани от общината, от тях 19,34 дка в 6210 2) 13,45 дка полски култури, частни и стопанисвани от общината, частни орни земи и малка част пасище, от тях 8,33 дка в 6210 3) 1,87 дка полски култури, частни и стопанисвани от общината, от тях 0,73 дка в 6210 4) 8,34 дка полски култури, частни и стопанисвани от общината, от тях 7,67 дка в 6210 5) 13,94 дка полски култури, частни и стопанисвани от общината и полски пътища, от тях 13,37 дка в 6210 6) 17,41 дка полски култури, частни и стопанисвани от общината и полски пътища, от тях 7,50 дка в 6210

От гореизложения анализ на териториите и начина на трайно ползване, отчетайки техническите грешки от наслагване в гранични територии, реалните преки въздействия, отнемане на площи от природни местообитания в устройствените зони, представени в настоящия ОУПО са следните:

- **3150** *Естествени еутрофни езера с растителност от типа *Magnopotamion* или *Hydrocharition** – 130,97 или **71,64%** от общата площ на местообитанието в зоната
- **6210** * *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик(*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи)* - 314,88 дка или **0,88%** от общата площ на местообитанието в зоната.
- **6220** * *Псевдостени с житни и едногодишни растения от клас *Thero-Brachypodietea** - 7,77 дка или **0,03%** от общата площ на местообитанието в зоната
- **91M0** *Балкано-панонски церово-горунови гори* – 133,97 дка или **0,23%** от общата площ на местообитанието в зоната
- **6430** *Хидрофилни съобщества от високи тревни в равнините и в планинския до алпийския пояс* – реално няма нарушение в територията, въздействията ще бъдат косвени в граничните територии с устройствените зони.
- **6510** *Низинни сенокосни ливади* - реално няма нарушение в територията, въздействията ще бъдат косвени в граничните територии с устройствените зони.
- **8210** *Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове*– реално няма нарушение в територията, въздействията ще бъдат косвени в граничните територии с устройствените зони.

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

- **91S0 *Западнопонтийски букови гори** – реално няма нарушение в територията, въздействията ще бъдат косвени в граничните територии с устройствените зони.

Културно - историческо наследство

Функционални зони за отдих и туризъм - *За териториите, разположени извън регулационните граници без оформено предложение не могат да бъдат предвидени ориентировъчни режими, да бъдат описани общи мерки, за да се избегне презастрояване и унищожаване на територии на природни местообитания.*

Туристически маршрути С настоящия ОУПО не се предлагат нови такива.

Центрове

- *Център на здравето* – Предвижда се да бъде създаден в близост м. Качул, където вече има билкова градина. В този център е възможно да се предлагат лечебни и козметични процедури, чайна, информационен кът. Центърът ще предлага информационни материали и за най-близките защитени и исторически местности и обекти, маршрути, изгледни площадки и др.

Територията не е включена в устройствените зони. Предвид местоположението в окончателния ОУПО следва да бъдат включени някакви нормативи, за да се избегне презастрояване и унищожаване на територии на природни местообитания и значими косвени въздействия от човешкото присъствие.

- *Център на млякото* – Предлага се да се създаде към с. Звездец, където се предвижда да става преработката на млякото. Експозицията ще предлага информация за пътя на млякото, за неговите качества, за разнообразните продукти, за резултати от проведени конкурси за местен продукт и запазена марка. Така освен демонстрационните и експозиционни дейности, в този център може да има и образователни такива, както и бутикова продажба на произведените продукти.

Териториално центърът ще обхваща дейности и територии в рамките на предложените за урбанизиране зони в настоящия ОУПО.

- *Детски център* – Детският център е ситуиран в с. Заберново, поради наличието на готов проект за „Зелено училище“, разработен за сградата на кметството. В селото е роден популярният детски писател дядо Благо (Стоян Русев), предлага се създаването и на Парк на приказките към Зеленото училище.

Териториите са в регулационните граници.

- *Посетителски център ПП „Странджа“* – Това са съществуващите посетителски центрове в гр. Малко Търново и в с. Граматиково, за които в Плана за управление на природния парк се предвижда обновяване на експозициите.

Териториите са в регулационните граници

- *Културен център* – „Странджа пее“, музеи и др. Предвидените дейности в тези културни центрове ще използват съществуващата база и терени на открито, които ще разширят своите функции на основата на благоустрояването и обзавеждането на пространствата. Потенциал и потребност за това има в общинския център гр. Малко Търново и в селата Заберново, Граматиково и Бръшлян.

Териториите са вече устроени, не се предвижда разширяване, а само благоустрояване. Не се очакват преки и значими косвени въздействия в прилежащите територии, освен засилване на човешкото присъствие и опасност от замърсяване от това присъствие.

Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново, Предварителен проект

▪ *Туристически център* – Съществуващи центрове с подобен характер има в м. Ковач, Качул и Влахов дол. Предлагат се съвместно с Дирекцията на ПП „Странджа“ и с експертите, разработващи Плана за управление на парка, да се предвидят такива места и в други части на общината, напр. по поречието на реките, към които има посетителски интерес и традиции за риболов, спортни и рекреационни дейности от два типа, в зависимост от степента на благоустрояване и съоръжаване с необходимите площадки, терени, игрища и уреди за занимания на открито от естествени материали. По този начин те ще покрият по-широка гама от спортно рекреационни и туристически дейности, които не противоречат на режимите в съответната зона на природния парк.

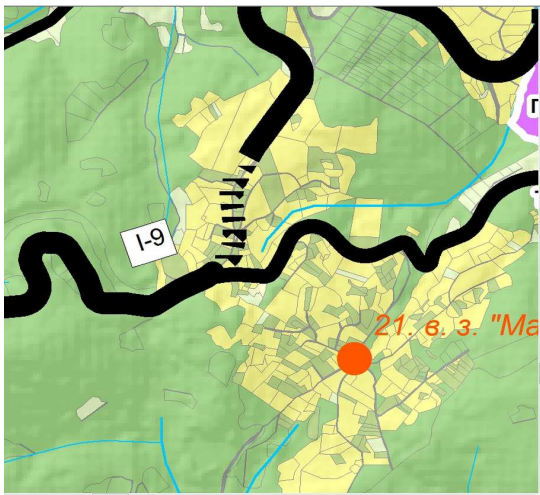
Съществуващи центрове и посещаеми местности без да се предлагат в устройствени зони. Възможни са ниски косвени краткотрайни въздействия от човешкото присъствие.

▪ *Исторически център* – Най-силно изявен център от този тип е Петрова нива, към който с оглед на по-добрата организация на пространството и регулиране на паркирането се предвижда да се изгради паркинг на тревна fuga, съоръжен с необходимите информационни табла и знаци, изготвени от естествени материали.

Териториите са вече устроени, не се предвижда разширяване, а само благоустрояване. Не се очакват преки и значими косвени въздействия в прилежащите територии, освен засилване на човешкото присъствие и опасност от замърсяване от това.

Развитие на транспортно-комуникационна система

1. Включва реконструкцията на първокласен път I-9 и привеждане в експлоатация **обходният път на града**. Необходимо е да се продължи трасето на обходния път с около 800 m (430 m) до временното включване в трасето на съществуващия път до ГКПП, с което ще се създаде възможност за преминаване на транзитните автомобили без да се навлиза в урбанизираната територия. Част от новото трасе (около 50m), непосредствено преди включването му в път I-9 попада в природно местообитание 8230, като „откъсва“ крайна част от картираната площ на това местообитание в размер на около 1 дка (триъгълникът маркиран с червени точки)



Пресечената линия е новото трасе

Крайните точки на новото трасе маркирани с червено

2. Изграждане на **новото трасе до ГКПП Малко Търново**. Общината има проектна готовност и са извършени необходимите процедури по отчуждаване на терена. Предвид хоризонта на настоящия ОУПО бяха обсъдени възможности за проектиране разширяването на целия път от ГКПП Малко Търново към Бургас. При такъв проект биха се засегнали

Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново, Предварителен проект

много природни местообитания в защитената зона в общината. Освен прякото унищожаване биха нахъпили и значителни косвени въздействия от промяната режимите на средата.

Идейното предложение за уширяване на участъка от ГКПП до обхода на Малко Търново също е неперспективен в светлината на опазване на значимите природни местообитания от *91S0* *Западнопонтийски букови гори*.

Поради тези аргументи включването на такива препоръки за магистрален път през общината не са включени и не се коментират в настоящия ОУПО и няма да бъдат включвани в окончателния проект.

3. Изграждане на местен път от с.Визица до път BGS2281-”Писменово- Фазаново”.

Пътят е приоритет с важно стопанско и туристическо значение както за Странджанския регион, така и за общините по южното Черноморие. Трасето на този път съществува, като горски път. Бъдещото му развитие предполага разширяване и съответно изграждане на пътната настилка и съоръжения. Разширяването на съществуващото трасе ще отнеме части от прилежащите природни местообитания. Тези въздействия ще бъдат точно определени при представяне на идеен проект на местния път. При уширение по ориентировъчни изчисления (отнети площи средно по 2,5 м от двете страни на съществуващото трасе, за териториите където трасето преминава през природни местообитания) ще бъдат засегнати следните площи:

- Местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик(Festuco-Brometalia) (*важни местообитания на орхидеи)* - около 2,5 дка
- Местообитание 91M0 *Балкано-панонски церово-горунови гори* около 24 дка
- Местообитание 91S0 **Западнопонтийски букови гори* около 1,6 дка

Не се очаква допълнителна фрагментация на тези местообитания, тъй като трасето съществува. Намалването на площите на местообитанията в рамките на прилежащите природни местообитания не са драстични. При спазване на минимално въздействие, щадящо прилежащите територии по време на бъдещата работа, въздействията върху природните местообитания ще се изразяват в:

- Пряко въздействие при отнемане на горепосочените площи от природните местообитания
- Промяна в режимите на средата – температура, влажност в прилежащите участъци
- Замърсяване с аерозоли от горивните газове и дребни частици на въздуха.
- Опасност от замърсяване с битови отпадъци
- Увеличаване на човешкото присъствие
- Трасето е сравнително късо и следва да не се предвижда крайпътна инфраструктура, за снижаване на отнетите площи от природни местообитания и ограничаване на човешкото въздействие при евентуален престой.

4. Изграждане на местни пътища до природни забележителности и културно-исторически обекти, до местата на исторически събития, местни празници и тържества, които се намират или провеждат на територията на Общината.

Към момента не може да бъде оценено, до подсъпването на конкретни предложения за съответните обекти.

5. Водоснабдителна и канализационна системи

Водопровод

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

Град Малко Търново - Община Малко Търново има проектна готовност за обект: "Реконструкция и доизграждане на канализационна мрежа и рехабилитация на съпътстваща водопроводна мрежа на гр. Малко Търново".

За подмяна на външните здовеждащи трасета на селата:

- **Село Близнак** - от каптаж „Баш Бунар” до селото е етернит ф80 с дължина 234 m и подлежи на подмяна.
- **Село Бръшлян** - От каптажа до напорния водоем тръба с диаметър ф89 - стомана с дължина 610 m. От напорния водоем до първото отклонение на вътрешната мрежа тръбата е етернит ф150.
- **Село Бяла вода** - Гласкател ф80 - етернит с дължина 1614 m и ф89 – стомана с дължина 809 m. От напорния водоем до вътрешната водопроводна мрежа на селото водопровод ф125 с дължина 732 m.
- **Село Визица** от напорния водоем до вътрешната водопроводна мрежа на селото водопровод с ф125 с дължина 7287 m и ф80 с дължина 440 m .
- **Село Граматиково** Външните водопроводи от терасата на р. Велека с общ дебит 10 l/s. в местността „Димова чука”. Помпените станции са за рехабилитация. Напорният водоем е за рехабилитация
- **Село Евренозово** От напорния водоем до вътрешната водопроводна мрежа на селото водопровод с ф125
- **Село Звездец** Външна мрежа: Гласкателят от ПС „Звездец”- в участъка от регулацията на селото до напорния резервоар е за подмяна. Водоснабдителната система за с. Звездец и с. Евренозово е обща в Помпена станция „Ковач”
- **Село Калово** От извор „Бакърджик” при десния бряг на р. Младежка външен водопровод ф200 с дължина 240 m
- **Село Сливарово** - Необходимо е изграждане на по-голям водоем и включване на нов водоизточник. Подмяна на 200 m етернитов водопровод от ПС до водоема. Захранва се от каптаж в най-ниската част на селото.
- **Село Стоилово** Необходимо подмяна на етернитовия водопровод от изравнителния водоема до селото. Захранва се от каптаж „Докузак”
- **Село Младежко** Необходимо е изграждане на нова водоснабдителна система, включваща помпена станция; напорен водоем на подходяща кота; подмяна на външния захранващ водопровод. Захранва се директно от съществуващ каптиран извор, намиращ се на склона на юг от р. Младежка. Предвид смяната на начина на трайно ползуване на много от имотите и бъдещото им застрояване и увеличения туристически интерес.

Всеки конкретен проект ще бъде оценяван за въздействия върху прилежащите природни местообитания при съответното му планиране/постъпване.

Основните въздействия при подмяна на външни водопроводи е свързана с частични нарушения на прилежащите територии, но е в рамките на съществуващи трасета. Същото важи за рехабилитацията на помпени станции и водоеми.

Нови територии ще бъдат усвоени за нуждите на водопровода в селата:

- **Сливарово** е необходимо изграждане на по-голям водоем и включване на нов водоизточник – което ще бъде съобразено максимално с режимите на защитената зона и природния парк. Въздействията ще бъдат оценени при постъпване на конкретно предложение за място и площ.
- **Младежко** - Необходимо е изграждане на нова водоснабдителна система, включваща помпена станция; напорен водоем на подходяща кота; подмяна на външния захранващ водопровод. Ще се захранва от съществуващ каптиран извор, на склона южно от р. Младежка.

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

Канализация - По-голямата част от селата нямат изградена канализация за битови отпадъчни води. Няма и проектна готовност за изграждане на канализационна мрежа и пречиствателна станция за битови отпадъчни води, както следва за селата: **Близнак, Бяла вода, Визица, Евренозово, Калово, Сливарово**. Битовите отпадъчни води на тези села се събират в попивни ями, а новото строителство във водоупътни подземни резервоари, които се изчерпват периодично. При бъдещото увеличаване на човешко присъствие изграждането на канализационна мрежа и пречиствателни станции е пряко свързано с опазването/не замърсяване на прилежащите територии, съответно природни местообитания.

- **Село Стоилово** няма изградена канализация за битови отпадъчни води. Има изпълнен проект за „Канализационна мрежа на с. Стоилово”. Заустването на отпадните води е решено в две септични ями и дренажни филтри след тях преди заустването им в съществуващи дерета.

При бъдещото увеличаване на човешко присъствие, реализиране на предвидените територии в с. Стоилово, означени в настоящия ОУПО като УЗ – Допустима промяна, заустването в съществуващите дерета може да доведе до замърсяване и съответно промяна на режимите в прилежащите природни територии.

Частично изградена канализация и готови проекти за вътрешна канализационна мрежа и пречиствателна станция за битови отпадъчни води имат селата:

- **Село Бръшлян** в момента отпадните води се отвеждат в септична яма, намираща се в близост до дерето, често се залива, не функционира правилно, създава предпоставки за замърсяване на околната среда.
- **Село Звездец** Канализацията се зауства в септична яма и оттам в близкото дере. Септичната яма е затлачена, не функционира правилно, създава предпоставки за замърсяване на околната среда. Пречиствателна станция за битови отпадъчни води на с. Звездец. ПСОВ е ситуирана в ПИ 010178.
- **Село Младежко** има частично изградена канализационна мрежа. Отпадните води се отвеждат до съществуващите дерета. Голяма част от имотите са със септични ями. При бъдещото увеличаване на човешко присъствие изграждането на канализационна мрежа и пречиствателни станции е пряко свързано с опазването/не замърсяване на прилежащите територии, съответно природни местообитания, особено за опазване поречието на р. Младежка.
- **Село Граматиково** има частично изградена канализационна мрежа почти 90%. По искане на БДЧМ в точките на заустване са монтирани измервателни устройства за дебитите на отпадъчните води. Необходимо е оптимизиране на броя на пречиствателните съоръжения. Битовите отпадъчни води се събират в колектори, съобразно релефа и се насочват за пречистване към 8 броя септични ями. При бъдещото увеличаване на човешко присъствие в местата за отдих, е възможно замърсяване/затлачване на септичните ями и създаване на предпоставки за замърсяване на околната среда.

Единствено Село Заберново е с подменени водопроводни. Има напълно изградена канализационна мрежа за битови отпадъчни води и Пречиствателна станция, въведена в експлоатация.

Всички готови проекти за ВиК очакват финансиране, за да бъдат реализирани. При изпълнението на вече готовите проекти, както и при бъдещи такива, капацитета следва да бъде съобразен с новопредвидените устойчиви зони – жилищни, вилни, курортни,

Национален център по териториално развитие ЕАД **стр. 71**

Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново, Предварителен проект

производствени, а така също и терените с допустима промяна на предназначението (които са съществен дял от новите УЗ). Предварителното обвързване с потенциалния капацитет на съоръженията е необходимо за да не се създават предпоставки за замърсяване на околната среда (зауствания в близките дерета)– промяна в режимите на средата, което би повлияло негативно на прилежащите природни местообитания в бъдеще, имайки предвид хоризонта на настоящия ОУПО.

6. Електроснабдителна система

Перспективното развитие на ел. консумацията може да бъде прогнозирано съобразно особеностите на селищната система, а именно за: зони за развитие на жилищни територии, вилни зони, ваканционни селища, рекреационни зони, спорт и атракции, производствени дейности, биопроизводство. В групата на комунално-битовите товари се включват: битови потребители в жилищни сгради, вилни сгради, ваканционни зони, комунални потребители-външно осветление, обществени сгради, комунални предприятия, водоснабдяване и канализация. ***С настоящия проект не се предлагат нови съоръжения.***

Според оценката в ОУПО:

- Елементите и съоръженията на инфраструктурата имат оптимално разположение по отношение на разглежданата територия с оглед специфичното ѝ развитие в областта на селското стопанство, екопроизводство и туризма.
- Необходимо е изграждане на нови трафопостове в новоурбанизираните зони около населените места.
- Да се изгражда магистрална схема на ел. захранване на новите трафопостове 20/0,4 KVA.

7. Далекосъобщителна и телекомуникационна система

- В Предварителния проект на ОУПО Малко Търново трасетата на съществуващите кабелни съобщителни магистрали, независимо дали в момента се използват или не, се запазват (тези, които са изградени в обхватите на пътищата и през земите от държавния горски фонд).
- Изграждането на нови електронни кабелни съобщителни линии между отделните селища и селищни образувания да става в обхватите на пътищата или през държавните горски терени при спазване изискванията на Закона за горите и Закона за пътищата при условията за специалното им ползване.

При изграждане на нови кабелни линии, следва да бъдат оценени предварително въздействията от преминаването им през природни местообитания, предмет на опазване в защитаната зона. С настоящия проект на ОУПО не се предлагат конкретни такива.

В заключение, към раздела, реално, пряко повлияните природни местообитания от всички елементи на ОУПО са:

- Природно местообитание **3150** *Естествени еутрофни езера с растителност от типа Magnopotamion или Hydrocharition* – 130,97дка в УЗ или 71,64% от общата площ на местообитанието в зоната
- Природно местообитание **6210** * *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco-Brometalia) (*важни местообитания на орхидеи)* - 314,88 дка от УЗ и около 2,5 дка за пътна инфраструктура – общо 317,37 дка или **0,89%** от общата площ на местообитанието в зоната.

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

- Природно местообитание **6220** * *Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас Thero-Brachypodietea* - 7,67 дка или **0,03%** от общата площ на местообитанието в зоната
- Природно местообитание **91M0** *Балкано-панонски церово-горунови гори* – 133,97 дка озеленени територии-парк и 24 дка за пътна инфраструктура- общо 159,47 дка или **0,28%** от общата площ на местообитанието в зоната
- Природно местообитание **91S0** * *Западнопонтийски букови гори*– реално няма нарушение в територията, въздействията ще бъдат косвени в граничните територии с устройствените зони и 1,6 дка за пътна инфраструктура, което е **0,001%** от общата площ на местообитанието в зоната
- Природно местообитание **6430** *Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс* – реално няма нарушение в територията, въздействията ще бъдат косвени в граничните територии с елементите на ОУПО.
- Природно местообитание **6510** *Низинни сенокосни ливади* - реално няма нарушение в територията, въздействията ще бъдат косвени в граничните територии с елементите на ОУПО.
- Природно местообитание **8210** *Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове*– реално няма нарушение в територията, въздействията ще бъдат косвени в граничните територии с елементите на ОУПО.

Според предложенията на предварителния проект на ОУПО:

Преките въздействия върху природни местообитания, предмет на опазване в зоната са в ниска степен, с изключение на местообитание 3150, от което ще бъдат променени 72 %, въздействието ще бъде във висока степен. По-голямата част от това местообитание е предвидено за рекултивация и е възможно тази площ да не бъде отнета/променена, а да бъде подпомогнато възстановяването на природното местообитание.

Очакваните косвени въздействия са свързани с бъдещото увеличаване на човешкото присъствие. При най-оптимистичния модел дори тези въздействия не биха били драстични. Възможни са по- високи въздействия и антропопреса в малки територии за кратко време – иесторически местности, археологически обекти, зони за отдих-особено крайречни, но всичките в ограничени площи. Косвени въздействия се определят като ниски и са свързани основно с:

- Промяна в режимите на средата – температура, влажност в прилежащите участъци
- Замърсяване с аерозоли от горивните газове и дребни частици на въздуха.
- Опасност от замърсяване с битови отпадъци

В защитената зона е описан един вид растение включено в *Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС - Himantoglossum caprinum* **Обикновена пърчовка**. По данните от картирането на зоната в МОСВ потенциални местообитания за този вид са описани в 2 точки на в землищата на селата Стоилово и Младежко. И двете територии са далеч от регулационните граници и от всички предвидени в ОУПО устройства на територията.

В заключение според устройствените предложения на предварителния проект не се очакват драстични нарушения на местообитанията и нарушения на популации на видове, предмет на опазване в зоната.

Очакват се промени в режимите на средата с различна интензивност и в дългосрочен план. Не се очаква това да доведе до значими сукцесионни промени в природните местообитания и промени във видовия състав в граничните, контактни територии на устройствените зони, инфраструктура и терени за рекултивация, както и

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

предложените функционални зони за отдих и туризъм и експонирането обектите на КИИ. Такива дългосрочни въздействия могат в бъдеще да се определят като ниски.

Изключение от горепосоченото заключение е територията на местообитание 3150 и прилежащите територии, включващи устройствени зони – терени за рекултивация и предимно производствени зони.

Въздействие върху видовете предмет на опазване в 33 BG0001007 Странджа по Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания, дивата флора и фауна - 6 вида бозайници (в т.ч. 12 вида прилепи), 8 вида земноводни и влечуги, 7 вида риби и 13 вида безгръбначни животни.

По-долу са определени степените на въздействие върху тези видове, произтичащи от елементите на ОУП на община Малко Търново въз основа на особеностите в биологията на отделните видове, както и тяхното пространствено разпределение в засегнатите от Плана територии.

Бозайници

1352 Европейски вълк *Canis lupus

Биология: В България видът е с постоянни популации в планинските и погранични райони в Западна Стара планина, Югозападна България, Източни Родопи, Сакар, Странджа и в други части на страната. През последните години разширява териториалния си обхват и числеността му устойчиво нараства. Обитава предимно гористи места, но се е приспособил и към открити територии. Води силно подвижен начин на живот.

Състояние на вида в 33: Зоната се обитава от 15 – 17 индивида в три семейни двойки, чиито територии (или поне на някои от тях) вероятно частично навлизат и в съседната зона „Босна“. Според модела на потенциално пригодните местообитания за вида в зоната, общата площ на оптималните, такива е 705,44 км² или почти 60% от площта на зоната. Осигурено е свободното придвижване на вида през зоната и до съседни пригодни местообитания. Общата площ на местообитанията, подходящи за сърцевинни зони е 76,37 км² или 10,8% от общата площ на оптималните за вида местообитания в зоната. Това са местата, подходящи за устройване на леговище и отглеждане на малките в летния период. В зоната няма фрагментиращи фактори. Не се наблюдават бариери за свободното придвижване на вида и около нея. Отделните полигони с оптимални, пригодни местообитания за вида както в границите на зоната, така и около нея са свързани.

Оценка на въздействието: Териториите, предложени за включване в ОУП са разположени непосредствено до населените места, като нито една от устройствените зони не засяга потенциално или ефективно заето местообитание на вида, както и неговата сърцевинна зона (Доклад „1352. Европейски вълк (*Canis lupus*) в 33 „Странджа“, фиг. 3). Няма да бъдат прекъснати биокоридори, но при евентуалната реализация на проектите за изграждане на новото трасе до ГКПП Малко Търново, на местен път от с.Визица до път BGS2281-”Писменово- Фазаново” и на местни пътища до природни забележителности и културно-

исторически обекти се очаква повишена степен на безпокойство и незначителна допълнителна степен на фрагментираност на местообитанията. Устройствозните зони, предвидени за различна форма на урбанизация отнемат 20,8 ха от общата площ на потенциалното местообитание, или 0,0,029 % от общата площ на местообитанието в33. Слабо въздействие – степен 2.

1355 Видра *Lutra lutra*

Биология: Среща се почти из цялата страна с изключение на Добруджа и голяма част от Лудогорието. С най-голяма плътност е популацията в Югоизточна България. Уязвим вид. Включен в Червена книга на България – 2011 г. Обитава течащи (реки и бреговете на

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

планински потоци) и стоящи сладководни водоеми (езера, блата, язовири) в цялата страна, предоставящи места за бърлоги и укрития. Като вид с полуводен начин на живот, видрата е силно привързана към водоеми с добри рибни запаси, които са основен хранителен ресурс за вида. Храни се главно с риба, жаби, охлюви, насекоми, раци, яйца на малки птици, Леговищата са разположени в дупки около водните басейни - в брега, над нивото на водната повърхност. Размножителният период е около февруари-март.

Състояние на вида в ЗЗ: В ЗЗ "Странджа" дължината на речните участъци и изкуствените канали в зоната, подходящи за обитаване от видрата е 443,65 km, а площта на бреговете им е 5393,6 ha. До 100% от бреговете на реките са подходящи за бърлоги, поради наличието на достатъчно места за укрития и бърлоги. Не е установена фрагментация на обитанията. Обитанията на видрата в зоната са свързани със съседните биотопи чрез подходящи за видрата миграционни коридори.

Оценка на въздействието: В ОУП не се предвиждат корекции на речни корита, както и промени в речните брегове, промяна на хидрологичния режим на естествените повърхностни водни тела или въздействия върху крайречната растителност.

Устройствените зони не засягат ефективно заето местообитание и не са разположени върху територии, изпълняващи ролята на биокоридори или такива с важно значение за гарантиране на свързаността на местообитанията. Не се очаква и косвено въздействие върху хранителната база на видрата. Без въздействие – степен 0. Съгласно разработения модел на потенциалните местообитания на вида в ЗЗ „Странджа”, в рамките на проекта „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза Г” част от устройствените зони на ОУП заемат площи на тях, а именно: 9,67 ха или 0,18 % от общата площ на бреговете на водните течения, подходящи за видрата. Верификацията на характера на тези територии на УЗ показва, че те са или вече урбанизирани площи (Ок с. Младежко) или такива в непосредствена близост до настоящата регулация на селищата без необходимите екологични условия за вида и незасягащи крайречна растителност и брегове на теченията. Оценяваме това въздействие с най-ниската степен – 1.

1361 Рис *Lynx lynx*

Биология: Изключително рядък вид на територията на страната. През втората половина на 20-ти век е считан за изчезнал от нашата фауна. В началото на 21-и век има сигурни сведения за неговото присъствие в българските планини, в т.ч. и в Странджа. У нас обитава гъсти гори с добре развит подлес. Териториален вид, който не извършва големи миграции. Причина за такива може да бъде отсъствието на дивеч. Големината на територията, която обитава, варира в зависимост от налична плячка. Живее поединично, но по време на разгонване се събира на двойки. Ловува основно дребни животни, но може да нападне и едри – сърни, диви свине и др. Води скрит начин на живот, поради което в даден район може да остане незабелязан дълги години.

Състояние на вида в ЗЗ: Видът е регистриран в зоната по следи (проект "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза Г" (МОСВ 2013). Анализът на модела на пригодност на местообитанията за вида показва следното покритие на различните площи:

1. Оптимално-пригодни: площ 1026,27 кв. км (89,39 % от площта на зоната);
2. Суб-оптимални пригодни: площ 92,21 кв. км (8,03 % от площта на зоната);
3. Непригодни: площ 29,66 кв. км (2,58% от площта на зоната).

Оптимално-пригодните площи са представени от единен нефрагментиран полигон. Повече от 80 % от зоната е покрита с подходящи нефрагментирани местообитания. Зоната предлага отлично условия за укритие и ловуване на плячка. Общите (ефективно) заети местообитания покриват 1026,27 кв. км., тоест 100 % от площта на оптимално пригодните нефрагментирани местообитания. Зоната предоставя много добро покритие на подходящите нефрагментирани местообитания, с възможност за заемане на всички потенциални местообитания. Хранителната база на риса в зона „Странджа” е сравнително равномерно

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

разпределена. В зоната се срещат 3 вида копитни, от които основната плячка на вида – сърната, съставлява около 70 % от храната. Площта на пригодните за родилни леговища места в зоната е 89,43 кв. км. основно покрай реките. Тези места присъстват в почти всички части на зоната. Те съставляват 8,71 % от всички оптимално пригодни места. Няма фрагментация на местообитанията. Общо, площта на покритие на оптималните и суб-оптималните площи за вида в зоната е 97,42% от площта на цялата зона. Пътищата на територията на зоната, както и кльонът-ограда на граничната бразда са определени като бариери със сравнително слабо влияние върху вида. Зоната предоставя отлична свързаност на местообитанията.

Оценка на въздействието: Няма да бъдат прекъснати биокоридори, но при евентуалната реализация на проектите за изграждане на новото трасе до ГКПП Малко Търново, на местен път от с.Визица до път BGS2281-”Писменово- Фазаново” и на местни пътища до природни забележителности и културно-исторически обекти се очаква повишена степен на безпокойство и незначителна допълнителна степен на фрагментираност на местообитанията. Слабо въздействие – степен 2. Увеличването на урбанизираните територии с 422, 69 ха е основният фактор, намаляващ площта на потенциалното местообитание на вида.

Съгласно разработения модел на потенциалните местообитания на вида в ЗЗ „Странджа”, в рамките на проекта „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” устройствените зони на ОУП заемат 0,41 % от общата площ на оптимално-пригодните местообитания. Оценяваме това въздействие с най-ниската степен – 1.

2617. Мишевиден сънливец *Myomimus roachi*

Биология: Местообитания на мишевидния сънливец са сухи пасища и храсталаци с разпръснати или на групи храсти и дървета, запустели земеделски земи, покрайнини на ниви, овощни и зеленчукови градини. У нас е улавян по открити места: необработваеми площи или крайнини на овесени, пшенични и царевични ниви, бадемкови градини, запустели лозя. В подобни местообитания е установяван и в Турска Тракия (където видът е по-често срещан и по-добре изучен), но също и сред острови от горска и храстова растителност с участие на плодни дървета, разположени сред обработваеми площи, засети със зърнени и маслодайни култури. Мишевидният сънливец се храни главно с семена, плодове и вегетативни части на растения, които се намират на малко разстояние (до няколко десетки метра) от неговите убежища.

Състояние на вида в ЗЗ: Най-близките находища до зоната се намират в ЗЗ „Дервентски възвишения 2“, край с. Факия, с. Долно Ябълково и с. Горно Ябълково, но от там присъствието на вида не потвърждавано повече от 50 години. Потенциалните местообитания в ЗЗ „Странджа“, според направения общ модел за вида, са с обща площ – 26954,92 ха (22,8 % от общата площ на зоната).

Оценка на въздействието: Предвид недоказаното присъствие на вида в ЗЗ, каквото и да било пряко въздействие не се очаква. Единствено площта, отредена за изграждане на фотоволтаичен парк край с. Стоилово попада в потенциално местообитание на вида и отнема от него 3,30 ха или 0,012 % от общата му площ в ЗЗ. Оценяваме това въздействие с най-ниската степен – 1.

1335 Лалугер *Spermophilus citellus*

Биология на вида: Среща се спорадично в цялата страна, до 2400 - 2500 м н.в. Населява открити, широки ивици необработваеми земи, покрити с ниска тревиста растителност. Формира относително обособени популационни групировки - “колонии”. Степен вид – обитава райони с добре развит почвен слой - основно сухи тревни съобщества, пасища, необработваеми площи, агроценози.

Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново, Предварителен проект

Характеризира се със строга периодичност на жизнената дейност в течение на годината, като ражда един път годишно и спи зимен сън без пробуждане. Храни се с различни треви и техните семена, понякога с насекоми. Не прави запаси.

Състояние на вида в ЗЗ: Понастоящем не е известно нито едно находище на вида, макар че районът на Странджа е един от най-добре проучените по отношение на дребните бозайници. В резултат на направения индуктивен модел общата площ на потенциалните местообитания за целевия вид е 2614,19 ха.

Оценка на въздействието: Предвид недоказаното присъствие на вида в ЗЗ, каквото и да било пряко въздействие не се очаква. Устройствовените зони, предвидени за различна форма на урбанизация отнемат 42,30 ха или 0,016 % от общата площ на потенциалните местообитания. Въздействието е с ниска степен – 1.

2635 Пъстър пор *Vormela peregusna*

Биология на вида: Рядък вид, разпространен в цялата страна. Обитава мозаечно равнините, котловинните полета, безлесни терени в полупланински райони. Предпочита сухи и открити местообитания, тревисти ландшафти, ливади, пасища, каменисти терени, пустеещи земи, включително по речни долини, суходолия. Населява и по-гористи храсталачни места. Предпочитани са райони обитавани от едри колониални гризачи.

Състояние на вида в ЗЗ: Понастоящем няма пряко доказано присъствие на пъстрия пор в ЗЗ. Съществува един положителен анкетен отговор за вида, но той е несигурен. Най-близката регистрация е в района на с. Горска Поляна в ЗЗ „Дервентски възвишения 2”, на приблизително 20-25 км от западната граница на ЗЗ „Странджа”. Площта на потенциалните местообитания на пъстрия пор на територията на ЗЗ „Странджа”, изчислена въз основа на изготвения модел, възлиза на 3330,3 хектара. Подходящите местообитания представляват приблизително 2,8 % от общата площ на зоната и представляват относително малки и отдалечени едно от друго „петна“.

Оценка на въздействието: Предвид недоказаното присъствие на вида в ЗЗ, каквото и да било пряко въздействие не се очаква. Устройствовените зони, предвидени за различна форма на урбанизация отнемат 170,53 ха или 5,12 % от общата площ на потенциалните местообитания. Засегнатите площи са именно в близост до населените места, поради което се очаква допълнителен ефект на фрагментация на местообитанията. Въздействието е със средна степен – 5.

В територията на община Малко Търново не се включва акватория на Черно море, част от ЗЗ „Странджа”, поради което нито една устройствена зона или елемент на ОУП няма пряко или косвено влияние върху морските бозайници 1351 Муткур (*морска свиня*) *Phocoena phocoena* и 1349 Афала *Tursiops truncatus*, предмет на опазване в ЗЗ.

Прилепи

1308 Широкоух прилеп *Barbastella barbastellus*

Биология: Сравнително рядък вид, обитаващ планинския пояс у нас. Характерен обитател на влажни и стари широколистни, смесени и иглолистни гори. Води скрит начин на живот. Често лети и при студено време около входовете на пещерите. Копуляцията е през есента и зимата. Зимува както поединично, така и на групи предимно в подземни убежища (минни галерии и пещери). През лятото женските формират малки колонии в цепнатини на кората на дървета. Мъжките най-често живеят поединично, но понякога се присъединяват към колониите на женските. Известни са миграции до около 300 км.

Състояние на вида в ЗЗ: Видът присъства в ЗЗ, като са установени девет находища, предимно естествени карстови пещери. Едно от находищата е в непосредствена близост до хвостохранилище Малко Търново (тунел – изход). Площта на потенциалните местообитания е оценена на 67452ha (57.05% от площта на защитената зона). В зоната е налице много ниска степен на фрагментиране (251,2) на местообитанията с високо качество. Свързаността на местообитанията с високо качество в зоната е оценена на отлична. Площта

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

на местообитания с високо качество по индуктивен модел е оценена на 18822.1ha (15.9% от площта на защитената зона).

Оценка на въздействието: Очаква се пряко въздействие върху индивиди, населяващи цитираното по-горе убежище в района на хвостохранилище Малко Търново при реализация на дейности в УЗ Тр и Ппч. Възможно е безпокойство, прогонване на индивиди и унищожаване на убежището. Устройствовените зони, предвидени за различна форма на урбанизация отнемат 128,68 ха от общата площ на потенциалното местообитание, или 0,19 %. Предвид възможните преки въздействия върху убежище и индивиди оценяваме общото въздействие върху вида със средна степен – 4.

13010 Дългокрил прилеп *Miniopterus schreibersi*

Биология: Среща се в почти цялата страна, изключително в карстови райони с разнообразни подземни убежища – пещери, ниши, скални цепнатини и др. Характерен обитател на карстовите райони. Формира размножителни колонии с численост от 500 до 10 000 екземпляра, често смесени с *Myotis capaccinii*. Максимумът на ражданията е през периода 20 юни - 10 юли. Зимува само в подземни убежища при температура между 6° и 9° С. Пещерните дългокрили са добри летци, с бърз и маневрен полет, което е предпоставка за денонощни хранителни (до ок. 20 км) и сезонни миграции между убежищата си от порядъка на 50 до 150 км.

Състояние на вида в ЗЗ: Установени са общо 4 находища, като видът присъства целогодишно. Площта на потенциалните местообитания е оценена на 18606 ha. Площта на потенциалните подходящи ловни местообитания е оценена на 34571 ha (29,2% от площта на защитената зона).

Оценка на въздействието: Не се очакват преки въздействия върху индивиди и не се засягат техни убежища и коридори за миграция. Въздействието се изразява главно в урбанизиране на площи от потенциално местообитание на вида върху 24,44 ха или 0,13 % от общата площ на потенциалното ловно местообитание в ЗЗ. Ниска степен на въздействие – 1.

1323 Дългоух нощник *Myotis bechsteinii*

Биология: Известен е от над 70 находища у нас, в планините до 1650 м. Най-голям брой индивиди са установени в буковите и смесени гори в пояса 800-1450 м. Горите с преобладание на цер (*Quercus cerris*), полски ясен (*Acer campestre*) и по-рядко от обикновен габър (*Carpinus betulus*) или източен бук (*Fagus orientalis*) в Странджа са предпочитаните местообитания в низинните находища на вида у нас. Характерен горски вид. Предпочита крайнини на гори, ловува около и над речни течения в горски масиви (Петров, непубл.). Видът е известен като стационарен и у нас не е известно да извършва сезонни миграции. Възрастните мъжки обикновено живеят поединично в различни убежища (най-често малки дупки в дървета). Характерна особеност и за двата пола е честата смяна/редуване на убежището в един и същи район/участък от гората пред и след размножителния сезон. Известно е, че женските са силно привързани към района, откъдето произхождат, а мъжките са значително по-мобилни и много рядко остават да живеят в района, където са се родили.

Състояние на вида в ЗЗ: Видът е широко разпространен в ЗЗ. Установени са общо 15 находища. Едно от находищата е в непосредствена близост до хвостохранилище Малко Търново (тунел – вход). Установени са 10 места за струпване. Средната численост в размножителните колонии на вида в зоната е 25 женски екземпляра. Площта на потенциалните местообитания е оценена на 74035 ha (62,6 % от площта на защитената зона). Площта на местообитания с високо качество по индуктивен модел е оценена на 16615 ha (14.1 % от площта на защитената зона). Свързаността на местообитанията с високо качество в зоната е оценена на отлична. В зоната е налице ниска степен на фрагментиране на местообитанията с високо качество.

Оценка на въздействието: Очаква се пряко въздействие върху индивиди, населяващи цитираното по-горе убежище в района на хвостохранилище Малко Търново при реализация на дейности в УЗ Тр и Ппч. Възможно е безпокойство, прогонване на индивиди и

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

унищожаване на убежището. Устройствовените зони, предвидени за различна форма на урбанизация отнемат 94,22 ха от общата площ на потенциалното местообитание или 0,13 %. Предвид възможните преки въздействия върху убежище и индивиди оценяваме общото въздействие върху вида със средна степен – 4.

1307 Остроух нощник *Myotis blythii*

Биология: В България се счита като обикновен и често срещан вид. Известен е от около 130 находища на територията на цялата страна, без най-високите части на планините. Повечето находища са между 100 и 800 м н.в. Среща се в почти всички карстови и скалисти райони в страната. Характерен пещерообитаващ вид. Максимумът на ражданията е през периода 20 май - 10 юни. Данни за хранителната биология на вида у нас засега не са публикувани. В Швейцария е установено, че над 60% от храната му се състои от едри дългопипалести скакалци (сем. Tettigoniidae), които лови в открити райони, пасища и често в прясно окосени ливади. У нас извършва редовни сезонни миграции между зимните и летни убежища в рамките на 50 до 80 км.

Състояние на вида в ЗЗ: Видът е регистриран в едно находище само през летния период с единични екземпляри. Площта на потенциалните местообитания е оценена на 23076,94 ха. Площта на потенциалните подходящи ловни местообитания е оценена на 107578 ха (91,0% от площта на защитената зона).

Оценка на въздействието: Не се очакват преки въздействия върху индивиди и не се засягат техни убежища и коридори за миграция. Въздействието се изразява главно в урбанизиране на площи от потенциално местообитание на вида върху 106,31 ха или 0,46 % от общата площ на потенциалното местообитание в ЗЗ. Ниска степен на въздействие – 1.

1316 Дългопръст нощник *Myotis capaccinii*

Биология: Среща се в почти цялата страна, изключително в карстови райони с разнообразни подземни убежища – пещери, ниши, скални цепнатини и др. Характерен обитател на карстовите райони. Формира размножителни колонии с численост от няколко десетки до няколко хиляди (50 до 3000, най-често 200-500, винаги смесени с *Miniopterus schreibersii*). Максимумът на ражданията е през периода 20-25 май. Зимува само в подземни убежища. Дългопръстите нощници извършват редовни сезонни миграции между убежищата си от порядъка на 50 до 150 км. У нас зимуването започва в края на ноември и продължава до към средата на март. През този период е установен в много пещери, но никъде с численост повече от 3-5 000 екземпляра. Миграцията към местата за размножаване вероятно става след 10-20 април. Обитава целогодишно само подземни убежища – карстови и вулкански пещери, минни галерии, по изключение влажни мазета на необитаеми сгради. Ловува често над водни площи.

Състояние на вида в ЗЗ: Видът присъства целогодишно, като са установени общо 5 находища, предимно карстови пещери. Тунелите на хвостохранилище Малко Търново са също убежища на вида. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 23383,01 ха. Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 34571 ха (29,2% от площта на защитената зона).

Оценка на въздействието: Очаква се пряко въздействие върху индивиди, населяващи цитираното по-горе убежище в района на хвостохранилище Малко Търново при реализация на дейности в УЗ Тр и Ппч. Възможно е безпокойство, прогонване на индивиди и унищожаване на убежището. Устройствовените зони, предвидени за различна форма на урбанизация отнемат 125,30 ха от общата площ на потенциалното местообитание или 0,53%. Предвид възможните преки въздействия върху убежище и индивиди оценяваме общото въздействие върху вида със средна степен – 4.

1321 Трицветен нощник *Myotis emarginatus*

Биология: Трицветният нощник е характерен обитател на нископланинските карстови райони у нас. Най-много са убежищата в ниско-планинския пояс (400-500 м). Единични екземпляри са установявани до ок. 1500 m в Централна Стара планина и в

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

Западните Родопи. Първично пещерен обитател, в райони без пещери видът се среща и в мазета на изоставени постройки, тавани на църкви и къщи, стари военни бункери и други убежища. Обитанието на трицветния нощник в България може да се счита за сезонно (от април до септември), защото досега у нас не са открити големи зимуващи колонии. В известните у нас около 30 размножителни колонии броят на индивидите наброява средно от 300 до 1000. Предпочита площи с храстова или дървесна растителност. Формира размножителни колонии през май, предимно от женски индивиди. Младите излитат самостоятелно след втората половина на юли. Колониите се разпадат около средата на август.

Състояние на вида в ЗЗ: Установени са общо шест летни находища на вида. Площта на потенциалните местообитания е оценена на 33613,92 ha. Площта на потенциално най-подходящите ловни местообитания е оценена на 95067 ha (80,4 % от площта на защитената зона).

Оценка на въздействието: Не се очакват преки въздействия върху индивиди и не се засягат техни убежища и коридори за миграция. Въздействието се изразява главно в урбанизиране на площи от потенциално местообитание на вида върху 198,23 ха или 0,58 % от общата площ на потенциалното местообитание в ЗЗ. Ниска степен на въздействие – 1.

1324 Голям нощник *Myotis myotis*

Биология: В България се счита като обикновен и често срещан вид. Известен е от над 200 находища на територията на цялата страна, без най-високите части на планините. Повечето находища са между 100 и 800 м.н.в. Среща се във всички карстови райони у нас. Пещерообитаващ вид, формиращ смесени колонии с остроухия нощник. Данни за хранителната биология на вида у нас засега не са публикувани. В Швейцария е установено, че над 46% от храната му се състои от едри бръмбари-бегачи (сем. Carabidae). По данни от Западна Европа големият нощник най-често ловува в овощни градини и широколистни гори, а по-рядко в смесени гори, лозя, обработваеми полета с малка площ, смърчови гори. Хранителните местообитания най-често се намират в радиус 2-6 км, максимум до 15 км от убежището.

Състояние на вида в ЗЗ: Видът присъства в зоната целогодишно, като населява предимно подземни местообитания – пещери и галерии. Известен е с единични екземпляри. Площта на потенциалното местообитание е оценена на 20274,23 ha. Площта на потенциалните подходящи ловни местообитания е оценена на 107578 ha (91,0% от площта на защитената зона).

Оценка на въздействието: Не се очакват преки въздействия върху индивиди и не се засягат техни убежища и коридори за миграция. Въздействието се изразява главно в урбанизиране на площи от потенциално местообитание на вида върху 91,09 ха или 0,45 % от общата площ на потенциалното местообитание в ЗЗ. Ниска степен на въздействие – 1.

1306 Средиземноморски подковонос *Rhinolophus blasii*

Биология: Среща се в ниските части на страната, предимно в Южна България. Предпочита гористи карстови и скалисти терени. Пещерообитаващ вид. Формира смесени колонии с други видове подковоноси прилепи. Ловува предимно в горски територии. През лятото населява пещери и скални цепнатини, често с проникваща светлина и непостоянна температура. Зимува в пещери с температура около 11-12 градуса, където образува колонии с други подковоноси прилепи. Стационарен вид, не са регистрирани миграции. Ражда по едно малко в края на юни – началото на юли (Попов & Седефчев, 2003).

Състояние на вида в ЗЗ: Видът е често срещан. Известни са над 10 находища, като числеността му е оценена на около 1500 екземпляра. Площта на потенциалното местообитание е оценена на 76817,58 ha. Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 98245 ha (83,1% от площта на защитената зона).

Оценка на въздействието: Не се засягат убежища и коридори за миграция. Въздействието се изразява главно в урбанизиране на площи от потенциално местообитание на вида върху

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

245,68 ха или 0,32 % от общата площ на потенциалното местообитание в ЗЗ. Ниска степен на въздействие – 1. Изграждането на местен път от с. Визица до път ВGS2281-”Писменово-Фазаново” и на местни пътища до природни забележителности и културно-исторически обекти предимно през горски територии ще доведе до по-голяма степен на фрагментираност на местообитанието на вида и повишена вероятност от прегазване на индивиди от движещите се МПС в ниска степен на въздействие – 1.

1305 Южен подковонос *Rhinolophus euryale*

Биология: В България е сравнително често срещан вид, известен от над 100 находища (Benda et al., 2003). Среща се на много места, като е по-чест в Северна България. Повечето находища са между 100 и 500 m н.м.в (Pandurska, 1997). Обитава хълмисти карстови райони в близост до вода. Видът е силно зависим от наличието на естествени или изкуствени подземни местообитания. Често съжителства с други пещеролюбиви видове. Формира размножителни колонии след средата на май. Женските обикновено раждат след средата на юни до около средата на юли. Числеността в размножителните колонии у нас най-често е от 100 до 600 екз. (Петров, 2010), но достига до рекордните 7 000-10 000 екз. (Борисов, 2010; Dietz et al., 2009b). Зимува в пещери, като числеността в колонии му достига от 50 до хиляди екземпляра (Benda et al., 2003). Ловни местообитания се явяват смесени широколистни гори, храсталаци, синори, крайречни гори, но със сигурност избягва откритите пространства и боровите насаждения.

Състояние на вида в ЗЗ: Видът присъства цялгодишно, като обитава предимно естествени карстови пещери. Зимувашата популация е оценена на около 1400 индивида, а тази в летните колонии на около 500 индивида. Установени са 11 находища. Площта на потенциалното местообитание е оценена на 45568,82 ха.

Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 29007 ха (24,5% от площта на защитената зона).

Оценка на въздействието: Не се очакват преки въздействия върху индивиди и не се засягат техни убежища и коридори за миграция. Въздействието се изразява главно в урбанизиране на площи от потенциално местообитание на вида върху 86,78 ха или 0,19 % от общата площ на потенциалното местообитание в ЗЗ. Ниска степен на въздействие – 1.

1304 Голям подковонос *Rhinolophus ferrumequinum*

Биология: Обикновен вид на територията на страната без най-високите части на планините. Убежищата са предимно подземни, но се заселва и в сгради. Предпочитани ловни местообитания са открити площи с редки храсталаци и гори до водни басейни и скални разкрития. Излиза да ловува 10 - 20 минути след залез. Полетът е бавен на ниска височина. Отдалечава се на около 10-тина км от убежището. Формира размножителни колонии.

Състояние на вида в ЗЗ: Видът присъства цялгодишно, като обитава естествени и изкуствени подземни убежища. Често срещан – установени са 25 находища. С обща численост над 100 индивида. Площта на потенциалното местообитание е оценена на 71687,21 ха. Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 29991 ха (25,4% от площта на защитената зона).

Оценка на въздействието: Не се очакват преки въздействия върху индивиди и не се засягат техни убежища и коридори за миграция. Въздействието се изразява главно в урбанизиране на площи от потенциално местообитание на вида върху 297,06 ха или 0,41 % от общата площ на потенциалното местообитание в ЗЗ. Ниска степен на въздействие – 1.

1303 Малък подковонос *Rhinolophus hipposideros*

Биология: Обикновен вид в цялата страна, среща се до около 1500 м н.в. Използва предимно подземни местообитания - естествени пещери и изкуствени галерии. Свързан е с карстови райони с богата растителност. Среща се и в населени места. Използва предимно подземни размножителни и зимни убежища, но обитава също така тавани, мазета и изоставени постройки. Формира размножителни групи през май-юни. Ражда по едно малко

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

от средата на юни до средата на юли. Не се отдалечава на големи разстояния от убежището. Познати са миграции на индивиди на територията на България до около 100 км.

Състояние на вида в ЗЗ: Присъства целогодишно, като са установени общо 17 находища с обща численост няколко десетки индивида. Площта на потенциалното местообитание е оценена на 46869,28 ha. Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 31482 ha (26,6% от площта на защитената зона).

Оценка на въздействието: Не се очакват преки въздействия върху индивиди и не се засягат техни убежища и коридори за миграция. Въздействието се изразява главно в урбанизиране на площи от потенциално местообитание на вида върху 268,94 ха или 0,57 % от общата площ на потенциалното местообитание в ЗЗ. Ниска степен на въздействие – 1.

1302 Подковонос на Мехели *Rhinolophus mehelyi*

Биология: Все още с недобре проучена биология. Рядък вид на територията на страната. Подковоносът на Мехели е известен от над 30 находища (Benda et al., 2003). Повечето от тях са в Северна България, Източните Родопи, Сакар и Девентските възвишения. Находищата в Северозападна България очертават част от известната до момента северна граница на разпространение на вида на Балканите. Характерен пещерообитаващ вид. Формира смесени колонии с други видове подковоноси прилепи. Изцяло свързан с карстови райони. Предпочита да ловува в открити местообитания - ливади и селскостопански площи.

Състояние на вида в ЗЗ: Установени са общо 11 екземпляра в три летни находища. Площта на потенциалното местообитание е оценена на 19987,72 ha. Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 12712 ha (10,8 % от площта на защитената зона).

Оценка на въздействието: Не се очакват преки въздействия върху индивиди и не се засягат техни убежища и коридори за миграция. Въздействието се изразява главно в урбанизиране на площи от потенциално местообитание на вида върху 66,23 ха или 0,33 % от общата площ на потенциалното ловно местообитание в ЗЗ. Ниска степен на въздействие – 1.

Земноводни и влечуги

1188 Червенокоремна бумка *Bombina bombina*

Биология: Среща се в низините, равнините и хълмистите райони, до около 250 м н.в. (в редки случаи и по-високо): Дунавската равнина, Тракийската низина, Северното Черноморие, спорадично по Южното Черноморие и Предбалкана. Обитава блата, езера, язовири, временни локви, бавно течащи реки, канали и др. Рядко се отдалечава на повече от няколко метра от водата, но при пресъхване на водоемите или разселване на малките може да измине значително разстояние. Храни се с различни дребни безгръбначни животни. Размножителният период обикновено е през втората половина на април и май. Женската снася от 80 до 300 яйца, които прикрепя към водни растения или към субстрата поединично или на малки групи. Зимува от ноември до март-април.

Състояние на вида в ЗЗ: Потенциалното и ефективното местообитание на вида е изключително в близост до черноморския бряг извън границите на община Малко Търново.

Оценка на въздействието: елементите на ОУП на пракитка не засягат потенциално или ефективно заето местообитание на вида (съгласно предоставените ни ГИС данни това са едва около 100 кв.м.) – без въздействие (степен 0).

1193 Жълтокоремна бумка *Bombina variegata* – видът не е включен в СФ за зоната, но съществува доклад за състоянието на вида в базата данни за Натура на МОСВ.

Оценка на въздействието. Урбанизацията на устройствените зони ще доведе до промяна на естествените екологични характеристики на местообитанието на вида, или ще доведе до неговата непригодност върху 296,74 ха или 0,53 % от общата площ на местообитанието в ЗЗ. Ниска степен на въздействие – 3.

5194 Пъстър смок *Elaphe sauromates* = Ивичест смок *Elaphe quatuorlineata* (*Elaphe quatuorlineata* ssp. *sauromates* = *Elaphe sauromates*)

Биология: Среща се в равнините и ниските части на планините в Южна България (източно от Пазарджик), Черноморието, Дунавската равнина, източната част на Предбалкана и Добруджа. Обитава открити терени със степна растителност, разредени широколистни гори и храсталаци. Понякога се среща в много влажни места по бреговете на големи реки и блата. Храни се с гризачи, земеровки, дребни птици и яйца, по изключение и с гущери. Ловува в дупки на гризачи или на повърхността и често се катери по дърветата. Задушава жертвата като се увива около нея. Размножаването у нас не е проучено. В източните части на ареала копулацията е през май, а яйцата се снасят през юни-юли. Малките се излюпват в края на лятото. Половата зрялост настъпва на третата или четвъртата година.

Състояние на вида в ЗЗ: Няма налични данни за намирането на вида в зоната през последните години. Общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 115122,04 ha. Разпределението на тази площ на съответните категории на пригодност е както следва:

- 1) Отсъствие (клас 0): 3102,98 ha (2,62% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 55784,09 ha (47,18%);
- 3) Пригодни (клас 2): 45069,20 ha (38,12%);
- 4) Оптимални(клас 3): 14268,76 ha (12,07%).

Оценка на въздействието. Урбанизацията на устройствените зони ще доведе до промяна на естествените екологични характеристики на местообитанието на вида, или ще доведе до неговата непригодност върху 332,75 ха или 0,28 % от общата площ на пригодните местообитания. На практика всички устройствени зони попадат върху потенциално местообитание на вида. Предвид недоказаното присъствие на вида в ЗЗ, оценяваме въздействието с ниска степен – 1.

1220 Обикновена блатна костенурка *Emys orbicularis*

Биология: Придържа се по бреговете на водоемите и рядко се отдалечава от водата. Храни се с водни безгръбначни животни, по-рядко с риби, жаби и ларвите им, понякога поглъща и растителна храна. Яйцата се снасят обикновено през юни, като за целта женските могат значително да се отдалечат от водоемите. Малките се излюпват през септември. Зимува на дъното на водоемите.

Състояние на вида в ЗЗ: Видът има ограничено разпространение. Общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 48246,10 ha. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва:

- 1) Отсъствие (клас 0): 69978,92 ha (59,19% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 38608,30 ha (32,66%);
- 3) Пригодни (клас 2): 7544,66 ha (6,38%);
- 4) Оптимални(клас 3): 2093,14 ha (1,77%).

Оценка на въздействието. Урбанизацията на устройствените зони ще доведе до промяна на естествените екологични характеристики на местообитанието на вида, или ще доведе до неговата непригодност върху 205,08 ха или 0,42 % от общата площ на пригодните местообитания. Всички УЗ в селата Бръшлян, Евренозово и Близнак попадат върху потенциално местообитание на вида. Ниска степен на въздействие – 3.

1222. Южна блатна костенурка (*Mauremys caspica*)

Биология: Каспийската блатна костенурка се среща в най-южната част на Струмската долина, някои части на Източните Родопи, Сакар, Дервентските възвишения, Странджа и Южното Черноморие (южно от Созопол). Обитава блата, езера, язовири, реки (предимно бавно течащи), канали и др. Среща се от морското равнище до около 350 м надм. в.

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

Състояние на вида в ЗЗ: Общото ефективно заето местообитание на вида в ЗЗ „Странджа“ е 17370,79 ha.

- 1) Отсъствие: 103967,71 ha (87,94% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни: 9743,69 ha (8,24%);
- 3) Пригодни: 3381,94 ha (2,86%);
- 4) Оптимални: 1131,68 ha (0,96%).

Оценка на въздействието. Урбанизацията на устройствените зони ще доведе до промяна на естествените екологични характеристики на местообитанието на вида, или ще доведе до неговата непригодност върху 39,93 ха или 0,23 % от общата площ на пригодните местообитания. Ниска степен на въздействие – 3.

1219 Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*)

Биология: Среща се в цялата страна до около 1300 м.н.в., с изключение на Северозападна България и високите полета (и околните планини) на Западна България. Вследствие на интензивното земеделие е почти напълно изчезнала от Тракийската низина и от много райони на Дунавската равнина. Обитава както и открити пространства с разпръсната дървесна и храстовидна растителност, така и разредени гори и храсталаци. През пролетта и есента е активна почти целодневно, а през летните месеци само сутрин и привечер. На много места се наблюдават сезонни миграции – в началото на лятото към погористи места, а в края на лятото към по-открити. Храни се с тревисти растения, по-рядко с опадали плодове и др. Яйцата се снасят в началото на лятото, а малките се излюпват в края на лятото или началото на есента.

Състояние на вида в ЗЗ: Общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 112910,62 ha. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва:

- 1) Отсъствие (клас 0): 5314,40 ha (4,50% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 73562,55 ha (62,22%);
- 3) Пригодни (клас 2): 34865,83 ha (29,49%);
- 4) Оптимални(клас 3): 4482,24 ha (3,79%).

Оценка на въздействието. Урбанизацията на устройствените зони ще доведе до промяна на естествените екологични характеристики на местообитанието на вида, или ще доведе до неговата непригодност върху 320,07 ха или 0,91 % от общата площ на пригодните местообитания. Всички УЗ в селата Бръшлян, Евренозово и Близнак попадат върху потенциално местообитание на вида. Ниска степен на въздействие – 3.

1217 Шипоопашата костенурка *Testudo hermanni*

Биология: Среща се в цялата страна до около 1400 м н.в., с изключение на Добруджа и високите полета (и околните планини) на Западна България. Вследствие на интензивното земеделие е почти напълно изчезнала от Тракийската низина и от много райони на Дунавската равнина. Обитава широколистни гори, храсталаци, пасища и ливади с разпръснати дървета и храсти и др. Най-многочислена е в разредени дъбови гори в хълмисти и нископланински райони. През пролетта и есента е активна почти целодневно, а през летните месеци само сутрин и привечер. На много места през лятото се наблюдават ежедневни миграции – към „дъното“ на речните долини (сутрин) и обратно към по-високите части на склоновете (привечер). Храни се с тревисти растения, по-рядко с опадали плодове и др. Обикновено се размножава двукратно през годината. Малките са излюпват в края на лятото или през есента.

Състояние на вида в ЗЗ: Общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 115378,11 ha. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва:

- 1) Отсъствие (клас 0): 2 846,91 ha (2,41% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 52697,71 ha (44,57%);
- 3) Пригодни (клас 2): 55 203,95 ha (46,69%);

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

4) Оптимални(клас 3): 7 476,45 ha (6,32%).

Оценка на въздействието. Урбанизацията на устройствените зони ще доведе до промяна на естествените екологични характеристики на местообитанието на вида, или ще доведе до неговата непригодност върху 331,44 ха или 0,28 % от общата площ на пригодните местообитания. На практика всички устройствени зони попадат върху потенциално местообитание на вида. Ниска степен на въздействие – 3.

1171 Голям гребенест тритон *Triturus karelinii*

Биология: Активен е обикновено от началото на март до края на октомври. Храни се главно с дребни безгръбначни животни. Размножителният период е през пролетта, след което повечето възрастни напускат водоемите. Зимува както във водата, така и на сушата. Обитава всевъзможни водоеми със застояла вода (много рядко бавно течащи реки и потоци) и техните околности (широколистни и смесени гори, храсталаци, ливади и др.).

Състояние на популацията в ЗЗ: Общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 114919,73 ha. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва:

- 1) Отсъствие (клас 0): 3305,28 ha (2,80% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 24244,96 ha (20,51%);
- 3) Пригодни (клас 2): 65863,58 ha (55,71%);
- 4) Оптимални (клас 3): 24811,19 ha (20,99%).

Оценка на въздействието. На практика голяма част от устройствени зони попадат върху потенциално местообитание на вида. Предвид присъствието на вида в ЗЗ, оценяваме въздействието със средна степен – 4.

Риб

В територията на община Малко Търново не се включва акватория на Черно море, част от ЗЗ „Странджа”. ОУП не засяга естествения хидрологичен режим на повърхностни течащи сладки води, поради което нито една устройствена зона или елемент на ОУП няма пряко или косвено влияние върху морски и сладководни риби, предмет на опазване в ЗЗ:

4127 Харип *Alosa tanaica*, 4125 Карагъоз (дунавска скумрия) *Alosa immaculate*, 1103 *Alosa falax* (включена в Стандартния формуляр), 1130 Распер *Aspius aspius*, 1137 Маришка мряна *Barbus plebejus*, 1141 Уклея (Брияна, Облез) *Chalcalburnus chalcoides* и 1134 Европейска горчивка *Rhodeus sericeus amarus*

Безгръбначни

Въздействието на урбанизацията в устройствените зони върху безгръбначните се изразява основно в отнемане на площи от потенциалните местообитания на видовете По-долу е направена оценка на степента на този фактор за всеки вид поотделно.

4011 *Bolbelasmus unicornis*

Разпространение и биология. У нас е известен от няколко находки от Дунавската равнина, Лудогорието, западното Средногорие и южното черноморско крайбрежие. Почвено живеещ вид (геобионт). По време на размножителния период (юни-юли) мъжкия лети ниско над земята преди залез слънце и търси женската, която чака мъжкия на земята. Ларвата живее в почвата където се храни с мицела на гъби, живеещи по гниещи коренища на дървета. Рядък в целия ареал, със съкращаваща се численост. Имайки предвид, че се храни с мицели на дървесни гъби, като заплахи за съществуването на вида могат да бъдат определени

изчезването и фрагментацията на стари естествени гори в низините, хълмистите райони и котловините на страната.

Оценка на популацията в зоната. Видът не е установен в зоната. Общата площ на потенциалните местообитания е 173,23 ha.

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

Оценка на въздействието. Нито един от елементите и УЗ на ОУП не засяга потенциално местообитание на вида. Без въздействие (степен 0).

1078 **Callimorpha quadripunctaria*

Разпространение и биология. В България се среща от най-ниските части на страната, включително и Черноморското крайбрежие, до около 1600м в планините, най-вече по топли обраснали припечни склонове, навсякъде, където има леска. Лети и се храни предимно денем през юли и август на сенчести места край храсталаци и в покрайнините на горите, но се привлича и нощем от светлинни източници. У нас е известна от множество находища, разпръснати из цялата страна. Ларвите се хранят с глухарче (*Taraxacum*), *Lamium*, *Lonicera*, коприва (*Urtica*), малина (*Rubus idaeus*), леска (*Corylus*).

Оценка на популацията в зоната. Вид с изключително висока срещаемост в зоната. Общата площ на териториите с потенциални условия за популациите на вида според крайната карта е 105 022.86 ha, респективно 88.83% от площта на зоната.

Оценка на въздействието. Урбанизацията на устройствените зони ще доведе до промяна на естествените екологични характеристики на местообитанието на вида, или ще доведе до неговата непригодност върху 4,8 ха или 0,0045 % от общата му площ в ЗЗ. Ниска степен на въздействие – 1.

1088 Обикновен сечко *Cerambyx cerdo*

Разпространение и биология. Развива се предимно по дъбове. Както ларвата, така и възрастното са свързани с наличието на стари, загиващи, но все още живи дъбови дървета. Възрастното лети през май-август, активно е привечер или през ранните часове на нощта. Среща се в цялата страна.

Оценка на популацията в зоната. Видът е установен в зоната. Общата площ на потенциалните местообитания е 96502.60 хектара.

Оценка на въздействието. Урбанизацията на устройствените зони ще доведе до промяна на естествените екологични характеристики на местообитанието на вида, или ще доведе до неговата непригодност върху 74,72 ха или 0,077 % от общата му площ в ЗЗ. Ниска степен на въздействие – 1.

4045 Ценагрион *Coenagrion ornatum*

Разпространение и биология. Източно медитерански вид добре представен у нас. Обитава средните и долни течения на потоци и малки реки в голяма част от страната. Установен е и при вточната и отточната части на стагнантни водоеми. Разпространен е предимно в низините, но се изкачва и до около 1200 м н.в. в планините. Дребно равнокрило водно конче със синьо тяло на черни ивици и петна. Летят от май до юли и имат едно поколение годишно, но не е изключено да се намери през август и дори и през септември, в зависимост от годината. Ларвите се развиват по подводната част на растения, като Изправена Берула (*Berula erecta*), Блатна перуника (*Iris pseudocorus*), Ежова главица (*Sparganium erectum*) и други.

Оценка на популацията в зоната. Видът не е регистриран в зоната и отсъстват ефективно заети местообитания. Общата площ на потенциалните местообитания е 2401,14 ha (2,03 % от общата площ на зоната).

Оценка на въздействието. Урбанизацията на устройствените зони ще доведе до промяна на естествените екологични характеристики на местообитанието на вида, или ще доведе до неговата непригодност върху 0,02 ха или едва 0,0008 % от общата му площ в ЗЗ. Ниска степен на въздействие – 1.

1065 Еуфидриас *Euphydryas aurinia*

Разпространение и биология. Дневна пеперуда, която в България се среща в изолирани популации; в планините до 2100 м (Рила: Мальовица) като има и популации в ниските части на югоизточна България с надморско височина под 200 м (Източните Родопи, Странджа) и дори до морското равнище. Обитава Тревисти ливади и поляни в гори и покрайнините им. Има едно поколение от април до юли според надморската височина.

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

Оценка на популацията в зоната. Общата площ на потенциалните местообитания е 6 435,39 ha.

Оценка на въздействието. Урбанизацията на устройствените зони ще доведе до промяна на естествените екологични характеристики на местообитанието на вида, или ще доведе до неговата непригодност върху 94,33 ха или едва 1,46 % от общата му площ в ЗЗ. Средна степен на въздействие – 4.

1083 Бръмбар рогач *Lucanus cervus*

Разпространение и биология. Намиран във всички части на страната. В северна България се среща от най-ниските и топли части до към 1000 м, докато в южните райони на страната има данни, че е намиран до 1500 м надморска височина. Обитава най-често покрайнините (екотоните) на просветлени широколистни и смесени гори. Ларвата се развива нормално 5-6 години в гнила дървесина на дънери, пънове и корени на *Quercus*, *Tilia*, *Fagus*, *Salix*, *Populus* и други видове широколистни

Оценка на популацията в зоната. Видът е често срещан в зоната. Общата площ на потенциалните местообитания е 103043.97 ha.

Оценка на въздействието. Урбанизацията на устройствените зони ще доведе до промяна на естествените екологични характеристики на местообитанието на вида, или ще доведе до неговата непригодност върху 48,64 ха или 0,047% от общата му площ в ЗЗ. Ниска степен на въздействие – 1.

1060 Лицена *Lycaena dispar*

Разпространение и биология. Сравнително дребна дневна пеперудка, разпространена в Европа и Турция. В България се среща почти навсякъде из открити припечни места край езера, вади, канавки и други влажни зони до към 1000 м (около Копривщица) в планините по брегове с хранителните растения – *Rumex hydrolapathum*, *Rumex crispus*, *Rumex aquaticus*. Пеперудите летят от май до октомври.

Оценка на популацията в зоната. Общата площ на потенциалните местообитания е 13 364,64 ha.

Оценка на въздействието. Урбанизацията на устройствените зони ще доведе до промяна на естествените екологични характеристики на местообитанието на вида, или ще доведе до неговата непригодност върху 25,55 ха или 0,024% от общата му площ в ЗЗ. Ниска степен на въздействие – 1.

1089 Буков сечко *Morimus funereus*

Разпространение и биология. Обитава широколистни и смесени гори. Микрохабитат – върху, във или под гниеца, влажна дървесина (стволове, трупи, дънери, пънове, кори от дървета), лежаща на земната повърхност, най-често на *Fagus*, *Quercus*, *Populus*, *Castanea* и *Abies*. Ларвите се развиват под кората на дървета. Възрастното се среща през април-септември. Пикове в числеността му през първата половина на май и втората половина на юни.

Оценка на популацията в зоната. Видът е често срещан в зоната. Общата площ на потенциалните местообитания е 102212.72 ха.

Оценка на въздействието. Урбанизацията на устройствените зони ще доведе до промяна на естествените екологични характеристики на местообитанието на вида, или ще доведе до неговата непригодност върху 50,04 ха или 0,048 % от общата му площ в ЗЗ. Ниска степен на въздействие – 1.

1037 Офигомфус *Ophiogomphus cecilia*

Разпространение и биология. Едро разнокрило водно конче с бърз полет. Видът е съобщаван от много места главно в Южна България без черноморското крайбрежие. Разпространен е предимно в средните и по-рядко в горните течения на по-големите реки – Марица, Струма, Тунджа и притоците към тях. Ларвите на вида обитават бентосните ценози. Сведенията за имагото от България са оскъдни. Рядък вид у нас. Не се наблюдава

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

редовно дори и в местата, от където са събирани ларви. Сведенията върху биологията и екологията на вида у нас не са достатъчни, за да се определят тенденции в намаляване или увеличаване на числеността му.

Оценка на популацията в зоната. Видът се среща в зоната. Общата площ на потенциалните местообитания е 69315,28 ha по данни от крайната карта на вида за зоната (58,63 % от общата площ на зоната).

Оценка на въздействието. Урбанизацията на устройствените зони ще доведе до промяна на естествените екологични характеристики на местообитанието на вида, или ще доведе до неговата непригодност върху 102,19 ха или 0,014 % от общата му площ в ЗЗ. Ниска степен на въздействие – 1.

1084 Осмодерма *Osmoderma eremita*

Разпространение и биология. Дендробионтен вид. Обитава хралупи на стари все още живи дървета. Среща се в смесени широколистни гори от 50 до 1200 м надморска височина. При избор на местообитания, предпочита първо *Quercus*, след това *Tillia*, *Salix*, *Fagus*, *Prunus*, *Pyrus*, *Malus* и др. Женските снасят яйцата в гниещата дървенина в хралупи на дървета, където се развиват и ларвите. Развитието на ларвите продължава 2-3 години. Възрастните насекоми се срещат от май до септември, но най-често се наблюдават през юли.

Оценка на популацията в зоната. Видът се среща в зоната. Общата площ на потенциалните местообитания е 40354,58 ha

Оценка на въздействието. Урбанизацията на устройствените зони ще доведе до промяна на естествените екологични характеристики на местообитанието на вида, или ще доведе до неговата непригодност върху 30,44 ха или 0,075% от общата му площ в ЗЗ. Ниска степен на въздействие – 1.

4053 Обикновен паракалоптенус *Paracaloptenus caloptenoides*

Разпространение и биология. Среща се разпокъсано из цялата страна, като обитава ксерофитни тревисто-храстови или тревисти съобщества. В обсега на обектите съществуват подходящи местообитания на вида, а именно: открити сухолюбиви тревни съобщества върху плитки почви и речни наноси, изоставени или обработваеми ниви и градини, тревна растителност сред овощни насаждения.

Оценка на популацията в зоната. Видът е често срещан в зоната. Общата площ на потенциалните местообитания е 98690.12 ха.

Оценка на въздействието. Урбанизацията на устройствените зони ще доведе до промяна на естествените екологични характеристики на местообитанието на вида, или ще доведе до неговата непригодност върху 257,06 ха или 0,026% от общата му площ в ЗЗ. Ниска степен на въздействие – 1.

1087 Алпийска розалия *Rosalia alpina*

Разпространение и биология. Среща се в цялата страна, основно в зоната на разпространение на буковите гори. Възрастните се срещат по стоящи стари дървета с ясни симптоми на загиване, дънери от стоящи мъртви дървета или изкоренени големи дървета, паднали по земята.

Оценка на популацията в зоната. Видът е регистриран в зоната. Общата площ на потенциалните местообитания е 45923,17 хектара.

Оценка на въздействието. Урбанизацията на устройствените зони ще доведе до промяна на естествените екологични характеристики на местообитанието на вида, или ще доведе до неговата непригодност върху 9,78 ха или 0,021% от общата му площ в ЗЗ. Ниска степен на въздействие – 1.

1032 Бисерна мида *Unio crassus*

Разпространение и биология. Обитава долните течения на реките, предимно дълбоки, богати на кислород чисти течащи водоеми с пясъчно дъно. В България обитава

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

реките както в Черноморския, така и в Егейския басейн. Предпочита песъкливо-тинесто-глинест характер на дъното.

Оценка на популацията в зоната. Видът е установен в зоната. Общата площ на потенциалните местообитания е 2579,10 ha.

Оценка на въздействието. ОУП не засяга потенциални и ефективно заети местообитания на вида (естествени водни течения). Без въздействие (степен 0).

5.2. BG00002040 Странджа по Директива 2009/147/ЕИО за опазване на дивите птици.

Видовете птици, предмет на опазване в защитената зона са общо 142. Те се разпределят както следва:

33 „Странджа”	A	B	C	D	Общо
По т. 3 (Прил. 1)	19	13	7	49	88
По т. 4 (Прил. 2 - Редовно мигриращи)	1	1	2	50	54
Общо	20	14	9	99	142

Съгласно стандартния формуляр цялостната оценка на стойността на обекта за опазването на дадения вид е представена в 4 категории. Използвана е “най-добра експертна преценка”, съгласно следната класификационна система: А) отлична стойност; В) добра стойност; С) значима стойност D) незначителна стойност. Прави впечатления, че в Натура 2000 зоната „Странджа” са включени много видове с цялостна оценка „D” общо 99 вида, което представлява 70 % от общия брой видове посочени в Приложение 1 и Приложение 2 на Директивата за птиците. Всички тези видове са предимно водолюбиви птици или такива, които се срещат по време на миграция. Групата на водолюбиви видове е характерна за Черноморското крайбрежие на Странджа, което е извън територията на Община Малко Търново. Оценката на отрицателното въздействие върху тях е извършено в две стъпки. Първата включва качествено определяне на въздействието (има-няма), което е представено на следващата **Таблица 5.1.2-1. Обозначенията в колона «Не се очаква защото :...:**

1. Видът целогодишно или през отделен сезон не се среща редовно в местообитанията, които са част от терена на ОУП или в непосредствена близост.

2. Видът може да се среща в местообитанията, които са част от терена на ОУП или в непосредствена близост, но това е нередовно, епизодично, случайно и/или фигурира в Стандартния формуляр за защитената зона с цялостна оценка „D”.

3. Видът целогодишно или през отделен сезон се среща редовно в местообитанията от терена на ОУП, но не може да ги използва поради близостта на асфалтов път, населено място или друга причина.

4. Видът само прелита на безопасна височина над терена на ОУП по време на миграциите.

5. Видът е синантропен или нечувствителен към антропогенно въздействие, произлизащо от реализирането на ОУП.

6. Видът не е установен като гнездящ, вкл. Милчев (1994) и от Янков (2007) в УТМ квадрати: NG26, NG35, NG36, NG44, NG45, NG46, NG54, NG55, NG56, които основно са на територията на Община Малко Търново

Таблица 5.1.2-1. Очаквано отрицателно въздействие върху видовете птици, предмет на опазване по т. 3 (подредени азбучно по латинското име) в защитената зона „Странджа” в резултат от реализирането на ОУП.

Вид	Цялостна оценка (A, B, C, D)	Отрицателно въздействие	
		Не се очаква въз основа на точка:	Очаква се:
1. Черногуш гмуркач (<i>Gavia arctica</i>)	C	1	

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

Вид	Цялостна оценка (А, В, С, D)	Отрицателно въздействие	
		Не се очаква въз основа на точка:	Очаква се:
2. Ушат гмурец (<i>Podiceps auritus</i>)	D	1	
3. Обикновен буревестник (<i>Puffinus yelkouan</i>)	A	1	
4. Розов пеликан (<i>Pelecanus onocrotalus</i>)	A	1	
5. Къдроглав пеликан (<i>Pelecanus crispus</i>),	D	1	
6. Среден корморан (<i>Phalacrocorax aristotelis</i>)	D	1	
7. Малък корморан (<i>Phalacrocorax pygmeus</i>)	D	1	
8. Голям воден бик (<i>Botaurus stellaris</i>)	D	1	
9. Малък воден бик (<i>Ixobrychus minutus</i>)	C		+
10. Нощна чапла (<i>Nycticorax nycticorax</i>)	D	1,6	
11. Гривеста чапла (<i>Ardeola ralloides</i>)	D	1,6	
12. Малка бяла чапла (<i>Egretta garzetta</i>)	D	1,6	
13. Голяма бяла чапла (<i>Egretta alba</i>)	D	1	
14. Червена чапла (<i>Ardea purpurea</i>)	C	1	
15. Черен щъркел (<i>Ciconia nigra</i>)	A		+
16. Бял щъркел (<i>Ciconia ciconia</i>)	A	5	+
17. Блестящ ибис (<i>Plegadis falcinellus</i>)	D	1,6	
18. Лопатарка (<i>Platalea leucorodia</i>)	D	1,6	
19. Поен лебед (<i>Cygnus cygnus</i>)	D	1	
20. Белоока потапница (<i>Aythya nyroca</i>)	D	2	
21. Орел рибар (<i>Pandion haliaetus</i>)	D	2	
22. Осояд (<i>Pernis apivorus</i>)	A		+
23. Черна каня (<i>Milvus migrans</i>)	D	1,6	
24. Червена каня (<i>Milvus milvus</i>)	D	2	
25. Морски орел (<i>Haliaeetus albicilla</i>)	D	1	
26. Египетски лешояд (<i>Neophron percnopterus</i>)	B	1,6	
27. Белоглав лешояд (<i>Gyps fulvus</i>)	A	1	
28. Черен лешояд (<i>Aegypius monachus</i>)	D	1	
29. Орел змияр (<i>Circus gallicus</i>)	A		+
30. Тръстиков блатар (<i>Circus aeruginosus</i>)	B	1	
31. Полски блатар (<i>Circus cyaneus</i>)	D	2	
32. Степен блатар (<i>Circus macrourus</i>)	D	2	
33. Ливаден блатар (<i>Circus pygargus</i>)	D	2	
34. Малък креслив орел (<i>Aquila pomarina</i>)	A		+
35. Скален орел (<i>Aquila chrysaetos</i>)	A	2	
36. Малък орел (<i>Hieraetus pennatus</i>)	A		+
37. Късопръст ястреб (<i>Accipiter brevipes</i>)	A	1,6	
38. Белоопашат мишелов (<i>Buteo rufinus</i>)	D	2	
39. Царски орел (<i>Aquila heliaca</i>)	B	1,6	
40. Вечерна ветрушка (<i>Falco vespertinus</i>)	D	2	

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

Вид	Цялостна оценка (А, В, С, D)	Отрицателно въздействие	
		Не се очаква въз основа на точка:	Очаква се:
41. Малък сокол (<i>Falco columbarius</i>)	D	2	
42. Средиземноморски сокол (<i>Falco eleonora</i>)	C	1	
43. Сокол скитник (<i>Falco peregrinus</i>)	D	2	
44. Ловен сокол (<i>Falco cherrug</i>)	B	4	
45. Сив жерав (<i>Grus grus</i>)	A	1	
46. Голяма пъструшка (<i>Porzana porzana</i>)	A		+
47. Средна пъструшка (<i>Porzana parva</i>)	D	1,6	
48. Малка пъструшка (<i>Porzana pusilla</i>)	D	1	
49. Ливаден дърдавец (<i>Crex crex</i>)	D		+
50. Кокилобегач (<i>Himantopus himantopus</i>)	D	2	
51. Саблеклюн (<i>Recurvirostra avosetta</i>)	D	2	
52. Турилик (<i>Burhinus oediconemus</i>)	D	2	
53. Кафявокрил огърличник (<i>Glareola pratincola</i>)	D	2	
54. Морски дъждосвирец (<i>Charadrius alexandrinus</i>)	D	2	
55. Златиста булка (<i>Pluvialis apricaria</i>)	D	2	
56. Бойник (<i>Philomachus pugnax</i>)	D	2	
57. Голяма бекачина (<i>Gallinago media</i>)	D	2	
58. Пъстрооп. крайбрежен бекас (<i>Limosa lapponica</i>)	D	2	
59. Малък горски водобегач (<i>Tringa glareola</i>)	D	2	
60. Пепеляв брегобегач (<i>Xenus cinereus</i>)	D	2	
61. Малка черноглава чайка (<i>Larus melanocephalus</i>)	D	2	
62. Малка чайка (<i>Larus minutus</i>)	D	2	
63. Дългоклюна чайка (<i>Larus genei</i>)	D	2	
64. Каспийска рибарка (<i>Sterna caspia</i>)	D	2	
65. Гривеста рибарка (<i>Sterna sandvicensis</i>)	D	2	
66. Речна рибарка (<i>Sterna hirundo</i>)	D	2	
67. Белочела рибарка (<i>Sterna albifrons</i>)	D	2	
68. Белобуза рибарка (<i>Chlidonias hybridus</i>)	D	2	
69. Черна рибарка (<i>Chlidonias niger</i>)	D	2	
70. Бухал (<i>Bubo bubo</i>)	B		+
71. Блатна сова (<i>Asio flammeus</i>)	D	2	
72. Козодой (<i>Caprimulgus europaeus</i>)	B		+
73. Земеродно рибарче (<i>Alcedo atthis</i>)	A	1,6	
74. Синявица (<i>Coracias garrulus</i>)	C		+
75. Сив кълвач (<i>Picus canus</i>)	A		+
76. Черен кълвач (<i>Dryocopus martius</i>)	C		+
77. Среден пъстър кълвач (<i>Dendrocopos medius</i>)	B		+
78. Белогръб кълвач (<i>Dendrocopos leucotos</i>)	A		+
79. Сирийски пъстър кълвач (<i>Dendrocopos syriacus</i>)	B		+
80. Горска чучулига (<i>Lullula arborea</i>)	A		

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

Вид	Цялостна оценка (А, В, С, D)	Отрицателно въздействие	
		Не се очаква въз основа на точка:	Очаква се:
81. Полска бърбрия (<i>Anthus campestris</i>)	В	1,6	
82. Червеногърба сврачка (<i>Lanius collurio</i>)	В		+
83. Черночела сврачка (<i>Lanius minor</i>)	В	1	
84. Ястребогушо коприварче (<i>Sylvia nisoria</i>)	В		+
85. Голям маслин. присмехулник (<i>Hippolais olivetorum</i>)	А	1,6	
86. Червеногуша мухоловка (<i>Ficedula parva</i>)	С	4	
87. Полубеловрата мухоловка (<i>Ficedula semitorquata</i>)	А	1	
88. Градинска овесарка (<i>Emberiza hortulana</i>)	В		+
Всичко	88	66	22

Таблица 5.1.2-2. Очаквано отрицателно въздействие върху видовете птици, предмет на опазване по т. 4 в защитената зона „Странджа” в резултат от реализирането на ОУП

Вид	Цялостна оценка (А, В, С, D)	Отрицателно въздействие	
		Не се очаква, въз основа на точка:	Очаква се:
1. Малък гмурец (<i>Tachybaptus ruficollis</i>)	D	1	
2. Голям гмурец (<i>Podiceps cristatus</i>)	D	1	
3. Червеногуш гмурец (<i>Podiceps grisegena</i>)	D	1	
4. Черногуш гмурец (<i>Podiceps nigricollis</i>)	D	1	
5. Голям корморан (<i>Phalacrocorax carbo</i>)	D	1	
6. Сива чапла (<i>Ardea cinerea</i>)	D	2	
7. Ням лебед (<i>Cygnus olor</i>)	D	2	
8. Голяма белочела гъска (<i>Anser albifrons</i>)	D	1	
9. Сива гъска (<i>Anser anser</i>)	D	1	
10. Бял ангъч (<i>Tadorna tadorna</i>)	D	2	
11. Фиш (<i>Anas penelope</i>)	D	2	
12. Сива патица (<i>Anas strepera</i>)	D	2	
13. Зимно бърне (<i>Anas crecca</i>)	D	2	
14. Зеленоглава патица (<i>Anas platyrhynchos</i>)	D	2	
15. Лятно бърне (<i>Anas querquedula</i>)	D	2	
16. Клопач (<i>Anas clypeata</i>)	D	2	
17. Червеноклюна потапница (<i>Netta rufina</i>)	D	1	
18. Кафявоглава потапница (<i>Aythya ferina</i>)	D	2	
19. Качулата потапница (<i>Aythya fuligula</i>)	D	2	
20. Обикновена гага (<i>Somateria mollissima</i>)	D	1	
21. Среден нирец (<i>Mergus serrator</i>)	D	1	
22. Малък ястреб (<i>Accipiter nisus</i>)	А	1,6	
23. Обикновен мишелов (<i>Buteo buteo</i>)	В		+
24. Северен мишелов (<i>Buteo lagopus</i>)	D	2	

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

Вид	Цялостна оценка (A, B, C, D)	Отрицателно въздействие	
		Не се очаква, въз основа на точка:	Очаква се:
25. Черношипа ветрушка (<i>Falco tinnunculus</i>)	D	2	+
26. Сокол орко (<i>Falco subbuteo</i>)	C	1,6	
27. Воден дърдавец (<i>Rallus aquaticus</i>)	D	2	+
28. Зеленоножка (<i>Gallinula chloropus</i>)	D	2	
29. Лиска (<i>Fulica atra</i>)	D	2	
30. Стридожд (<i>Haematopus ostralegus</i>)	D	2	
31. Речен дъждосвирец (<i>Charadrius dubius</i>)	C		
32. Пясъчен дъждосвирец (<i>Charadrius hiaticula</i>)	D	2	
33. Сребриста булка (<i>Pluvialis squatarola</i>)	D		
34. Обикновена калугерица (<i>Vanellus vanellus</i>)	D	2	
35. Трипръст бегобегач (<i>Calidris alba</i>)	D	1	
36. Малък брегобегач (<i>Calidris minuta</i>)	D	2	
37. Сив брегобегач (<i>Calidris temminckii</i>)	D	2	
38. Кривоклюн брегобегач (<i>Calidris ferruginea</i>)	D	2	
39. Тъмногръд брегобегач (<i>Calidris alpina</i>)	D	2	
40. Плоскоклюн блатобегач (<i>Limicola falcinellus</i>)	D	2	
41. Средна бекарина (<i>Gallinago gallinago</i>)	D	2	
42. Голям свирец (<i>Numenius arquata</i>)	D	2	
43. Голям червеноног водобегач (<i>Tringa erythropus</i>)	D	2	
44. Малък червеноног водобегач (<i>Tringa totanus</i>)	D	2	
45. Голям зеленоног водобегач (<i>Tringa nebularia</i>)	D	2	
46. Голям горски водобегач (<i>Tringa ochropus</i>)	D	2	
47. Късокрил кюкавец (<i>Actitis hypoleucos</i>)	D	2	
48. Камъкообръщач (<i>Arenaria interpres</i>)	D	2	
49. Речна чайка (<i>Larus ridibundus</i>)	D	2	
50. Чайка буревестница (<i>Larus canus</i>)	D	2	
51. Малка черногърба чайка (<i>Larus fuscus</i>)	D	2	
52. Жълтокрака чайка (<i>Larus cachinnans</i>)	D	2	
53. Белокрыла рибарка (<i>Chlidonias leucopterus</i>)	D	2	
54. Пчелояд (<i>Merops apiaster</i>)	D	2	
Всичко		51	3

Забележка: УТМ квадрати (общо 9 броя) на Територията на Община Малко Търново и разположените селища в тях: NG26 – Евренозово и Близнак, NG35 - Бръшлан, NG36 – Младежко, Звездец, Бяла вода, NG44 – Малко Търново, NG45 - Стоилово, NG46 – Забърново, Калово, NG54 - Сливарово, NG55 - Граматиково, NG56 - Визица,

Както се вижда от двете таблици, видовете предмет на опазване, за които се смята, че ще претърпят отрицателно въздействие, са 21 вида от Приложение 1 и 4 вида от Приложение 2.

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

При втората стъпка горепосочените общо 25 вида са разгледани поотделно в таксономичен ред с оглед количественото определяне на отрицателното въздействие върху тях както следва:

1. Малък воден бик (*Ixobrychus minutus*) - гнездещо-прелетен и преминаващ вид. Обитава естествени и изкуствени, течащи и стоящи водоеми, богати на риба и водна растителност. Според Янков (2007) на територията на защитената зона са регистрирани гнездещи двойки на територията на бившето хвостохранилище. В зоната видът е с цялостна оценка „С”. Очаква се отрицателно въздействие с малка степен.

33 „Странджа” Малък воден бик (<i>Ixobrychus minutus</i>) (за обяснения по таблицата вж. точка 11)	СТЕПЕН НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ							Обща Оценка
	Размножаване		Миграция		Зимуване			
	Гнезда Яйца Малки	Места за		Места за		Места за		
		Гнездене	Хранене	Хранене	Нощуване	Хранене	Нощуване	
Унищожаване (0,8 т)		0,8						0,8
Увреждане (0,5 т)**				0,5				0,5
Влошаване (0,3 т)**								
Обезпокояване (0,1 т)**								
Фрагментация (0,1 т)		0,1						0,1
Замърсяване (0,2 т)								
Биокоридори (0,8 т)								0,8
Геогр. Свързаност (0,8 т)								0,8
Общо		0,9		0,5				2,9

2. Бял щъркел (*Ciconia ciconia*) - гнездещо-прелетен и преминаващ вид. Обитава населени места, разнообразни влажни зони и техните околности. На територията на Община Малко Търново по данни на Милен Рашков ПП „Странджа” през тази година има само 1 гнездеща двойка. Milchev & Kovachev (1995) посочват, че най-значимата миграция на бели щъркели през 1988 е над наблюдателния пункт Малко Търново-общо 32 816 екз. Видът е с цялостна оценка „А”. Очаква се отрицателно въздействие с малка степен.

33 „Странджа” Бял щъркел (<i>Ciconia ciconia</i>) (за обяснения по таблицата вж. точка 11)	СТЕПЕН НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ							Обща Оценка
	Размножаване		Миграция		Зимуване			
	Гнезда Яйца Малки	Места за		Места за		Места за		
		Гнездене	Хранене	Хранене	Нощуване	Хранене	Нощуване	
Унищожаване (0,8 т)		0,8						0,8
Увреждане (0,5 т)**				0,5				0,5
Влошаване (0,3 т)**								
Обезпокояване (0,1 т)**								
Фрагментация (0,1 т)		0,1		0,1				0,2
Замърсяване (0,2 т)								
Биокоридори (0,8 т)								0,8

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

Геогр. Свързаност (0,8 т)								0,8
Общо		1,0		0,5				3,1

3. **Черен щъркел (*Ciconia nigra*)**. Гнездещо-прелетен вид от Червената книга на България с численост на гнездовата популация в България между 300 и 550 двойки (Янков, 2007). Гнезди в скалисти места край речни долини, гори и скални стени. Ловните територии се простират на разстояние 5-10 km от гнездото. На територията на ОУП е установен да гнезди във всички квадрати, без тези със селата Граматиково и Сливарово (Янков, 2007). В зоната видът е с цялостна оценка „А”. Очаква се отрицателно въздействие с малка степен.

33 „Странджа” Черен щъркел (<i>Ciconia nigra</i>) (за обяснения по таблицата вж. точка 11)	СТЕПЕН НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ							Обща Оценка
	Размножаване		Миграция		Зимуване			
	Гнезда Яйца Малки	Места за		Места за		Места за		
		Гнездене	Хранене	Хранене	Нощуване	Хранене	Нощуване	
Унищожаване (0,8 т)		0,8						0,8
Увреждане (0,5 т)**				0,5				0,5
Влошаване (0,3 т)**								
Обезпокояване (0,1 т)**								
Фрагментация (0,1 т)		0,1		0,1				0,2
Замърсяване (0,2 т)								
Биокоридори (0,8 т)								0,8
Геогр. Свързаност (0,8 т)								0,8
Общо		0,9		0,6				3,1

4. **Осояд (*Pernis apivorus*)** – гнездещо-прелетен и преминаващ вид от Червената книга на България. Гнезди предимно в широколистни гори. Числеността на гнездушката популация в България е 450-550 двойки (Янков, 2007). На територията на ОУП е установен да гнезди във всички квадрати, без тези със селата Калово и Забърново (Янков, 2007). В зоната видът е с цялостна оценка „А”. Очаква се отрицателно въздействие с малка степен.

33 „Странджа” Осояд (<i>Pernis apivorus</i>) (за обяснения по таблицата вж. точка 11)	СТЕПЕН НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ							Обща Оценка
	Размножаване		Миграция		Зимуване			
	Гнезда Яйца Малки	Места за		Места за		Места за		
		Гнездене	Хранене	Хранене	Нощуване	Хранене	Нощуване	
Унищожаване (0,8 т)								
Увреждане (0,5 т)**		1,0	1,0	1,0				3,0
Влошаване (0,3 т)**								
Обезпокояване (0,1 т)**								
Фрагментация (0,1 т)								
Замърсяване (0,2 т)								
Биокоридори (0,8 т)								0,8
Геогр. Свързаност (0,8 т)								0,8

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

Общо		1,0	1,0	1,0				4,6
------	--	-----	-----	-----	--	--	--	-----

5. Египетски лешояд (*Neophron percnopterus*) - гнездещо- прелетен и преминаващ вид от Червената книга на България. Гнездипо скални венци. Числеността на гнездещата популация в България през последните години е 23 - 26 дв., като (Шуруликов, 2011) посочва че видът е изчезнал от територията на парка. В зоната видът е с цялостна оценка „В”. Очаква се отрицателно въздействие с малка степен.

6. Орел змияр (*Circaetus gallicus*) – гнездещо-прелетен и преминаващ вид. Обитава разнообразни гори, основно широколистни, храни се предимно с влечуги, които улавя по откритите терени.. В защитената зона са регистрирани в 4 от квадратите на М.Търново, Забърново, Бръшлян, и Стоилово, 175 екз. по време на миграция и с цялостна оценка „А”. Очаква се отрицателното въздействие върху вида да е с малка степен.

ЗЗ „Странджа” Орел змияр (<i>Circaetus gallicus</i>)	СТЕПЕН НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ							Обща оценка
	Размножаване			Миграция		Зимуване		
	Птици Гнезда Яйца	Места за		Места за		Места за		
		Гнездене	Хранене	Термики	Нощуване	Хранене	Нощуване	
Унищожаване (0,8 т)*								
Увреждане (0,5 т)**								
Влошаване (0,3 т)**			0,6					0,6
Обезпокояване (0,1 т)**		0,2	0,2					0,4
Фрагментация (0,1 т)			0,2					0,2
Замърсяване (0,2 т)			0,4					0,4
Биокоридори (0,8 т)								0,8
Геогр. свързаност (0,8 т)								0,8
Общо		0,2	1,4					3,2

7.Обикновен мишелов (*Buteo buteo*) - гнездещо-прелетен, преминаващ и зимуващ вид. Гнезди в широколистни, смесени и иглолистни гори с различна надморска височина. На територията на защитената зона са регистрирани 48-50 гн. двойки (без конкретни находища) и 2278 инд. като преминаващи с цялостна оценка „В”. На територията на ОУП е установен в всички квадрати на гнездовия атлас (Янков, 2007). Очаква се отрицателно въздействие с малка степен.

ЗЗ “Странджа” Обикновен мишелов (<i>Buteo buteo</i>) (за обяснения по таблицата Вж. точка 11)	СТЕПЕН НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ							Обща Оценка
	Размножаване			Миграция		Зимуване		
	Птици Гнезда Яйца	Места за		Места за		Места за		
		Гнездене	Хранене	Хранене Термики	Нощуване	Хранене	Нощуване	
Унищожаване (0,8 т)								
Увреждане (0,5 т)**		0,5		0,5		0,5		1,5
Влошаване (0,3 т)**								
Обезпокояване (0,1 т)**								
Фрагментация (0,1 т)								
Замърсяване (0,2 т)								
Биокоридори (0,8 т)								0,8
Геогр. свързаност (0,8 т)								0,8

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

Общо		0,5		0,5		0,5		3,1
-------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------

8. Малък креслив орел (*Aquila pomarina*) – гнездещо- прелетен, преминаващ и отчасти зимуващ вид от Червената книга на България. Гнезди на дървета, по често в покрайнината на гората. Числеността на гнездещата популация в България е 350- 400 двойки (Янков, 2007). На територията на ОУП е установен да гнезди във всички квадрати, без тези със селата Калово и Заберново (Янков, 2007). Според СФ на територията на защитената зона има 16-24 гнездещи двойки с цялостна оценка „А“. По данни на Спас Узунов миграцията над Малко Търново през 2004 г е представлявала общо 11 335 реещи се грабливи птици, от които най-многочислени са били малките кресливи орли 6472 или 57,1 %. Очаква се отрицателно въздействие с малка степен.

ЗЗ „Странджа“ Малък креслив орел (<i>Aquila pomarina</i>) (за обяснения по таблицата вж. точка 11)	СТЕПЕН НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ							Обща Оценка
	Размножаване		Миграция		Зимуване			
	Гнезда Яйца Малки	Места за		Места за		Места за		
		Гнездене	Хранене	Термики Хранене	Нощуване	Хранене	Нощуване	
Унищожаване (0,8 т)								
Увреждане (0,5 т)**		1,0	1,0	1,0				3,0
Влошаване (0,3 т)**								
Обезпокояване (0,1 т)**								
Фрагментация (0,1 т)		0,1		0,1				0,2
Замърсяване (0,2 т)								
Биокоридори (0,8 т)								0,8
Геогр. свързаност (0,8 т)								0,8
Общо		1,1	1,0	1,1				4,9

9. Скален орел (*Aquila chrysaetos*) – гнездещо-прелетен и преминаващ вид. Обитава скални комплекси и широколистни гори. В защитената зона са регистрирани 5-7 гнездещи двойки с цялостна оценка „А“. Според Янков (2007) видът не гнезди в района на ИП, поради което се очаква да няма отрицателното въздействие върху вида.

ЗЗ „Странджа“ Скален орел (<i>Aquila chrysaetos</i>)	СТЕПЕН НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ							Обща оценка
	Размножаване		Миграция		Зимуване			
	Птици Гнезда Яйца	Места за		Места за		Места за		
		Гнездене	Хранене	Термики	Нощуване	Хранене	Нощуване	
Унищожаване (0,8 т)*								
Увреждане (0,5 т)**								
Влошаване (0,3 т)**			0,6					0,6
Обезпокояване (0,1 т)**		0,2	0,2					0,4
Фрагментация (0,1 т)			0,2					0,2
Замърсяване (0,2 т)			0,4					0,4
Биокоридори (0,8 т)								0,8
Геогр. свързаност (0,8 т)								0,8
Общо		0,2	1,4					3,2

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

10. Малък орел (*Hieraaetus pennatus*). Гнездещо-прелетен и ипреминаващ вид от Червената книга на България. Гнезди в алувиални или стари гори с изобилие от стари дървета. Не е установен като гнездящ вид в района. Числеността на гнездящата популация в България е 140- 200 двойки. На територията на защитената зона има 2 гнездещи двойки в квадратите на Бръшлян и Малко Търново (Янков, 2007), с цялостна оценка „В“. Очаква се отрицателно въздействие с малка степен.

33 „Странджа“ Малък орел (<i>Hieraaetus pennatus</i>)	СТЕПЕН НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ							Обща оценка
	Размножаване			Миграция		Зимуване		
	Птици Гнезда Яйца	Места за		Места за		Места за		
		Гнездене	Хранене	Термики Хранене	Ношуване	Хранене	Ношуване	
Унищожаване (0,8 т)*								
Увреждане (0,5 т)**								
Влошаване (0,3 т)**			0,6					0,6
Обезпокояване (0,1 т)**		0,2	0,2					0,4
Фрагментация (0,1 т)			0,2					0,2
Замърсяване (0,2 т)			0,4					0,4
Биокоридори (0,8 т)								0,8
Геогр. Свързаност (0,8 т)								0,8
Общо		0,2	1,4					3,2

11. Черношипа ветрушка (*Falco tinnunculus*) – гнездещ, преминаващ и зимуващ вид, Обитава открити пространства, населени места. Често може да се види да лети над поляни, ниви и ливади. Понякога се среща и гнезди в градска среда, включително и индустриални зони Числеността на гнездящата популация в България е 4000- 7500 двойки (Янков, 2007), а на територията на ОУП една двойка в квадрата на селата Калово, Забърдо. Според СФ видът с цялостна оценка „D“. Очаква се отрицателно въздействие с малка степен.

33 “Странджа” Черношипа ветрушка (<i>Falco tinnunculus</i>) (за обяснения по таблицата вж. точка 11)	СТЕПЕН НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ							Обща Оценка
	Размножаване			Миграция		Зимуване		
	Гнезда Яйца Малки	Места за		Места за		Места за		
		Гнездене	Хранене	Хранене	Ношуване	Хранене	Ношуване	
Унищожаване (0,8 т)								
Увреждане (0,5 т)**		0,5		0,5		0,5		1,5
Влошаване (0,3 т)**								
Обезпокояване (0,1 т)**								
Фрагментация (0,1 т)								
Замърсяване (0,2 т)								
Биокоридори (0,8 т)								0,8
Геогр. Свързаност (0,8 т)								0,8
Общо		0,5		0,5		0,5		3,1

12. Воден дърдавец (*Ralus aquaticus*) - гнездещ, преминаващ и зимуващ вид, Обитава разнообразни стоящи и течащи водоеми, включително и в населени места. Числеността на гнездящата популация в България е 1000- 1800 двойки (Янков, 2007), а на територията на

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

ОУП една двойка в квадрата на Малко Търново (хвостохранилището). Според СФ видът с цялостна оценка „D”. Очаква се отрицателно въздействие с малка степен.

33 „Странджа” Воден дърдавец (<i>Ralus aquaticus</i>) (за обяснения по таблицата вж. точка 11)	СТЕПЕН НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ							Обща Оценка
	Размножаване			Миграция		Зимуване		
	Гнезда Яйца Малки	Места за		Места за		Места за		
		Гнездене	Хранене	Хранене	Нощуване	Хранене	Нощуване	
Унищожаване (0,8 т)								
Увреждане (0,5 т)**		0,5		0,5		0,5		2,0
Влошаване (0,3 т)**								
Обезпокояване (0,1 т)**								
Фрагментация (0,1 т)				0,1		0,1		0,4
Замърсяване (0,2 т)								
Биокоридори (0,8 т)								0,8
Геогр. Свързаност (0,8 т)								0,8
Общо		0,5		0,6		0,6		3,3

13. Голяма пъструшка (*Porzana porzana*) – гнездещо-прелетен и преминаващ вид от Червената книга на България. Гнезди предимно в широколистни гори. Числеността на гнездещата популация в България е 450-550 двойки (Янков, 2007), среща се единствено на територията на хвостохранилището на Малко Търново. Според СФ видът в зоната броят на гнездящите двойки е 1-9 с цялостна оценка „A”. Очаква се отрицателно въздействие с малка степен.

33 “Странджа” Голяма пъструшка (<i>Porzana porzana</i>) (за обяснения по таблицата вж. точка 11)	СТЕПЕН НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ							Обща Оценка
	Размножаване			Миграция		Зимуване		
	Гнезда Яйца Малки	Места за		Места за		Места за		
		Гнездене	Хранене	Хранене	Нощуване	Хранене	Нощуване	
Унищожаване (0,8 т)								
Увреждане (0,5 т)**		1,0		1,0				2,0
Влошаване (0,3 т)**								
Обезпокояване (0,1 т)**								
Фрагментация (0,1 т)								
Замърсяване (0,2 т)								
Биокоридори (0,8 т)								0,8
Геогр. Свързаност (0,8 т)								0,8
Общо		1,0		1,0				3,6

14. Ливаден дърдавец (*Crex crex*) – гнездещо-прелетен и преминаващ вид от Червената книга на България. Гнезди предимно в крайречни ливади. Числеността на гнездещата популация в България е 4000-8800 токуващи мъжки (Янков, 2007), среща се единствено в квадрата на с. Стоилово. Според СФ видът в зоната броят на гнездящите двойки е 1-2 с цялостна оценка „D”. Очаква се отрицателно въздействие с малка степен.

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

33 „Странджа“ Ливаден дърдавец (<i>Crex crex</i>) (за обяснения по таблицата вж. точка 11)	СТЕПЕН НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ							Обща Оценка
	Размножаване			Миграция		Зимуване		
	Гнезда Яйца Малки	Места за		Места за		Места за		
		Гнездене	Хранене	Хранене	Нощуване	Хранене	Нощуване	
Унищожаване (0,8 т)								
Увреждане (0,5 т)**			1,0	1,0				2,0
Влошаване (0,3 т)**								
Обезпокояване (0,1 т)**								
Фрагментация (0,1 т)								
Замърсяване (0,2 т)								
Биокоридори (0,8 т)								0,8
Геогр. свързаност (0,8 т)								0,8
Общо			1,0	1,0				3,6

15. **Бухал (*Bubo bubo*)** – постоянен вид от Червената книга на България. Гнезди в скални пукнатини и надвеси на земята и рядко в хралупи на дървета в речни долини, скалисти места, близо до пасища, водоеми и населени места. Много от гнездата му са на места създадени от човешката дейност- изоставени кариери поради което в такива райони се наблюдава увеличение на популацията му. Числеността на гнездещата популация в България е 420-490 двойки, а в зоната в 5 квадрата – Бръшлян, Младежко, Стоилово, Забърново и Визица (Янков, 2007). Според СФ на територията на защитената зона са регистрирани 7-9 гнездещи двойки с цялостна оценка „В”. Очаква се отрицателно въздействие със средна степен.

33 „Странджа“ Бухал (<i>Bubo bubo</i>) (за обяснения по таблицата вж. точка 11)	СТЕПЕН НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ							Обща Оценка
	Размножаване			Миграция		Зимуване		
	Гнезда Яйца Малки	Места за		Места за		Места за		
		Гнездене	Хранене	Хранене	Нощуване	Хранене	Нощуване	
Унищожаване (0,8 т)								
Увреждане (0,5 т)**		1,0	1,0	1,0		1,0		4,0
Влошаване (0,3 т)**								
Обезпокояване (0,1 т)**								
Фрагментация (0,1 т)								
Замърсяване (0,2 т)								
Биокоридори (0,8 т)								0,8
Геогр. Свързаност (0,8 т)								0,8
Общо		1,0	1,0	1,0				5,6

16. **Козодой (*Caprimulgus europaeus*)** – гнездещо-прелетен и преминаващ вид. Гнезди на припечни места с тревна настилка или опадала шума, с добър обзор и положение позволяващо бързо излитане при опасност – просеки, покрай гората и каменисти места с храсти. В търсене на храна се отдалечава на значителни разстояния на места с изобилие от

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

насекоми, торища, обори, ферми и блата. Числеността на гнездещата популация в България е 7000-10000 двойки (Янков, 2007). Според СФ на територията на защитената зона са регистрирани 100-1000 гнездещи двойки с цялостна оценка „В”. Среща се във всичко квадрати без тези на селищата Сливарово и Граматиково. Очаква се отрицателно въздействие с малка степен.

ЗЗ „Странджа” Козодой (<i>Caprimulgus europaicus</i>) (за обяснения по таблицата вж. точка 11)	СТЕПЕН НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ							Обща Оценка
	Размножаване		Миграция		Зимуване			
	Гнезда Яйца Малки	Места за		Места за		Места за		
Гнездене		Хранене	Хранене	Нощуване	Хранене	Нощуване		
Унищожаване (0,8 т)								
Увреждане (0,5 т)**			0,5	0,5				1,0
Влошаване (0,3 т)**								
Обезпокояване (0,1 т)**								
Фрагментация (0,1 т)								
Замърсяване (0,2 т)								
Биокоридори (0,8 т)								0,8
Геогр. свързаност (0,8 т)								0,8
Общо			0,5	0,5				2,6

17. **Синявица (*Coracias garrulus*)** - гнездещо-прелетен и преминаващ вид от Червената книга на България; световно застрашен вид. Обитава покрайнините на сухи гористи райони или открити местности с групички дървета, често каца по електропроводите. Гнезди в дупки по дърветата, в речни брегове, стръмни скалисти склонове. Числеността на гнездещата популация в България е 2500-55000 двойки (Янков, 2007). На територията на ОУП е установен да гнезди във само в квадрата NG 34 (Янков, 2007). Според СФ на територията на защитената зона са регистрирани 2 гнездещи двойки с цялостна оценка „D”.

ЗЗ „Странджа” Синявица (<i>Coracias garrulus</i>) (за обяснения по таблицата вж. точка 11)	СТЕПЕН НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ							Обща Оценка
	Размножаване		Миграция		Зимуване			
	Гнезда Яйца Малки	Места за		Места за		Места за		
Гнездене		Хранене	Хранене	Нощуване	Хранене	Нощуване		
Унищожаване (0,8 т)								
Увреждане (0,5 т)**		1,0	1,0					2,0
Влошаване (0,3 т)**				0,6				0,6
Обезпокояване (0,1 т)**								
Фрагментация (0,1 т)								
Замърсяване (0,2 т)								
Биокоридори (0,8 т)								0,8
Геогр. свързаност (0,8 т)								0,8
Общо		1,0	1,0	0,6				4,2

18. **Сив кълвач (*Picus canus*)** – постоянен вид. Обитава широколистни и смесени гори, градски паркове и градини, алувиални и много влажни гори и храсталаци.

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

Числеността на гнездещата популация в България е 1500-2800 двойки (Янков, 2007). В защитената зона са регистрирани 80 гнездещи двойки с цялостна оценка „А“. Среща се във всички квадрати на територията на ОУП. Очаква се отрицателното въздействие върху вида да е с малка степен.

33 „Странджа“ Сив кълвач (<i>Picus canus</i>)	СТЕПЕН НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ							Обща оценка
	Размножаване		Миграция		Зимуване			
	Гнезда Яйца Малки	Места за Гнездене Хранене	Места за Хранене Ношуване	Места за Хранене Ношуване	Места за Хранене Ношуване			
Унищожаване (0,8 т)*								
Увреждане (0,5 т)**								
Влошаване (0,3 т)**		0,3	0,3			0,3	0,3	1,2
Обезпокояване (0,1 т)**		0,1	0,1			0,1	0,1	0,4
Фрагментация (0,1 т)								
Замърсяване (0,2 т)								
Биокоридори (0,8 т)								0,8
Геогр. свързаност (0,8 т)								0,8
Общо		0,4	0,4			0,4	0,4	3,2

19. Черен кълвач (*Dryocopus martius*) – постоянен вид. Обитава широколистни, иглолистни и смесени гори, градски паркове и градини. Числеността на гнездещата популация в България е 1500-3500 двойки (Янков, 2007). В защитената зона са регистрирани 13 гнездещи двойки с цялостна оценка „С“. Среща се във всички квадрати на територията на ОУП. Очаква се отрицателното въздействие върху вида да е с малка степен.

33 „Странджа“ Черен кълвач (<i>Dryocopus martius</i>)	СТЕПЕН НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ							Обща оценка
	Размножаване		Миграция		Зимуване			
	Гнезда Яйца Малки	Места за Гнездене Хранене	Места за Хранене Ношуване	Места за Хранене Ношуване	Места за Хранене Ношуване			
Унищожаване (0,8 т)*								
Увреждане (0,5 т)**								
Влошаване (0,3 т)**		0,3	0,3			0,3	0,3	1,2
Обезпокояване (0,1 т)**		0,1	0,1			0,1	0,1	0,4
Фрагментация (0,1 т)								
Замърсяване (0,2 т)								
Биокоридори (0,8 т)								0,8
Геогр. свързаност (0,8 т)								0,8
Общо		0,4	0,4			0,4	0,4	3,2

20. Сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*) – обитава широколистни и смесени гори, паркове, градини в населените места. Числеността на гнездещата популация в България е 14 000-25 000 двойки (Янков, 2007). В защитената зона са регистрирани 68-340 гнездещи двойки с цялостна оценка „В“. Среща се във всички квадрати без тези на село Визица. Очаква се отрицателното въздействие върху вида да е с малка степен.

33 „Странджа“ Сирийски пъстър кълвач (<i>Dendrocopos syriacus</i>)	СТЕПЕН НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ							Обща оценка
	Размножаване		Миграция		Зимуване			
	Гнезда Яйца Малки	Места за Гнездене Хранене	Места за Хранене Ношуване	Места за Хранене Ношуване	Места за Хранене Ношуване			
Унищожаване (0,8 т)*								
Увреждане (0,5 т)**								

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

Влошаване (0,3 т)**		0,3	0,3			0,3	0,3	1,2
Обезпокояване (0,1 т)**		0,1	0,1			0,1	0,1	0,4
Фрагментация (0,1 т)								
Замърсяване (0,2 т)								
Биокоридори (0,8 т)								0,8
Геогр. свързаност (0,8 т)								0,8
Общо		0,4	0,4			0,4	0,4	3,2

21.Среден пъстър кълвач (*Dendrocopos medius*) - постоянен вид. Обитава паркове, градини, широколистни и смесени гори, открити места с храсталаци. Числеността на гнездещата популация в България е 12 000-20 000 двойки (Янков, 2007). В защитената зона са регистрирани 830-1100 гнездещи двойки с цялостна оценка „В”. Среща се във всичко квадрати на територията на ОУП. Очаква се отрицателното въздействие върху вида да е с малка степен.

33 „Странджа” Среден пъстър кълвач (<i>Dendrocopos medius</i>)	СТЕПЕН НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ							Обща оценка
	Размножаване			Миграция		Зимуване		
	Гнезда Яйца Малки	Места за		Места за		Места за		
	Гнездене	Хранене	Хранене	Ношуване	Хранене	Ношуване		
Унищожаване (0,8 т)*								
Увреждане (0,5 т)**								
Влошаване (0,3 т)**		0,3	0,3			0,3	0,3	1,2
Обезпокояване (0,1 т)**		0,1	0,1			0,1	0,1	0,4
Фрагментация (0,1 т)								
Замърсяване (0,2 т)								
Биокоридори (0,8 т)								0,8
Геогр. свързаност (0,8 т)								0,8
Общо		0,4	0,4			0,4	0,4	3,2

22.Белогръб кълвач (*Dendrocopos leucotos*) - постоянен вид. Обитава паркове, градини, широколистни и смесени гори, открити места с храсталаци. Числеността на гнездещата популация в България е 1200-1700 двойки (Янков, 2007). В защитената зона са регистрирани 90-300 гнездещи двойки с цялостна оценка „А”. Среща се във всичко квадрати на територията на ОУП. Очаква се отрицателното въздействие върху вида да е с малка степен.

33 „Странджа” Белогръб кълвач (<i>Dendrocopos leucotos</i>)	СТЕПЕН НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ							Обща оценка
	Размножаване			Миграция		Зимуване		
	Гнезда Яйца Малки	Места за		Места за		Места за		
	Гнездене	Хранене	Хранене	Ношуване	Хранене	Ношуване		
Унищожаване (0,8 т)*								
Увреждане (0,5 т)**								
Влошаване (0,3 т)**		0,3	0,3			0,3	0,3	1,2
Обезпокояване (0,1 т)**		0,1	0,1			0,1	0,1	0,4
Фрагментация (0,1 т)								
Замърсяване (0,2 т)								
Биокоридори (0,8 т)								0,8
Геогр. Свързаност (0,8 т)								0,8
Общо		0,4	0,4			0,4	0,4	3,2

23.Ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*) – гнездещо-прелетен и преминаващ вид. Обитава открити места с храсталаци, паркове, градини. Числеността на

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

гнездещата популация в България е 4 000-10000 двойки (Янков, 2007). В защитената зона са регистрирани 42-58 гнездещи двойки с цялостна оценка „В”. Среща се във 4 квадрата на територията на ОУП около М.Търново, Стоилово, Забърново, Граматиково. Очаква се отрицателното въздействие върху вида да е малка степен.

ЗЗ „Странджа” Ястребогушо коприварче (<i>Sylvia nisoria</i>)	СТЕПЕН НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ							Обща Оценка
	Размножаване		Миграция		Зимуване			
	Малки Гнезда Яйца	Места за Гнездене Хранене	Места за Хранене Ношуване	Места за Хранене Ношуване	Места за Хранене Ношуване			
Унищожаване (0,8 т)*								
Увреждане (0,5 т)**								
Влошаване (0,3 т)**		0,3	0,3				0,6	
Обезпокояване (0,1 т)**		0,1	0,1	0,1			0,3	
Фрагментация (0,1 т)		0,1	0,1				0,2	
Замърсяване (0,2 т)		0,2	0,2				0,4	
Биокоридори (0,8 т)							0,8	
Геогр. Свързаност (0,8 т)							0,8	
Общо		0,7	0,7	0,1			3,1	

24. Червеногърба свръчка (*Lanius collurio*) – гнездещо-прелетен и преминаващ вид. Обитава открити места с храсталаци. В защитената зона са регистрирани 245-1270 гнездещи двойки с цялостна оценка „В”. Среща се във всички квадрати на територията на ОУП. Очаква се отрицателното въздействие върху вида да е с малка степен.

ЗЗ „Странджа” Червеногърба свръчка (<i>Lanius collurio</i>)	СТЕПЕН НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ							Обща оценка
	Размножаване		Миграция		Зимуване			
	Малки Гнезда Яйца	Места за Гнездене Хранене	Места за Хранене Ношуване	Места за Хранене Ношуване	Места за Хранене Ношуване			
Унищожаване (0,8 т)*								
Увреждане (0,5 т)**		0,5		0,5			1,0	
Влошаване (0,3 т)**								
Обезпокояване (0,1 т)**		0,1	0,1				0,2	
Фрагментация (0,1 т)		0,1	0,1				0,2	
Замърсяване (0,2 т)		0,2	0,2				0,4	
Биокоридори (0,8 т)							0,8	
Геогр. Свързаност (0,8 т)							0,8	
Общо		0,9	0,4	0,5			3,4	

25. Градинска овесарка (*Emberiza hortulana*) – гнездещо-прелетен и преминаващ вид. Обитава храсталаци и тревни съобщества в разредени гори или фрагментирани със синури и храсти земеделски земи. Числеността на гнездещата популация в България е 250000 – 750000 двойки (Янков, 2007). На територията на ОУП е установен да гнезди във всички квадрати, без тези със селата Бръшлян и Младежко (Янков, 2007). Според СФ на територията на защитената зона са регистрирани 25-35 гнездещи двойки с цялостна оценка „D”.

ЗЗ „Странджа” Градинска овесарка (<i>Emberiza hortulana</i>)	СТЕПЕН НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ							Обща оценка
	Размножаване		Миграция		Зимуване			
	Малки Гнезда Яйца	Места за Гнездене Хранене	Места за Хранене Ношуване	Места за Хранене Ношуване	Места за Хранене Ношуване			
Унищожаване (0,8 т)*								

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

Увреждане (0,5 т)**							
Влошаване (0,3 т)**		0,3	0,3				0,6
Обезпокояване (0,1 т)**							0,2
Фрагментация (0,1 т)		0,1	0,1				0,2
Замърсяване (0,2 т)		0,2	0,2				0,4
Биокоридори (0,8 т)							0,8
Геогр. свързаност (0,8 т)							0,8
Общо		0,7	0,7				3

Върху всичките разгледани видове, предмет на опазване в защитената зона, се очаква отрицателно въздействие с ниска степен. Изключение прави, бухалът за който потенциалното въздействие при реализиране на всички устройствени предложения (включително развитие на териториите с допустима промяна на предназначението) би било със средна степен.

Таблица 5.2.3. Обобщени данни за степента на отрицателно въздействие върху видовете птици, предмет на опазване в защитена зона „Странджа“ BG0002040

Степен на отрицателно въздействие	Брой видове	% от общия брой видове
Няма	117	82,4
Малка	24	16,9
Средна	1	0,7
Голяма	0	0
Общо	142	100,0

Данните за степента на отрицателното въздействие върху видовете предмет на опазване в защитената зона са обобщени в **Таблица 5.5-3**:

Таблица 5.5-3. Обобщени данни за броя на повлияните видове птици-предмет на опазване в защитената зона от различните категории отрицателни въздействия в резултат от реализирането на ОУП

Категория отрицателно въздействие	Брой видове предмет на опазване в ЗЗ „Странджа“					% от общия брой видове
	С оценка „А“	С оценка „В“	С оценка „С“	С оценка „D“	Общо	
Няма въздействие	10	4	4	99	117	82,4
С малка степен	10	8	3	3	24	16,9
Със средна степен		1			1	0,7
С голяма степен						0
Общо	20	13	7	93	142	100

От резултатите представени в таблицата може да се заключи, че преобладаващата част (82,4%) от видовете, предмет на опазване няма да бъдат засегнати от евентуалното реализиране на ОУП, предварителен проект.

В заключение на този раздел може да се твърди, че преобладаващата част (93,02%) от видовете, предмет на опазване няма да бъдат значително засегнати от евентуалното реализиране на ОУП (**Таблица 5.5-3**). В малка степен ще бъдат засегнати 24 вида. Три вида от тях са с цялостна оценка „С“, т.е. защитената зона има относително по-голямо значение за тяхното опазване. Независимо от това, отрицателното въздействие върху засегнатите видове може да се смекчи или премахне чрез стриктно прилагане на заповедта за обявяването на защитената зона и на препоръчаните в настоящата оценка смекчаващи мерки.

5.2 Описание и анализ на въздействието от ОУП на община Малко Търново върху целостта на защитените зони с оглед на тяхната структура, функции и природозащитни цели (загуба на местообитания, фрагментация, обезпокояване на видове, нарушаване на видовия състав, химически, хидроложки и геоложки промени и др.).

5.2.1. Въздействие от ОУП на община Малко Търново върху целостта на защитените зони по Директивата за природните местообитания

Предложените в настоящия ОУП устройствени зони са съобразени изцяло със съществуващата инфраструктура. Организираните са в прилежащи на регулацията територии в компактни площи. Отражена е необходимостта, потенциалните възможности на населените места, намеренията на общината, местните жители и инвестиционни намерения заявени или процедурни на територията на общината. Изцяло са съобразени с предложеното зонироване в ПП „Странджа“ в разработения План за управление. Съгласувани са на този етап с Дирекцията на ПП „Странджа“, екипа изготвящ ПУ на ПП „Странджа“, община Малко Търново, а за КИН и с НИНКН.

При усвояването на терени са включени предимно земеделски земи от типа – орни, полски култури, изоставени земи, други ниви. Предложени за усвояване са площите на стопански дворове, животновъдни ферми, нарушени терени и големи площи – бивши военни територии.

Специално внимание следва да се обърне в окончателния проект на терените за рекултивация, като бъдат препоръчани мерки за възстановяването на типичната за прилежащите територии растителност.

По отношение на хвостохранилището, край гр. Малко Търново и прилежащите територии, следва да се включат препоръки за възстановяване на природните местообитания на мястото на планираните територии за отдих, детски площадки и спорт. В окончателния ОУП следва да бъде обърнато внимание върху необходимостта от стабилизиране и възстановяване на водната площ описана в границите на природно местообитание 3150 и прилежащите територии.

Тези мероприятия са от изключителна важност за възстановяването на микроклимата в района на града и издигане имиджа му като климатичен рехабилитационен център и туристическа дестинация като цяло.

На места предложенията на ОУПО попадат природни местообитания, но навсякъде тези площи са в граничните територии на местообитанията, поради което не се очаква фрагментация на местообитанията и увреждане/влошаване структурата на защитената зона за опазване на природните местообитания.

Изключение прави площта предвидена за смесена многофункционална зона в землището на с. Звездец (местообитание 6110), която попада в границите на общинско пасище, мера, сред масив от изоставени земеделски земи и орни земи, които също са включени в границите на това местообитание.

Също така има няколко много малки площи които попадат в пасища, разположени сред големи масиви от ниви, също включени в природни местообитания според данните от картирането на зоната.

Общата площ на елементите на ОУП попадащи в защитената зона са представени в табличен вид, както следва:

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

Наименование на териториалния елемент	Площ на устройствените елементи ха
Жилищно устройствена зона - Ж	9.497
Производствена зона (Пп)	72.937
Смесена многофункционална зона (Смф)	42.804
Зона с обществено обслужващи функции Оо	8.964
Зони за отдих и рекреация О	100.830
Територии за възстановяване и рекултивация	101.5
Територии с допустима промяна на предназначението	58.339
Общо новопредложени територии	394.871

Според общия баланс на територията общата площ на предложените устройствени елементи като цяло ще обхване 394,871 ха или 0,34 % от площта на защитената зона (от сушата). От тях 101,5 дка са територии предвидени за рекултивация и 100,8 ха за зони за отдих, рекреация и озеленяване. 191.19 ха в земеделски земи (основно необработваеми земи - 184,34 ха). Пътната инфраструктура включва нови площи само при разширяване трасено на горски път за изграждане третокласната връзка Визица-Писменово.

В обхвата на устройствените предложения, основно разположени непосредствено или в близост до настоящите регулационни граници, се очакват слаби преки и незначителни косвени въздействия, върху структурата защитената зона. Не се очакват значими промени във функциите на защитените зони и няма да бъдат променени природозащитните им цели.

Устройствените решения засягащи пряко местообитания на видове ще окажат следното влияние върху видовете, животни, предмет на опазване в ЗЗ:

Бозайници (без прилепи): Ще бъдат отнети площи от потенциални местообитания яна шест вида. Това въздействие е с най-голяма степен върху Пъстрия пор (*Vormela peregusna*) (степен 5), тъй като се засягат над 5 % от неговото потенциално местообитание. За останалите видове то е слабо със степен от 1 до 2. Вълкът ще бъде подложен на допълнително безпокойство, а допълнителен фрагментиращ ефект се очаква при реализация на ИП, засягащи пътната инфраструктура, но със слабо въздействие – степен от 1 до 2.

Прилепи: Ще бъдат отнети площи или ще бъде променена тяхната естествената екологична характеристика на потенциални ловни местообитания на всички видове прилепи, предмет на опазване в ЗЗ. Това въздействие е с ниска степен (1) поради незначителната отнета площ. За три вида се очаква безпокойство и възможно прогонване от убежище, както и неговото унищожаване в района на хвостохранилище Малко Търново. За тези три вида степента на въздействие е средна – степен 4.

Земноводни и влечуги: Урбанизацията на устройствените зони, както и всички ИП, планове и програми, отнемат площи от техните потенциални местообитания. Това въздействие е с ниска степен (3) за пет вида, със средна степен (4) за един вида и без въздействие за един вид.

Риби: В територията на община Малко Търново не се включва акватория на Черно море, част от ЗЗ „Странджа”. ОУП не засяга естествения хидрологичен режим на повърхностни течащи сладки води, поради което нито една устройствена зона или елемент на ОУП няма пряко или косвено влияние върху морски и сладководни риби, предмет на опазване в ЗЗ.

Безгръбначни: Въздействието от урбанизацията се изразява главно в отнемане на площи от потенциални местообитания на видовете или промяна на техните естествени екологични характеристики. Това въздействие е с ниска степен за 10 вида, поради незначителната засегната площ и със средна степен (4) за Еуфидриас.

Предвид целия анализ на устройствените предложения в предварителния проект на ОУПО не се очаква реализирането им да предизвика драстична промяна в природни територии в рамките на защитената зона.

Очакваните средно високи въздействия за част от видовете животни са валидни само ако бъдат усвоени всички предложени територии за допустима промяна. За тях, обаче няма заявен интерес към настоящия момент, а предвид демографската прогноза, не се очаква тези територии да развият своя максимален капацитет.

Анализът е направен следвайки принципа на предпазливостта и са отчетени максималните потенциални преки и косвени въздействия.

В заключение при прилагането на устройствените предложения залегнали в ОУП, предварителен проект не се очаква значим негативен ефект върху структурата и функциите на защитената зона.

При вземане предвид, алтернативите и прилагане на предложените мерки, не се очаква значимо нарушаване на видовия състав, химически, хидроложки и геоложки промени и др. промени на средата.

Не се очакват значими негативни въздействия и промени в природозащитните цели на зоната.

5.2.2. Въздействие от ОУП, предварителен проект на община Малко Търново върху целостта на защитена зона по Директивата за дивите птици.

Преобладаващата част (93,02%) от видовете, предмет на опазване няма да бъдат значително засегнати от евентуалното реализиране на ОУП. В ниска степен ще бъдат засегнати 24 вида.

Вероятното отрицателното въздействие на елементите на ОУП, върху засегнатите видове може да се смекчи или премахне чрез стриктно прилагане на заповедта за обявяването на защитената зона и на препоръчаните в настоящата оценка смекчаващи мерки.

По време на миграцията - Предмет на опазване в защитената зона “Странджа” са и преминаващите по време на миграция реещи се птици. С изключение на проекта за втори фотоволтаичен парк в района на Малко Търново не се очаква отрицателно въздействие от евентуалната реализация на ОУП. Високите стойности на мигриращи реещи се птици като щъркели, пеликани, мишелови и др., които обикновено летят на по-голяма височина не може да се очаква значително отрицателно въздействие. Поради това може определено да се твърди, че евентуалното реализиране на ОУП няма да окаже значително отрицателно въздействие върху миграцията на птиците.

По време на зимуването – в защитената зона “Странджа” на територията на ОУП Малко Търново не са установени големи концентрации на зимуващи видове птици. Не се очаква отрицателно въздействие от евентуалната реализация на ОУП да окаже значително отрицателно въздействие върху тях.

- При реализирането на ОУП не се очакват значителни промени във функциите и природозащитните цели на защитената зона.
- При реализирането на ОУП не се очаква да има значима загуба на местообитания.
- Не се очаква фрагментация на защитената зона.
- При спазване на препоръчаните смекчаващи мерки няма да има обезпокояване на видове предмет на опазване в защитената зона.
- Не се очаква нарушаване на видовия състав
- Не се очакват химически промени, хидрогеоложки промени, геоложки промени

6. Предложения за смекчаващи мерки, предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от осъществяване на Общият устройствен план на община Малко Търново върху защитените зони и определяне на степента на въздействие върху предмета на опазване на защитените зони в резултат на прилагането на предложените смекчаващи мерки

- Прецизиране на терените за рекултивации (основно бивши територии за добив на полезни изкопаеми), предвидени за техническа инфраструктура или щадящи производства.
- В терените с предвидена биологична рекултивация, последната да включва дейности по възстановяване на природни местообитания, типични за прилежащите територии, с цел опазване и на видовото разнообразие от чужди инвазивни видове
- Респектиране площта на местообитание 3150 и препоръчване на мерки за стабилизиране и възстановяването му, както и на природните местообитания в прилежащите територии.
- При последващото планиране на Смф зоната в землището на гр. Малко Търново, попадаща в местообитания 6210 и 6220 – площта да се използва с максимално запазване на съществуващата растителност, като елемент на озеленяване.
- При бъдещото планиране на зоните за Смф да бъде запазена максимално съществуващата растителност, особено върху териториите попадащи върху пасища, независимо от малките им размери. Където е необходимо да се възстановят и/или подобрят полуестествените местообитания, за да се сведе въздействието на устройствената зона до ниско.
- Изграждането на паркови, рекреационни и зони за спорт да става при запазване естествения вид на растителната покривка и където е необходимо да се възстановят и/или подобрят полуестествените местообитания, за да се сведе въздействието до незначително.
- Да се предвидят местни видове при изграждането и поддържането на зелените системи и паркове, зони за отдих и спорт, с цел опазване видовото разнообразие в тези зони и ограничаване възможността за нахлуване на чужди и инвазивни видове в защитените зони.
- Да се очертаят крайречните тераси и прилежащата растителност в светлината на бъдещи зони за отдих и туризъм. Да не се допуска изграждане на съоръжения в непосредствена близост с бреговете на реките.
- Заустванията на канализационните води в населените места да се поставят под строг контрол, за недопускане на замърсяване на прилежащите природни местообитания.
- Функционалните зони за отдих и туризъм, както и за централните, разположени извън регулационните граници да бъдат предвидени ориентировъчни режими, за да се избегне презастрояване и унищожаване на територии на природни местообитания и местообитания на видове и да се сведат до незначителни косвените въздействия от човешкото присъствие.
- Да се фиксират археологическите обекти предмет на социализиране в общината, като в ОУП се отбележат основните режими, отразяващи нормативната уредба за обекти на КИН и съобразявайки се с зониранието на ПП „Странджа“.
- При изграждането на местни пътища – Визица –Писменово и до природни забележителности, културно-исторически обекти, местата на исторически събития,

Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново, Предварителен проект

местни празници и тържества, да се правят проучвания за въздействието преди фазите на проектиране, за минимално засягане на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в зоната.

- Конкретни дейности свързани с ремонт и поддръжка на техническата инфраструктура да бъдат оценявани още при планиране/проектиране, за свеждане до минимум въздействията върху прилежащите природни местообитания или местообитания на видове
- Да се предвидят подходящи мерки за неутрализиране на твърдите битови отпадъци на нерегламентирани места с оглед на недопускане увеличаването на синантропни видове – гризачи, мухи и хлебарки, които са преносители на заболявания по хората и животните.
- Да се предвиди минимално въздействие на граничните територии при реконструкцията на пътната мрежа в рамките на защитените зони.
- Да се предвиди минимална промяна на естествената среда при устройване на предвидените пешеходни и велоалеи.
- Оптимално използване на природни терени за социализиране на обекти на културно историческото наследство, при минимално използване на прилежащите територии в рамките на защитените зони.
- За всички устройствени предложения, касаещи бъдещо потенциално развитие да бъдат съобразени максимално с териториите на природни местообитания, предмет на опазване в зоната. Реализацията им предвижда изготвянето на подробни устройствени планове по чл.62 от ЗУТ и чл.50 от Наредба №//2001 на МРРБ за обема и съдържанието на устройствените планове, които подлежат на процедурите по ЗБР и подзаконовата нормативна уредба.

7. Разглеждане на алтернативни решения и оценка на тяхното въздействие върху защитените зони, включително нулева алтернатива.

Предложените устройствени зони в землището на град Малко Търново за предимно производствени и като терени за рекултивация, обхващащи бившото хвостохранилище следва да бъдат преразгледани и прецизирани в окончателния ОУПО. Предвид естеството на нарушения терен – отпадъци от флотационната фабрика – хвостът съдържа различни количества редки метали, които могат да бъдат извлечени, но и големи количества опасни и отровни химикали.

Вземайки предвид данните в раздела за кумулативен ефект в същата територия за рекултивация има постъпило ИП за извличане на елементи от хвоста и устройване на територията като: „Зона на здравето“ 428,824 дка и „Зона за активен спорт“ - 78,500 дка и водоем - 89,27дка. Считаме че такава площ за активен отдих върху рекултивирана територия, сред техногенна среда (заобиколена от фотоволтаични панели) е неуместна. В тази част на града, нарушените терени, основно останали от рудодобив, са значителни. Към неблагоприятната обстановка в околградската зона трябва да прибавим и площите на сметищата.

Предложената от ОУПО зона за рекултивация заема площ от 409,63 дка. За такава голяма площ трябва да бъде предвидено прочистване и стабилизиране, на насипите и утайките във водната площ. Резонно е тази територия да се възстанови като полуестествено природно местообитание с подходящи за условията видове, характерни за прилежащите природни местообитания. Това ще промени неугледния крайградски ландшафт, ще смекчи режимите на средата и ще възстанови нарушения микроклимат в района. Град Малко Търново е известна дестинация за климатично лечение и възстановяването на природни местообитания, на мястото на многото нарушени терени от минното дело е от съществено

Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново, Предварителен проект

значение. Така територията предвидена за рекултивация ще бъде обезопасена и „озеленена“.

От друга страна в града има много зелени площи – възстановен е стария парк в източната част на града и бившето хвостохранилище едва ли би се превърнало в притегателен център за отдих, включително с детски площадки и активен спорт, при реализирането на устройствените зони в предимно производствени и за отдих.

Имайки предвид демографската прогноза на града и общината – възстановяването и запазването на микроклимата е с приоритетно значение за привличане на интереса към климатично лечение, особено в съчетание с добре експонираните и достъпни обекти на културно историческото наследство.

Площта на **местообитание 3150** попадаща в рамките на предимно производствена зона за фотоволтаичен парк е 41,70дка, а в територията за рекултивация 89,27дка. Предвидената водна площ в цитираното ИП е върху 32,99 дка, което е няколко пъти по-малко от картираното местообитание. При реализиране на устройствена зона Ппч – фотоволтаичен парк и терен за рекултивация ще бъдат отнети 71,8% от площта на местообитание 3150. Предвид предмета и целите на опазване в защитената зона по НАТУРА това е недопустимо.

Територията на този водоем следва да бъде детайлно проучена, при необходимост да бъдат взети мерки за прочистване и стабилизиране на утайките и водното тяло – като цяло. Да се очертаят границите на описаното местообитание, да се видят при последващото териториално развитие. Да се препоръча биологична рекултивация насочена към възстановяване на местообитанието и растителността в прилежащите територии на водоема, с типичните за мястото видове.

При отчитане на необходимост и целесъобразността от изграждането на фотоволтаични системи в общината предлагаме за алтернативни площи – земеделски територии за сграден фонд на бивши ферми и стопански дворове. Такива неусвоени в различните землища в общината има много. От съществено значение за цялата територия на защитените зони по НАТУРА и Природния парк в същата територия, би било захранване на местните нужди от електроенергия. Така фотоволтаичните системи биха били с пряк принос за защитената територия, жителите и гостите в нея.

Нулева алтернатива

Според т. 8 на допълнителните разпоредби на наредбата за оценка на съвместимостта на планове и програми с целите на опазване на защитените зони “нулевата алтернатива” е описание на настоящото състояние и последиците от него в случаите когато инвестиционните намерения, планове, програми, проекти които се прилагат не могат да бъдат осъществени.

Нулевата алтернатива е съвместима с целите на опазване на защитените зони. Състоянието на местообитанията и на видовете при нулевата алтернатива е добро, но зависи от поддържането или подобряването му. Възстановяването на нарушени вече терен би довело до подобряване на околната среда, а на места и възстановяване на естествената растителност и природни местообитания, разположени непосредствено до УЗ и изоставените земеделски земи. Очаква се поддържането на доброто екологично състояние на видовете и засегнатите местообитания при нереализиране на отделните елементи на изменението на ОУП.

При нулева алтернативно състоянието на природните местообитания и популации на растителни видове, няма да бъдат променени. Очаква се добро развитие на популациите и местообитанията при нереализиране особено на устройствените зони за допустима промяна (земеделски земи, в голямата си част изоставени), както и в някои от предвидените елементи на зелените системи, зони за отдих и смесено многофункционални зони, извън населените места. Състоянието на видовете птици и техните местообитания, предмет на

Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново, Предварителен проект

опазване в защитените зони зависят и от други планирани или реализирани дейности в и около защитените зони.

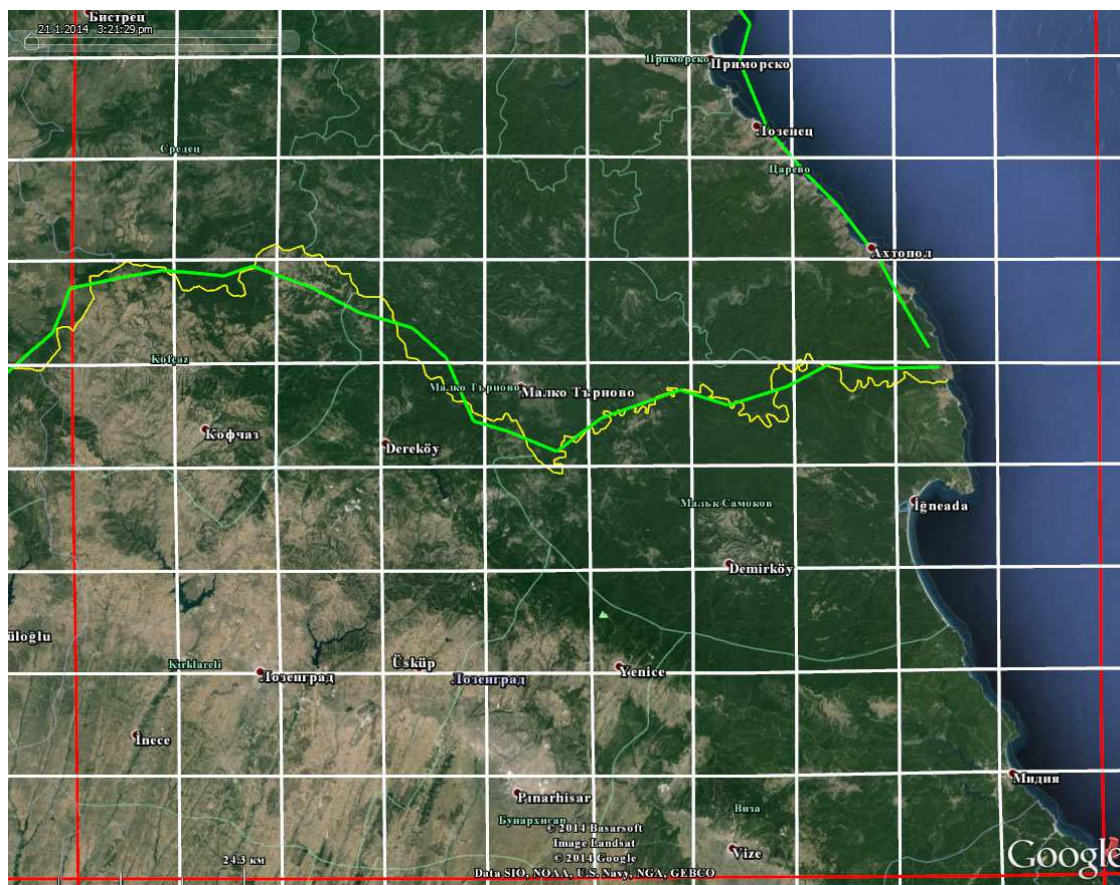
Развитието на фауната при нулева алтернатива ще има подобен на растителността ход, като основно деградационните процеси ще протичат в открити територии, неизползвани по предназначение дълго време. За гръбначната фауна и в частност птиците нулевата алтернатива е с положителен ефект, предвид по-ограниченото човешко присъствие, главно по време на строителството и липсата на дразнителите шум, светлина и др.

В изоставените земеделски земи обикновено протичат вторични сукцесии, при които често се формират тревни съобщества от плевелно - рудерален тип.

Въз основа на направената оценка част от елементите засягащи защитените зони ще окажат слабо негативно въздействие върху природни местообитания и видове в рамките на защитените зони. Компенсиращи мерки не са наложителни.

8. Картен материал с местоположението на обектите на плана, спрямо защитените зони и техните елементи.

Като приложение е представен Общия устройствен план на община Малко Търново, попадащ изцяло в територията на защитените зони BG0001007 „Странджа” по Директива 92/43 ЕЕС и BG0002040 „Странджа”, по Директива 2009/147 ЕЕС. (Приложение 2)



Фиг. 8-1. Граници на Община Малко Търново със светло зелен, част от границите на 33 „Странджа” – ярко зелен цвят и UTM квадрати от Атласа на гнездящите птици в България за този район

9. Заключение за вида и степента на отрицателно въздействие съобразно критериите по чл. 22

Заключенията за степента на отрицателно въздействие върху защитените зони са съобразени с изискванията и критериите на чл. 22 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони.

Въз основа на тези критерии и от направените анализи и изводи следва заключението, че при вземане предвид на предложените мерки и алтернативи за опазване на местообитание 3150, и местообитанията на животински видове, предмет на опазване в зоната, предложения Предварителен проект на ОУП на община Малко Търново няма да окаже пряко значимо негативно въздействие върху предмета и целите на опазване на защитени зони BG0001007 „Странджа” по Директива 92/43 ЕЕС и BG0002040 „Странджа”, по Директива 2009/147 ЕЕС.

Очаква се ниско косвено негативно въздействие.

При спазване на предложените мерки и алтернативи Предварителния проект на плана е съвместим с предмета и целите на опазване на тези защитени зони.

10. Наличие на обстоятелства по чл. 33 ЗБР и предложение за конкретни компенсиращи мерки по чл. 34 ЗБР - когато заключението по т. 9 е, че предметът на опазване на съответната защитена зона ще бъде значително увреден от реализирането на плана, програмата и проекта или от реализирането и експлоатацията на инвестиционното предложение и че не е налице друго алтернативно решение.

Няма

11. Информация за използваните методи на изследване, методи за прогноза и оценка на въздействието, източници на информация, трудности при събиране на необходимата информация.

За написването на доклада са използвани данни при проучвания за обявяване на защитени територии и при разработване на екологичната мрежа Натура 2000. Използвани са нормативни документи на МОСВ и МРРБ.

Проучванията са извършени въз основа на нормативната база по българското екологично законодателство, адаптирано с европейското - Закона за опазване на околната среда, Закона за биологичното разнообразие и Закона за защитените територии и произтичащите от тях нормативни документи – правилници, наредби и тарифи за обезщетения при нанесени неотстраними вреди.

Прогнозите и оценките на въздействието са извършени въз основа на многогодишния практически опит, натрупан при проучването на природните местообитания, мониторинга на влажни зони, защитените територии, на редки, застрашени и защитени животни в цялата страна.

Събраната информация и теренни наблюдения са проведени през м. юни 2014 – февруари 2015г.

При изследване на растителния свят в границите на ОУПО на общината е използван маршрутният метод.

Определянето на видовете е по Флора на Република България, том 1-10 и по Определител на висшите растения в България (Кожухаров (ред.) 1992).

Определянето на местообитанията е според Ръководството за определяне на местообитанията от европейска значимост в България (Кавръкова, Димова, Димитров, Цонев & Белев, 2005).

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

За оценка на природните местообитания и местообитания на видове предмет на опазване в защитените зони са използвани ГИС данни, предоставени от МОСВ. Анализът на териториите е извършен на базата на пресечните полигони на устройствените елементи на предварителния проект на ОУПО.

За оценка състоянието на животинския свят са използвани основни методи и подходи за преки теренни изследвания на бозайниците и птиците. Това са маршрутния или трансектен метод (Line transects) и методът на точковото броене (Point counts) (Bibby et al., 1992). Всеки от тях има определени предимства и зависи от поставените цели и характера на местността.

За оценяване степента на отрицателно въздействие върху отделните видове птици-предмет на опазване в защитената зона е използвана изготвената от нас оригинална таблица: **Примерна таблица** за оценяване на отрицателното въздействие върху даден вид-предмет на опазване в защитената зона

33 “Странджа” Бял щъркел (<i>Ciconia ciconia</i>)	СТЕПЕН НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ								Обща оценка
	Размножаване				Миграция		Зимуване		
	Гнезда Яйца Малки	Места за		Места за		Места за			
		Гнездене	Хранене	Хранене	Термик	Нощуване	Хранене	Нощуване	
Унищожаване (0,8 т)*									
Увреждане (0,5 т)**									
Влошаване (0,3 т)**									
Обезпокояване (0,1 т)**									
Фрагментация (0,1 т)									
Замърсяване (0,2 т)									
Биокоридори (0,8 т)									
Геогр. свързаност (0,8 т)									
Общо									

Забележки:

* Когато се касае за вид от Червената книга, точките се удвояват, а при световно застрашен вид – точките се утрояват.

** Когато при увреждане, влошаване и обезпокояване се засяга между 10% и 70% от популацията на дадения вид в съответната защитена зона, точките се удвояват, а над 70% - точките се утрояват.

В най-лявата колона на таблицата са подредени категориите (видовете) отрицателно въздействие върху дадения вид. Особеностите на всяка една от тези категории са разгледани последователно:

Унищожаване – отрицателно въздействие, което причинява нулев гнездови успех; пълно унищожаване по различни начини на гнезда, яйца, на места за гнездене, миграция и зимуване; с 38% тежест от цялостното въздействие.

Увреждане – отрицателно въздействие, което причинява съществено (над 50%) намаляване на гнездовия успех, прогонване на преобладаващата част от двойките, които са заели гнездова територия, или са направили гнезда, на малки пред излитане и пр; съществено намаляване на възможностите за гнездене, хранене и нощуване; с 23% тежест от цялостното въздействие.

Влошаване - отрицателно въздействие, което причинява намаляване (под 50%) на гнездовия успех; прогонване на малка част от двойките, които са заели гнездова територия или са направили гнезда, на малки пред излитане и пр; незначително намаляване на възможностите за гнездене, хранене и нощуване; съществено

Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново, Предварителен проект

нарушаване нормалната денонощна активност на птиците; с 14% тежест от цялостното въздействие.

Обезпокояване - отрицателно въздействие, което не се отразява съществено на гнездовия успех, но нарушава нормалната денонощна активност на птиците; с 5% тежест от цялостното въздействие.

Фрагментация – отрицателно въздействие, което причинява разкъсване, надробяване, насичане на местата за гнездене, миграция и зимуване; с 5% тежест от цялостното въздействие.

Замърсяване - отрицателно въздействие от няколко вида:

- *Замърсяване с твърди битови отпадъци;*
- *Замърсяване с промишлени отпадъци;*
- *Замърсяване с нефтени продукти;*
- *Замърсяване с химически препарати за торене, за борба с вредители и др. подобни;*
- *Шумово замърсяване;*
- *Светлинно замърсяване.*

В таблицата се нанася само степента, а характера на замърсяването се уточнява в текста към дадения вид; с 9% тежест от цялостното въздействие. Тук се включва и зацапване, омазутяване на отделни птици.

Категориите въздействие „Биокоридори” и „Географската свързаност” са включени в таблицата само като обща оценка.

В следващата колона са включени трите фази от годишния цикъл на птиците:

Размножаване– разделено на:

- Птици, гнезда и яйца – имат се предвид както възрастни птици в размножителна фаза, новопостроени гнезда, така и такива с яйца в различен стадий на развитие;
- Места за гнездене – естествените субстрати, на които са разположени гнездата – дървета, храсти, скали и скални комплекси, тръстикови масиви, пасища, ливади, пясъчни коси (тук не се включват, ел. стълбове, комини, покриви, кубета на църкви и др. подобни);
- Места за хранене - всякакви хранителни биотопи с естествен характер.

Миграция – разделена на:

- Места за термики/хранене - терени, над които се образуват възходящи въздушни потоци, които реещите се птици използват за набиране на височина по време на миграцията. Без тяхна помощ тази група мигранти не може да достигне до местата за зимуване в Африка; терени, използвани от не реещите се птици за хранене;
- Места за ношуване – преобладаващата част от водолюбивите птици използват за ношуване естествени и изкуствени водоеми с голямо водно огледало, където се намират в безопасност. Мигриращите ята от обикновени щъркели и жерави използват открити пространства, отдалечени от пътища и селища - стърнища, угари, ливади, пасища. Мигриращите грабливи птици ношуват в обширни горски комплекси. Към местата за ношуване следва да се прибавят и онези терени, които патици и гъски използват за убежища по време на линееето (смяната на оперението, когато губят способността да летят и стават уязвими). Мигриращите пойни птици използват за ношуване горски и тръстикови масиви, храсталаци.

Зимуване – разделено на:

- Места за хранене – ниви със зимни житни култури, люцерни, езера и блата, рибарници и рибовъдни стопанства, язовири и микроязовири, черноморския шелф;
- Места за ношуване – незамръзнали езера и блата, язовири и микроязовири, рибарници и рибовъдни стопанства, черноморския шелф; заливни и лонгозни гори по Дунава, Тунджа, Марица и Черноморието, пясъчни коси по Дунава, Марица и др.

В най-дясната колона е посочена обобщената степен на въздействие от съответната категория въздействие, която е сума от отделните оценки.

В най-долната част на тази колона е посочена обобщената степен на въздействие от всички категории. Това е крайната оценка за степента на въздействие върху дадения вид.

от 0 до 1 - няма въздействие

от 1 до 5 – малка степен на въздействие, което може да бъде избегнато без прилагане на специални мерки освен спазване на най-добрите практики при строеж и експлоатация;

от 5 до 10 – средна степен на въздействие, което е необходимо да се намали или премахне чрез прилагане на смекчаващи мерки;

от 10 до 15 – голяма степен на въздействие, което е необходимо да се намали или премахне чрез избор на алтернативи или прилагане на компенсаторни мерки.

12. Източници на информация

БИСЕРКОВ, В. и др. /ред./. 2011. Червена книга на Република България. Том 3. Природни местообитания;

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

- БОНДЕВ, Ив. 1991. Растителността на България. Карта в М 1:600 000 с обяснителен текст, София, 183с.;
- БОТЕВ, Б., Ц. ПЕШЕВ, (ред.). 1985. Червена книга на Република България. т. 2: Животни, София. БАН, 186 с.
- ГОЛЕМАНСКИ, В. и др. /ред./. 2011. Червена книга на република България. Том 2 Животни. ИБЕИ-БАН и МОСВ, София
- ГРУЕВ, Б. 1988. Обща биогеография. София, Наука и изкуство. 498 с.
- ДИМЧЕВ, И., Д.ДИМЧЕВ, С. ЙОРДАНОВ, Р.ЦЕНОВА, В.ЦЕНОВА, Л. ПРОФИРОВ. 2007. Белият щъркел (*Ciconia ciconia*)" в област Бургас през 2004 -2005 година. В : Петров, Ц. (отг.ред.), Белият щъркел (*Ciconia ciconia*) в България, II. БДЗП, Природозащитна поредица. Книга 12. Пловдив , стр. 313-323.
- ЕС. 2002. Оценка на планове и проекти значително засягащи Natura 2000 места. Методично ръководство по разпоредбите на чл. 6 (3) и (4) на Директивата за местообитанията 92/43/ЕИО. Офис на официалните публикации на Европейската общност. ISBN 92-828-1818-7 (превод на български език)
- ЗИНГСТРА, Х., Ковачев, А., Китнейс, К., Цонев, Р., Димова, Д. & Цветков, П. /ред./ 2009. Ръководство за оценка на благоприятното природозащитно състояние за типове природни местообитания и видове по НАТУРА 2000 в България. Резюме. WageningenUR, СДП „Балкани”, Orbicon, Българска Фондация Биоразнообразие;
- ИНСТРУКЦИЯ ЗА ОЦЕНКА НА ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ по чл. 7 ал. 3 във връзка с чл. 6 ал. 1 т. 3 и 4 от Закона за биологичното разнообразие, включващи местообитания на видове птици. София.
- КАВРЪКОВА, В., Димова, Д., Димитров, М., Цонев, Р., Белев, Т., Раковска, К. /ред./ 2009. Ръководство за определяне на местообитания от европейска значимост в България. Второ, преработено и допълнено издание. София, Световен фонд за дивата природа, Дунавско – Карпатска програма и федерация “ЗЕЛЕНИ БАЛКАНИ”;
- КИРИЛОВ С. 1982. Гнездо на египетски лешояд (*Neophron percnopterus*) в Бургаско. Орн.инф.бюлетин.
- КОВАЧЕВ, А., С. ЙОРДАНОВ. 2007. СТРАНДЖА. В КОСТАДИНОВА, И., М. ГРАМАТИКОВ (ред.). Орнитологично важните места в България и Natura 2000. БДЗП, Природозащитна поредица, Книга 11, София, БДЗП 252 - 255.
- КОЖУХАРОВ, С. (ред.). 1992. Определител на висшите растения в България. С., Наука и изкуство.
- КОПРАЛЕВ, И. / редактор /. 2002 География на България. Географски институт, БАН, София;
- КОСТАДИНОВА, И. 2005. Прилагане на критериите С за определяне на Орнитологично важни места от значение за Европейския съюз в България. Предварително прилагане и анализ на празнотите. - В: Петрова, А. (отг. ред.) Съвременен състояние на биологичното състояние в България – проблеми и перспективи. Българска биоплатформа, София, 533-548.
- МИЛЧЕВ, Б. 2005. План за управление на Природен парк Странджа – част птици. Българска Фондация Биоразнообразие. (ръкопис)
- МИЧЕВ, Т. 1968. Върху разпространението и гнездовата биология на египетския лешояд (*Neophron percnopterus* L.) в България. - ИЗИМ, 27: 65-79.
- МИЧЕВ, Т., Д. СИМЕОНОВ, Л. ПРОФИРОВ. 2013. Птиците на Балканския полуостров. Полеви определител. Екотан, С., 300 с.
- МОСВ. Natura 2000 Стандартен формуляр за набиране на данни за специално защитени зони, за обекти.
- МОСВ данни в ГИС формат от картирането на природни местообитания и местообитания на видове от дивата флора и фауна.

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

- НАНКИНОВ Д, С.ДАЛАКЧИЕВА 2002. Гнездово разпространение на горския бекас (*Scelopax ruscicola*) в България. Лесовъдска мисъл,3-4: 27
- НАНКИНОВ, Д, С. СИМЕОНОВ, Т. МИЧЕВ, Б. ИВАНОВ, 1997. Фауна на България, Т. 26. Aves. Част II., София, АИ "Проф. М. Дринов" :1-428.
- ПЕТРОВ Б. 2010. Летен мониторинг на прилепите (Mammalia: Chiroptera) в България по методиката на Националната система за мониторинг на биологичното разнообразие.- непубликуван доклад по договор с Изпълнителна агенция по околна среда, МОСВ, 29
- ПОПОВ В., А. СЕДЕФЧЕВ. 2003. Бозайниците в България. Определител. София, Дирекция на ПП „Витоша”, 291 стр.
- ПРОСТОВ А. 1964. Изучаване на орнитофауната на Бургаско. Изв. на зоол. ин-т с музей, 15: 5-68.
- СИМЕОНОВ, Д., З. БОЕВ. 1988. Проучване върху хранителния спектър на бухала (*Bubo bubo* (L.)) в България. - Екология, 7, 84-93.
- СИМЕОНОВ, Д., Т. МИЧЕВ. 1980. Проучване върху разпространението и числеността на червенокръстата лястовица (*Hirundo daurica rufula* (Temminck)) в България. - Екология, 21, 47-55.
- СИМЕОНОВ, С., Т. МИЧЕВ, Д. НАНКИНОВ 1990. Фауна на България, т. 20 Aves Част I, Издателство на БАН, София, 350 с.
- ШУРУЛИНКОВ, П. 2011. Проучване на природните местообитания и видовете, и създаване на система за мониторинг на биологичното разнообразие за района на Странджа планина. Еко-инновации ООД. Българска Фондация Биоразнообразие. Доклад 1-67.
- ЧЕРВЕНА КНИГА НА НР БЪЛГАРИЯ. 1985. том 2 Животни. БАН,София.
- ЯНКОВ, П. (отг. ред.). 2007. Атлас на гнездящите птици в България. БДЗП, Природозащитна поредица, Книга 10, София, БДЗП, 679 с.
- DIETZ CH., I. DIETZ, T. IVANOVA, V. SIEMERS. 2009. Seasonal and regional scale movements of horseshoe bats (*Rhinolophus*, Chiroptera: Rhinolophidae) in northern Bulgaria.- *Nyctalus* (N.F.), Belrin, 14 (1/2): 52-64.
- BENDA, P., T. IVANOVA, I. HORÁČEK, VL. HANÁK, J. ČERVENÝ, J. GAISLER, A. GUÉORGUIEVA, V. PETROV, VL. VOHRALÍK. 2003. Bats (Mammalia: Chiroptera) of the Eastern Mediterranean. Part 3. Review of bat distribution in Bulgaria. *Acta Soc.Zool. Bohem.*,67: 245–357
- PANDURSKA R. 1997. Recent situation of the investigation of *Rhinolophus euryale* (Blasius, 1853), *Rhinolophus blasii* (Peters, 1866) and *Rhinolophus mehelyi* (Matchie, 1901) in Bulgaria. In: OHLENDORF B. (ed.): Tagungsband. Zur Situation der Hufeisennasen in Europa. Stecklenberg-Berlin: Arbeitskreis Fledermäuse Sachsen-Anhalt e. V. & IFA-Verlag GmbH: 125–128.
- PETROV, B. 2006. Distribution and status of *Myotis bechsteinii* in Bulgaria (Chiroptera: Vespertilionidae). – *Lynx*, 37: 179 – 195.
- MENZEL J., B.MILCHEV (2001) Ein neues Vorkommen des Habichtkauzes, *Strix uralensis* in Bulgarien. *Orn.Mitteilungen*, 53(8): 280-281.
- MICHEV, T., L. PROFIROV, NYAGOLOV, K. & M. DIMITROV. 2011. The autumn migration of soaring birds at Bourgas Bay, Bulgaria. - *British Birds*, 104, January, 16 - 37.
- MILCHEV B. 1994 Breeding bird atlas of the Strandja Mountains, south-eastren Bulgaria. *Sandgrouse*,16: 2-27.
- MILCHEV B. 1994. A study of the wintering waterfowl in Strandzha mountain and adjacent Black sea coast.- *Ann.Univ. of Sofia “St. Kl.Ohridski”*. 85: 277-290
- MILCHEV B. 1998. Fauna of the protected areas “Outfall of Veleka river” and “Silistar”.- In: Action plan of the protected areas “Outfall of Veleka river” and “Silistar”. MOEW. Sofia: 77-86 (in Bulgarian).

**Оценка за съвместимост на Общ устройствен план на Община Малко Търново,
Предварителен проект**

- MILCHEV B. 1998. The birds of the Bulgarian part of the Strandja Mountains. I. Species list and status. Ann. Univ. of Sofia "St. K. Ohridski" B-1 Zoology, 88-90: 25-43.
- MILCHEV, B., A. KOVACHEV (1995) A contribution to the migration of the White Stork (*Ciconia ciconia* (L.)) along the Bulgarian Black Sea Coast. - Ann. Univ. Sofia, 86-87, 43-48.
- MILCHEV B., O. ILIEV. 1995. Fauna of the Natural park „Strandzha”. In: Strandzha: Conservation of biodiversity and sustainable agricultural development. BSPB. Sofia: 43-54.
- MILCHEV, B. 2007. New data on the avifauna and seasonal occurrences in the Bulgarian part of the Strandja Mountains. - Ann. Univ. of Sofia "St. K. Ohridski", B.1-Zoology, 96 – 98: 95-102.
- NANKINOV D. 1999. Entdeckung und Vorkommen des Trauersteinschmätzers in Bulgarien. Orn. Mitteilungen, 51(9): 299-301.
- STOYANOV G., P. SHURULINKOV, D. KJUTCHUKOV, P. SPAKOVSKI, V. DELOV, K. VULTCHEV, A. STOYANOV, 2003. Vom Brüten der Waldschnepfe *Scolopax rusticola* in Bulgarien. Orn. Mitteilungen, 55 (6): 211-217 Strandzha. Conservation of biodiversity and sustainable agricultural development. Sofia. October, 1995. BSBCP report.

13. Документите по чл. 9, ал. 2 и 3 (Приложение 3) – представяме:

- Копия от диплома за завършено висше образование и специалност;
- Служебна бележка за трудов стаж;
- Декларации за обстоятелствата по чл. 9, ал.1, т. 4-7 от 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 - ПМС № 201 от 31.08.2007 г., Обн. ДВ. бр.73 от 11 Септември 2007 г.

Изготвили оценката:

Ели Качаунова – еколог – фитоценолог

доц. Иван Пандурски – зоолог

Любомир Профиров - орнитолог