

ДОКЛАД

за оценка на степента на въздействие върху защитени зони
„Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547), „Поморие” (BG0000620)
и „Поморийско езеро” (BG0000152)

на инвестиционно предложение

**«ИЗГРАЖДАНЕ НА ДОПЪЛВАЩИ ОБЕКТИ КЪМ
ВАКАЦИОНЕН ХОТЕЛ В ПОЗЕМЛЕН ИМОТ 00833.7.15,
ЗЕМЛИЩЕ НА ГРАД АХЕЛОЙ, ОБЩИНА ПОМОРИЕ, ОБЛАСТ
БУРГАС»**

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: „ХОТЕЛ ИНВЕСТМЪНТ“ ООД, град Варна

СЪДЪРЖАНИЕ:

	Информация за контакт с Възложителя	7
	Увод	7
1	Анотация на инвестиционното предложение	8
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 оценяваното инвестиционно предложение могат да окажат неблагоприятно въздействие върху защитените зони	19
3	Описание на елементите на плана, които самостоятелно или в комбинация с други планове, програми и проекти/инвестиционни предложения биха могли да окажат значително въздействие върху защитените зони или техните елементи.	24
4	Описание на защитените зони, местообитанията, видовете и целите на опазването им и тяхното отразяване (отчитане) при изготвянето на план, програма и проект/инвестиционно предложение	27
4.1.	Защитена зона „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547)	27
4.2.	Защитена зона „Поморие“ (BG0000620)	38
4.3.	Защитена зона „Поморийско езеро“ (BG0000152)	42
5	Описание и анализ на вероятността и степента на въздействие на инвест. предложение върху предмета и целите на опазване на защитените зони	53
5.1.	Описание и анализ на въздействието на инвестиционното предложение върху типовете природни местообитания и видовете - предмет на опазване в защитените зони.	53
5.1.1.	Описание и анализ на въздействието на инвестиционното предложение върху типовете природни местообитания и видовете - предмет на опазване в Защитена зона „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547)	50
5.1.2.	Описание и анализ на въздействието на инвестиционното предложение върху типовете природни местообитания и видовете - предмет на опазване в Защитена зона „Поморие“ (BG0000620)	85
5.1.3.	Описание и анализ на въздействието на инвестиционното предложение върху видовете птици, предмет на опазване в Защитена зона „Поморийско езеро“ (BG0000152)	86
5.2.	Описание и анализ на въздействието на инвестиционното предложение върху целостта на Защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) с оглед на тяхната структура, функции и природозащитни цели.	146

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547), „Поморие” (BG0000620) и „Поморийско езеро” (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

5.2.1.	Въздействие върху структурата на защитените зони.	146
5.2.1.1.	Въздействие върху структурата на Защитена зона „Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547)	146
5.2.1.2.	Въздействие върху структурата на Защитена зона „Поморие” (BG0000620)	147
5.2.1.3	Въздействие върху структурата на Защитена зона „Поморийско езеро” (BG0000152)	147
5.2.2	Въздействие върху функциите и природозащитните цели на защитените зони.	147
5.2.2.1.	Въздействие върху функциите и природозащитните цели на защитена зона „Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547).	147
5.2.2.2.	Въздействие върху функциите и природозащитните цели на защитена зона „Поморие” (BG0000620).	151
5.2.2.3.	Въздействие върху функциите и природозащитните цели на защитена зона „Поморийско езеро” (BG0000152).	153
5.3.	Кумулативен ефект върху защитените зони.	157
5.4.	Въздействие върху други елементи на националната екологична мрежа в района.	158
6	Предложения за смекчаващи мерки, предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от осъществяване на плана, програмата и проекта/инвестиционното предложение върху защитената зона и определяне на степента им на въздействие върху предмета на опазване на защитените зони в резултат на прилагането на предложените смекчаващи мерки;	163
7	Разгледани алтернативни решения и оценка на тяхното въздействие върху защитените зони, вкл. „нулева алтернатива”	165
8	Картен материал с местоположението на всички елементи на плана, програмата и проекта/инвестиционното предложение спрямо защитените зони и техните елементи;	166
9	Заклучение за вида и степента на отрицателно въздействие съобразно критериите по чл. 22;	163
10	Наличие на обстоятелства по чл. 33 ЗБР, включително доказателства за това 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;	172

11.	Информация за използваните методи на изследване, включително времетраене и период на полеви проучвания, методи за прогноза и оценка на въздействието, източници на информация, трудности при събиране на необходимата информация;	173
12.	Документи по чл. 9, ал. 2 и 3.	177
	Приложения	

СПИСЪК ФИГУРИ

Фигура 1.1. Местоположение на Поземлен имот с идентификатор 00833.7.15.

Фигура 1.2. Структурното разполагане на допълващите обекти спрямо утвърдените основни в Поземлен имот 00833.7.430.

Фигура 1.3. Структурното разполагане на утвърдените основни и допълващите обекти

Фигура 5.1.1.1. Местоположение на природно местообитание 1130 Естуари спрямо имот 00833.7.15

Фигура 5.1.1.2. Местоположение на природно местообитание 1160 Обширни плитки заливи спрямо имот 00833.7.15

Фигура 5.1.1.3. Местоположение на природно местообитание 1210 Едногодишна растителност върху морски крайбрежни наноси спрямо имот 00833.7.15

Фигура 5.1.1.4. Местоположение на природно местообитание 2110 Зараждащи се подвижни дюни спрямо имот 00833.7.15

Фигура 5.1.1.5. Местоположение на природно местообитание 2190 Влажни понижения между дюните спрямо имот 00833.7.15

Фигура 5.1.1.6. Местоположение на природно местообитание 3150 Естествени еутрофни езера с растителност от типа *Magnopotamion* или *Hydrocharition* спрямо имот 00833.7.15

Фигура 5.1.1.7. Местоположение на природно местообитание 6210*. Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи) спрямо имот 00833.7.15

Фигура 5.1.1.8. Местоположение на природно местообитание 6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс спрямо имот 00833.7.15

Фигура 5.1.1.9. Местоположение на природно местообитание 92A0 Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba* спрямо имот 00833.7.15

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

Фигура 5.1.1.10. Местообитания на обикновен щипок (*Cobitis taenia*) в Защитена зона „Ахелой - Равда - Несебър“ -(BG0000574).

Фигура 5.1.1.11. Местообитания на горчивка (*Rhodeus sericeus amarus*) в защитена зона „Ахелой - Равда - Несебър“ (BG0000574).

Фигура 5.1.1.12. Местообитания на червенокоремна бумка (*Bombina bombina*) в защитена зона „Ахелой - Равда - Несебър“ (BG0000574).

Фигура 5.1.1.13. Местообитание на южен гребенест тритон (*Triturus karelinii*) в защитена зона „Ахелой - Равда - Несебър“ (BG0000574).

Фигура 5.1.1.14. Местообитания на обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*) в Защитена зона „Ахелой-Равда-Несебър“(BG0000574).

Фигура 5.1.1.15. Местообитания на пъстър смок (*Elaphe sauromates*) в Защитена зона „Ахелой-Равда-Несебър“(BG0000574).

Фигура 5.1.1.16. Регистрирано присъствие на видра (*Lutra lutra*) в Защитена зона „Ахелой-Равда-Несебър“(BG0000574).

Фигура 5.1.1.17. Местообитания и регистрирано присъствие на лалугер (*Spermophilus citellus*) в Защитена зона „Ахелой-Равда-Несебър“(BG0000574).

Фиг.5.1.2.1. Местоположение на включените в предмета на опазване на защитена зона „Поморие“ (BG0000620) природни местообитания спрямо Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой

Фигура 8.1. Местоположение на Поземлен имот 00833.7.15 спрямо Защитена зона „Ахелой - Равда - Несебър“ с идентификационен код BG0000547 по Директива 92/43/ЕЕС

Фигура 8.2. Местоположение на Поземлен имот 00833.7.15 спрямо Защитена зона „Поморие“ с идентификационен код BG0000620 по Директива 92/43/ЕЕС

Фигура 8.3. Местоположение на Поземлен имот 00833.7.15 спрямо Защитена зона „Поморийско езеро“ с идентификационен код BG0000152 по Директива 92/43/ЕЕС

СПИСЪК ТАБЛИЦИ:

Таблица 1.1.1. Координатите на точките, определящи границите поземлен имот 00833.7.15 по кадастралната карта на град Ахелой, в координатна система 1970 година.

Таблица 2.1.1. Инвестиционни предложения, планове и програми, разгледани по реда на глава VI от ЗООС и чл. 31 от ЗБР за периода 2007 година - месец юли 2018 година, водещи при евентуалната си реализация до кумулативен

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547), „Поморие” (BG0000620) и „Поморийско езеро” (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

ефект върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547), „Поморие” (BG0000620) и „Поморийско езеро” (BG0000152).

Таблица 3.1.1. Категории дейности и техните потенциални въздействия върху елементите на защитените зони

Таблица 4.1.1. Землища на населени места, включени в границите на защитена зона Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547).

Таблица 4.1.2. Типове природни местообитания, включени в Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС и Приложение №1 на Закона за биологичното разнообразие, предмет на опазване в защитена зона „Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547).

Таблица 4.1.3. Видове, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС и Приложенията на Закона за биологичното разнообразие, предмет на опазване в защитена зона „Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547)

Таблица 4.1.4. Площно разпределение на земите в защитена зона „Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547)

Таблица 4.2.1. Типове природни местообитания, включени в Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС и Приложение №1 на Закона за биологичното разнообразие, предмет на опазване в защитена зона „Поморие” (BG0000620)

Таблица 4.2.2. Видове, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС и Приложенията на Закона за биологичното разнообразие, предмет на опазване в защитена зона „Поморие” (BG0000620).

Таблица 4.2.3`. Площно разпределение на земите в защитена зона Поморие” (BG0000620)

Таблица 4.3.1. Площно разпределение на земите в защитена зона „Поморийско езеро” (BG0000152).

Таблица 5. Матрица за оценка на степента на въздействие върху типовете местообитания и местообитания на видове.

Таблица 5.1.1.1. Въздействие от реализацията на инвестиционно предложение „Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас” върху природните местообитания, предмет на опазване в защитена зона „Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547)

Таблица 5.1.2.2. Очаквано въздействие върху видовете, включени в предмета на опазване на защитена зона „Поморие” (BG0000620) от реализацията на инвестиционното предложение

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547), „Поморие” (BG0000620) и „Поморийско езеро” (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

Таблица 5.1.3.1. Очаквано въздействие от реализацията на инвестиционното предложение върху видовете птици, включени в предмета на опазване на защитена зона „Поморийско езеро” (BG 0000152).

Таблица 5.3.1. Засегната площ от защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547), „Поморие” (BG0000620) и „Поморийско езеро” (BG0000152) от всички инвестиционни предложения, планове и програми за периода 2007 година - месец

ИЗГОТВИЛИ:

1. проф. д-р Светослав Герасимов – зоолог
2. гл. ас. д-р Койчо Коев, фитоценолог
3. Николай Караиванов – орнитолог
4. Добромир Ганев, биолог, зоолог
5. Инж.Кольо Славов Колев, води

ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

„ХОТЕЛ ИНВЕСТМЪНТ“ ООД, с адрес на управление и регистрация град Варна, ул. Стефан Караджа № 28, ЕИК 103656622, представлявано от Венцислав Гергинов Танчев, изпълнителен директор

Пълен пощенски адрес: 9000, град Варна, ул. Стефан Караджа № 28

Телефон/факс: 052 660 920;

Лице за контакти: Райна Джамбазова, GSM 0887 927 904, E-mail: avibs@abv.bg

УВОД

Докладът за Оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение «ИЗГРАЖДАНЕ НА ДОПЪЛВАЩИ ОБЕКТИ КЪМ ВАКАНЦИОНЕН ХОТЕЛ В ПОЗЕМЛЕН ИМОТ 00833.7.15, ЗЕМЛИЩЕ НА ГРАД АХЕЛОЙ, ОБЩИНА ПОМОРИЕ, ОБЛАСТ БУРГАС» с предмета и целите на опазване на Защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) се изготвя по задание на Възложителя във връзка с Решение № БС-50-ПрОС/06.07.2018 г. на компетентния по Закона за биологичното разнообразие орган – РИОСВ Бургас в съответствие с изискванията на чл. 31 от Закона и чл.20, ал.1 и ал.3 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (В сила от 11.09.2007 г., приета с ПМС № 201 от 31.08.2007 г., обн. ДВ. бр.73 от 11 Септември 2007 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр.3 от 5 Януари 2018 г.). Докладът е разработен в обхвата на изискванията на чл. 23, ал. 2 и в съответствие с чл. 9, ал. 1 на Наредбата.

При изготвяне на настоящия Доклад от страна на Възложителя бяха представени още:

- Скица № 15-484005-04.10.2017 г. на Поземлен имот 00833.7.15 с координати на граничните точки.
- Схема на структурното разполагане на допълващите обекти спрямо утвърдените основни в Поземлен имот 00833.7.430.
- Уведомление за инвестиционно предложение до РИОСВ Бургас;
- Документи, доказващи уведомяване на съответната община и на засегнатото население съгласно изискванията на чл.4, ал. 2 на Наредбата, приета с ПМС № 59/2003 г., посл. изм. и доп., ДВ, бр. 3 от 2018 г/:
- Кмета на Община Поморие;

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547), „Поморие” (BG0000620) и „Поморийско езеро” (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

- Кмета на град Ахелой;
- Уведомяване на обществеността чрез обяви;
- Решение № 22/20.07.2018 г за достъп до обществена информация на РИОСВ Бургас със Списък на процедураните по реда на ЗБР/ЗООС инвестиционни предложения, попадащи в защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547), „Поморие” (BG0000620) и „Поморийско езеро” (BG0000152)
 - Предварителен договор № 79/21.02.2018 година с „В и К” ЕАД Бургас.
 - Договор №4/15.01.2018 година за изграждане и присъединяване на водоснабдителни и/или канализационни мрежи с община Поморие.
 - Удостоверение № 81/17.04.2018 година на Кмета на община Поморие, удостоверяващо актуалното устройство на терена.

При изготвянето на доклада е искана информация от РИОСВ Бургас, градска администрация Ахелой и община Поморие.

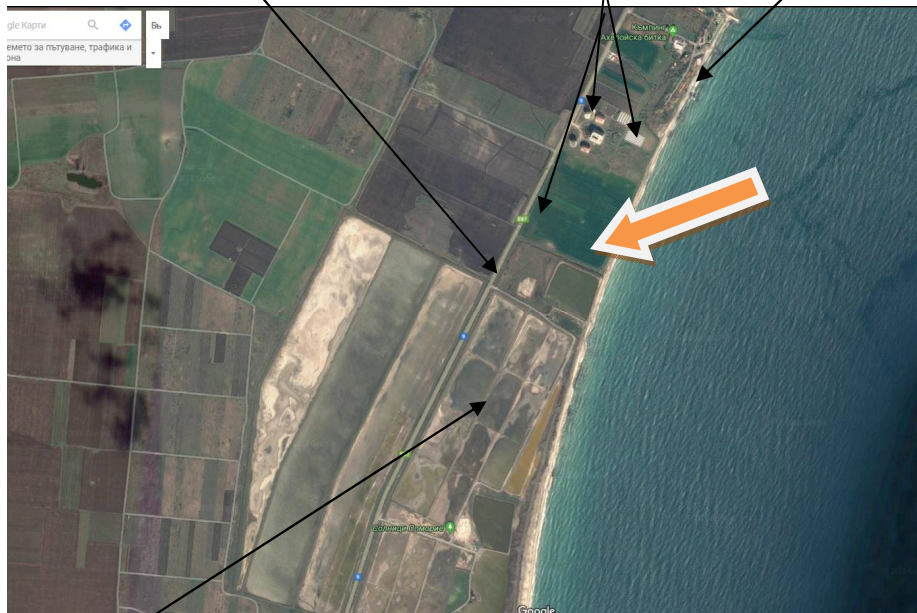
1. АНОТАЦИЯ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

Инвестиционното предложение касае допълващи обекти и дейности, обслужващи ваканционен хотел в УПИ VI-7058, 7062, 7063, 7064, 7065, кв. 1 (Поземлен имот 00833.7.430), местност „Къмпинга”, землище на град Ахелой, община Поморие. Реализацията на хотела е утвърдена с Решение БС-1-ОС/26.01.2018 г. на РИОСВ Бургас, а при смяна предназначението на земята и с Решение № БС-03-01/2005 година по оценка въздействието върху околната среда, след което е издадено, но нереализирано разрешение за строеж.

Инвестиционното предложение е свързано с изграждането на допълващи постройки и съоръжения в имот 00833.7.15 (УПИ V₇₀₁₅, кв.1), с трайно предназначение урбанизирана територия и начин на трайно ползване „за друг курортно рекреационен обект”. Поземлен имот с идентификатор 00833.7.15 по кадастралната карта и кадастралните регистри на град Ахелой, одобрени със Заповед № РД-18-60/15.09.2006 година на Изпълнителния директор на Агенцията по кадастъра е разположен е в местността „Къмпинга” (фиг 1.1.). Съгласно издадената и приложена Скица № 15-484005-04.10.2017 г. имотът е с площ 21.108 дка, с трайно предназначение „урбанизирана територия” и начин на трайно ползване „за курортен хотел, почивен дом”. Собственост е на Възложителя. Издаденото от Кмета на община Поморие и приложено към Доклада Удостоверение № 81/17.04.2018 година потвърждава, че ПУП-ПРЗ е влязъл в сила и имотът е урбанизиран, а Решение № 7/05.07.2017 г на Министерство на земеделието и храните, Областна Дирекция „Земеделие и гори” град Бургас за промяна предназначението на земеделската земя е актуално и не е загубило правното си действие.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

Път от РПМ I-9 Слънчев бряг – Бургас обекти в строеж къмпинг



Поморийско езеро

Фигура 1.1. Местоположение на Поземлен имот с идентификатор 00833.7.15.

Поземлен имот с идентификатор 00833.7.15. Граничи с имоти 00833.7.430, 00833.7.187, 00833.7.13 и 00833.7.16.

Координатите на точките, определящи границите поземлен имот 00833.7.15 по кадастралната карта на град Ахелой, в координатна система 1970 година са представени в таблица 1.1.

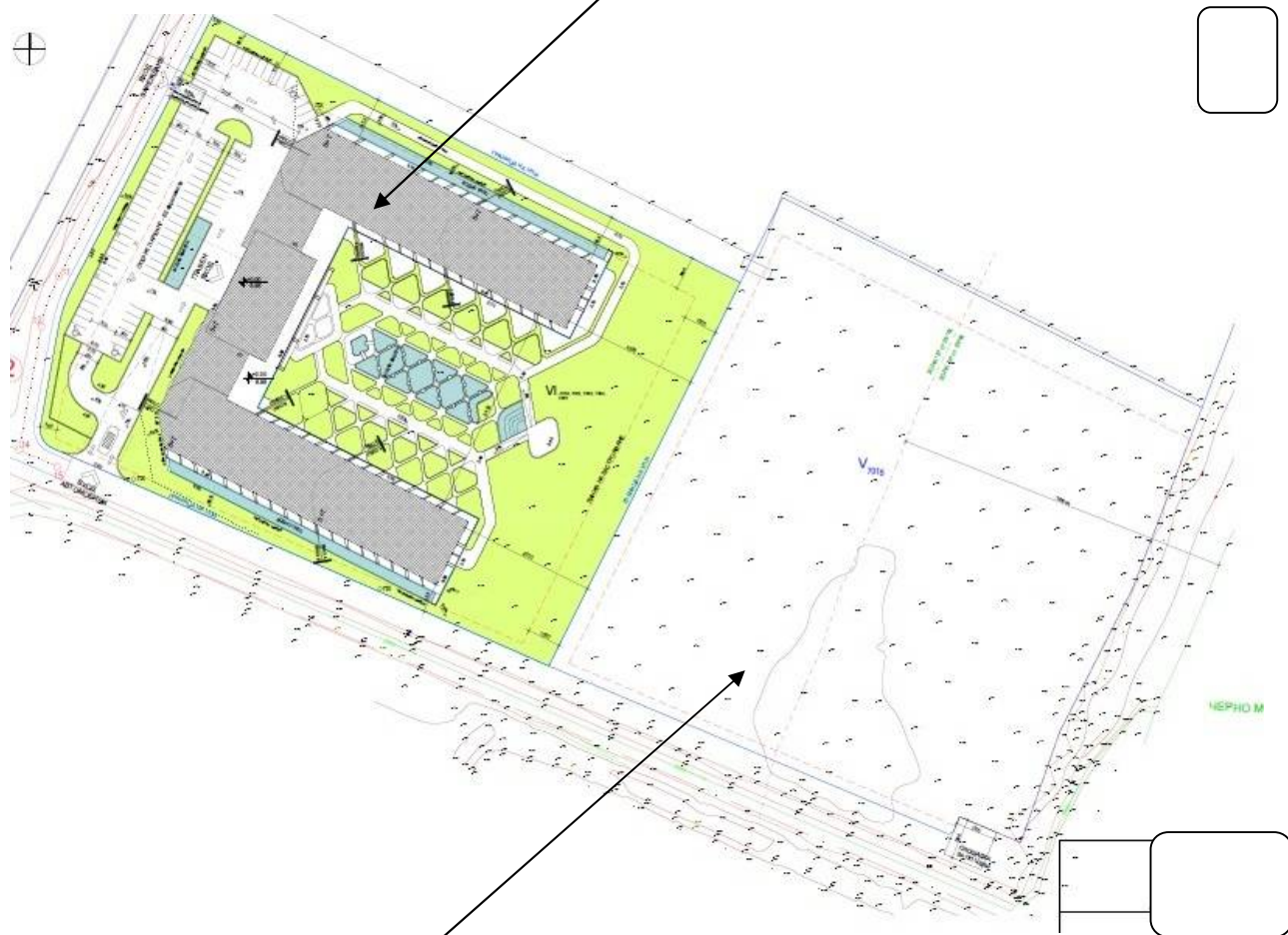
Таблица 1.1. Координатите на точките, определящи границите поземлен имот 00833.7.15 по кадастралната карта на град Ахелой, в координатна система 1970 година.

№	X	y	№	X	y
1	4723513.78	675040.56	7	4723449.72	675011.24
2	4723532.81	675049.30	8	4723449.98	675011.36
3	4723475.69	675173.72	9	4723475.22	675022.91
4	4723340.21	675116.15	10	4723481.94	675025.96
5	4723390.50	675984.12	11	4723497.77	675033.23
6	4723418.07	675996.79			

Площта от 21.108 дка е урбанизирана територия с начин на трайно ползване „за друг курортно рекреационен обект“.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

Утвърдена за реализация по ЗООС и ЗБР част в Поземлен имот 00833.7.430

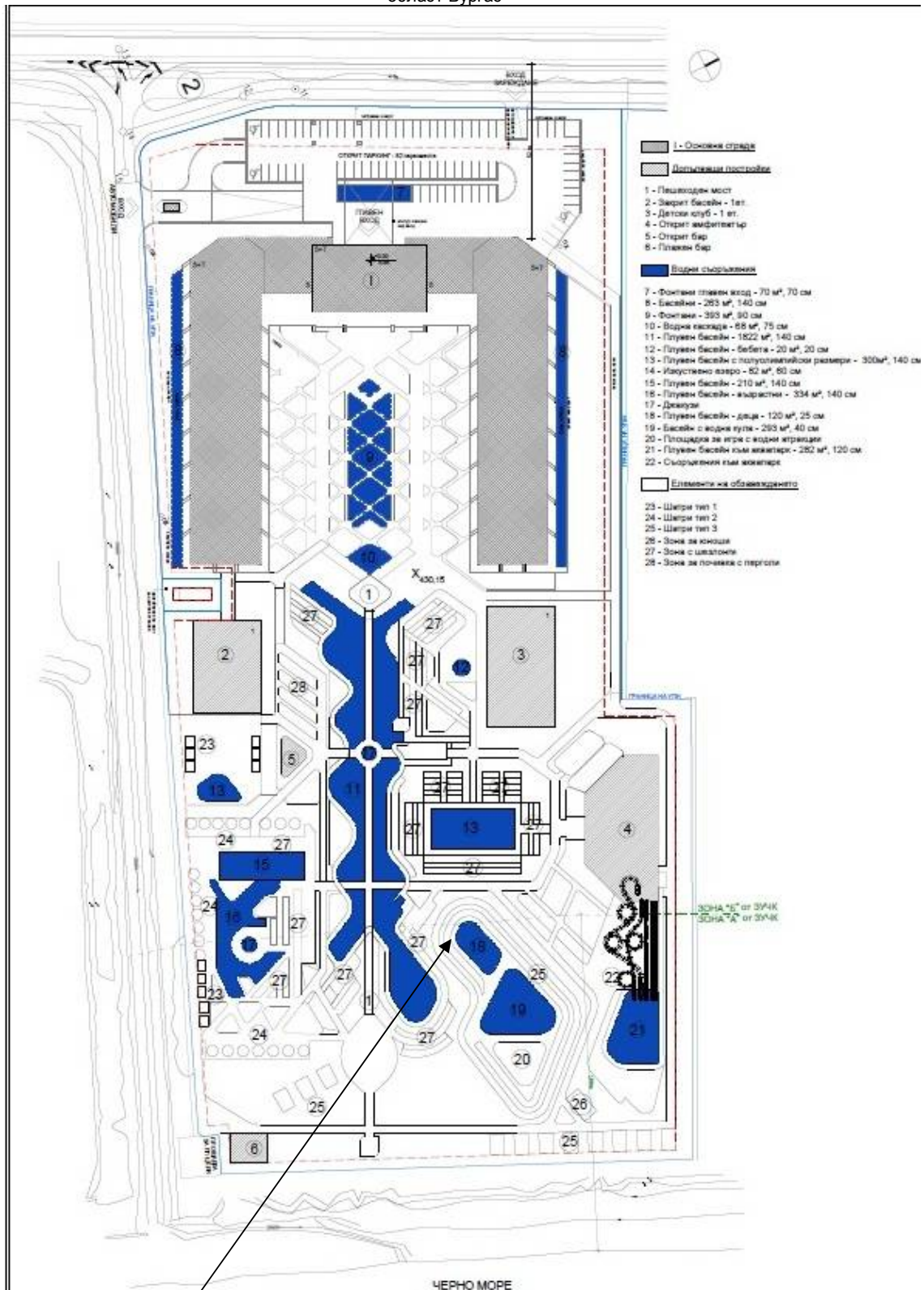


допълващите обекти /нова част/ в Поземлен имот 00833.7.15

Фигура 1.2. Структурното разполагане на допълващите обекти спрямо утвърдените основни в Поземлен имот 00833.7.430.

Предлаганите допълващи постройки и съоръжения са предназначени да осигурят възможност за рекреация и забавление на гостите на хотела – открити басейни, закрит басейн, открит амфитеатър, изкуствено езеро, водни каскади, водни съоръжения, открит и плажен бар... Инвестиционното предложение на практика е функционално и площно допълнение и разширение на вече утвърденото за съседния имот. Логично е след решение по настоящата процедура да бъдат разглеждани като единен комплекс и терените да бъдат обединени в единен урегулиран поземлен имот. Структурното разполагане на допълващите обекти спрямо утвърдените основни е представено на схемите на фигури 1.2.и 1.3.).

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас



Допълващи обекти /нова част/ в Поземлен имот 00833.7.15

Фигура 1.3. Структурното разполагане на утвърдените основни и допълващите обекти

Издаденото и приложено Удостоверение № 81/17.04.2018 година на Кмета на община Поморие удостоверява актуалното устройство на терена чрез:

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

- Заповед № РД-16-443/18.04.2007 година на Кмета на община Поморие за одобряване на ПУП-ПП за Поземлен имот 00833.7.15 по кадастралната карта на град Ахелой, община Поморие;

- Решение №7/05.07.2007 г. за Комисията по чл.17, ал.1, т.1 от Закона за опазване на земеделските земи към Областна дирекция „Земеделие и гори“ град Бургас за промяна предназначението на земите

- Разрешение за строеж № А-54/10.07.2007 г., издадено от община Поморие.

Инвестиционно предложение включва три основни компонента - допълващи постройки, водни съоръжения и елементи на обзавеждането.

❖ **Допълващи постройки:**

- ✓ Пешеходен мост;
- ✓ Закрит басейн – 1 етаж;
- ✓ Детски клуб - 1 етаж;
- ✓ Открит амфитеатър;
- ✓ Открит бар;
- ✓ Плажен бар

Водни съоръжения с параметри:

- ✓ Фонтани главен вход - 70 m², 70 cm;
- ✓ Басейни - 263 m², 140 cm;
- ✓ Фонтани - 393 m², 90 cm;
- ✓ Водна каскада - 68 m², 75 cm;
- ✓ Плувен басейн - 1822 m², 140 cm;
- ✓ Плувен басейн - бебета - 20 m², 20 cm;
- ✓ Плувен басейн с полуолимпийски размери – 300 m², 140 cm;
- ✓ Изкуствено езеро - 82 m², 60 cm;
- ✓ Плувен басейн - 210 m², 140 cm;
- ✓ Плувен басейн - възрастни - 334 m², 140 cm;
- ✓ Джакузи;
- ✓ Плувен басейн - деца - 120 m², 25 cm;
- ✓ Басейн с водна кула - 293 m², 40 cm;
- ✓ Площадка за игра с водни атракции;
- ✓ Плувен басейн към аквапарк - 282 m², 120 cm;

Елементи на обзавеждането - шатри тип 1, 2 и 3 и Зони за юноши, с шезлонги и за почивка с перголи.

При проектирането на водните ефекти и плувните басейни ще бъдат съблюдавани изискванията на:

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

- БДС HD 60364-4-4-444:2010 – Съоръжения за плувни басейни. Част 1: Общи изисквания за безопасност и методи за изпитване;
- БДС HD 60364-4-4-444:2010 - Съоръжения за плувни басейни. Част 2: Допълнителни специфични изисквания за безопасност и методи за изпитване на стълби, стъпала и парапети;
- БДС HD 60364-4-4-444:2010 ЧАСТ 7-202. Електрически уредби за ниско напрежение за басейни и фонтани;
- Норми за проектиране на водоснабдителни системи.

По време на експлоатацията на обекта ще бъде използвана вода за питейни и битови нужди от питеен водопровод от хотела. Ще се проектира и изгради водопроводно отклонение $\phi 110$ и предвиди спирателен кран DN250 непосредствено в неговото начало. Изкопните работи по основното трасе да се извършат с вертикални откоси и неплътно укрепване. Полагането на тръбите ще става върху пясъчна подложка с дебелина 10 см. Обратното засипване на изкопа ще стане с отсевки, с ръчно трамбоване на пластове през 20 см до 0.30 м над темето на тръбата. Дозасипването на изкопа ще се извърши с отсевки. Преди въвеждане в експлоатация водопровода ще се промие, дезинфекцира и изпита хидравлично, съгласно изискванията на Наредба N 2 /22.03.2005 г. на МРРБ.

Тъй като Възложителят е един и същ изразходваните количества ще се отчитат във водомерен възел, разположен във водомерна шахта в ПИ 00833.7.430.

Определянето на необходимото максимално дневно и максимално часово потребление на вода за питейно-битови нужди ще е в съответствие с Наредба №2/22.03.2005 за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи, издадена от Министъра на регионалното развитие и благоустройството, обн., ДВ, бр. 34 от 19.04.2005 г. На базата на тези количества ще се извърши и оразмеряване на водопроводната мрежа до имота и в неговите граници.

Водата във водните ефекти и плувните басейни при спокойно състояние ще позволява във всяка точка на дъното видимост на бял диск с диаметър 15 cm върху черен фон. Количеството на неразтворените вещества не трябва да надвишава 10 mg/l. Интензивността на миризмата при температура 20°C не трябва да е повече от 3 bal.

По химичен състав водата ще има качества на питейна (допустими са отклонения по отношение рН, хлориди, сух остатък, твърдост, фосфати, сулфати, магнезий, калций, желязо, флуор, манган и нитрати при условие, че не се нарушават органолептичните ѝ качества, след съгласуване с органите на държавния санитарен контрол).

Коли - титърът на водата трябва да бъде над 100 ml, а микробното число - до 100 бактерии в ml. За целта се осигурява обеззаразяване. При използване на хлорни препарати остатъчният хлор следва да бъде от 0.2 до 0.5 mg/l като сумарен и 0.1 до 0.3 mg/l като свободен.

За осигуряване на оптимални условия за обеззаразяване на водата, стойността на рН трябва да се поддържа в границите 7.2 - 7.5, а на остатъчния свободен хлор -0.3 - 0.5 mg/l. Съдържанието на хлориди се ограничава до 50- 60 mg/l. Обновяването на водата в басейните се налага при нарастване на концентрацията на хлоридите, нитратите и амоняка над допустимите концентрации и се извършва през около 45 дни.

За цялостното почистване на дъното и стените на басейните и водните ефекти е предвидена система с вакумно механично действие. Тя е портативна и се включва към филтрите. По технико-икономически и санитарно-хигиенни съображения технологичното водоснабдяване се осъществява по оборотна система чрез многократно използване на водата в оборотен цикъл.

За целта се предвижда инсталация за пречистване, обеззаразяване и загряване на водата. Механичното пречистване на водата във водните съоръжения включва грубо пречистване, при което се задържат тела с размери над 1мм – твърди частици, влакна, косми и др. и фино пречистване в пясъчни филтри, като се задържат частици с размери над 15 мк. Циркулация на водата през филтрите - от преливните улеи попада в компенсаторни резервоари и филтърни помещения, от където се нагнетява отново към басейните и водните ефекти посредством циркуляционни помпи. Нагнетателните дюзи са разположени по дъното на съоръженията. Пълненето на басейните и водните ефекти става еднократно. Водата е с питейни качества и се осигурява от питеен водопровод, захранващ ваканционния комплекс, съгласно сключен Предварителен договор № 79/21.02.2018 година с „В и К“ ЕАД Бургас. Пълненето става при изключена система на цикъла. При ръчно пълнене – водата постъпва през дънните дюзи при спряна циркулация. При автоматично пълнене системата на филтрация работи. Водата постъпва в компенсаторни резервоари, а от там към водните съоръжения.

Изпразването на басейните и водните ефекти става принудително с използване на циркуляционните помпи. Водата се отвежда към канализационна помпена станция за отпадъчни води към ваканционния хотел, разположен в съседния имот, от където постъпва към градската канализация по сключен Договор №4/15.01.2018 година за изграждане и присъединяване на водоснабдителни и/или канализационни мрежи с община Поморие. За загряване на водата в басейните се предвиждат топлообменници.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

Всички параметри, използвани при технологичното оразмеряване на пречиствателната инсталация, ще бъдат съобразени с изискванията на *“Норми за проектиране на водоснабдителни системи”*.

Технологичната циркулационна схема включва следните етапи – филтрация (груби филтри), фини напорни филтри, коагулация, хлориране и рН корекция. Плувните басейни изискват ежедневни грижи, за да се поддържат в съответствие с изискванията на нормативните документи. Къпещите се хора постоянно внасят в басейните микроорганизми и замърсявания, които своевременно следва да бъдат отстранени от водата. Филтрирането комбинирано с подаването на подходящи химически реагенти осигуряват дезинфекция и чиста вода.

Очаква се генериране на отпадъчни води от използването на басейните за къпане и атракции и битово-фекални от санитарните възли. Ще се третират и отвеждат аналогично на тези, формирани при основната дейност. Ще се изгради канална помпена станция в имота с хотелската част, която ще обслужва и разглежданите допълнителните обекти в поземлен имот 00833.7.15. Отпадъчните води общо от комплекса ще бъдат отвеждани до друга канална помпена станция, общинска собственост, от където ще се заустват в ПСОВ Равда.

Сключен е Предварителен договор № 79/21.02.2018 година с „В и К“ ЕАД Бургас и Договор №4/15.01.2018 година за изграждане и присъединяване на водоснабдителни и/или канализационни мрежи с община Поморие.

За експлоатацията на канализационна система „Равда – Слънчев бряг“ е издадено Разрешително за заустване № 2334 0008/11.04.2014 година от Басейнова дирекция Черноморски район с център град Варна.

Тръбите на новопроектираната канализация в 00833.7.15. ще се положат в изкоп върху подложка от пясък с дебелина 15 см. Обратното засипване ще стане с отсежки, с трамбоване на пластове 20 см до 30см над темето на тръбата, а дозасипването механизирено с отсежки до теренната кота. Преди въвеждането в експлоатация новопроектираната канализация да се изпита хидравлично.

При проектирането и реализацията на допълнителните обекти стриктно ще се спазват ограниченията и забраните за извършване на дейности, които могат да доведат до пряко или непряко отвеждане на опасни и вредни вещества в подземни води.

Ще се предвидят мерки за опазване и недопускане влошаване състоянието на повърхностните и подземни водни тела в района.

Водоснабдяването на обекта ще е от съществуващ питеен водопровод и не се предвижда добив от подземни водни тела.

Ще се формират единствено битови отпадъчни води, за отвеждането на които до канализационна мрежа и ПСОВ Равда – Ахелой ще бъде използвана каналната помпена станция при хотела.

При тази ситуация не може да се очаква въздействие върху водния режим и хидрогеоложките характеристики на така важните за опазване на биологичното разнообразие в комплекса водни обекти - езерото, устието на река Ахелой, язовир Ахелой 2, свързващия Черно море с езерото канал... Няма влияние върху охранителния канал за езерото канал и изградените диги.

Както вече подчертахме, инвестиционното предложение на практика е функционално и площно допълнение и разширение на вече утвърденото ни за съседния имот и ще бъдат разглеждани като единен комплекс, за което предлагаме следното структурното разполагане на утвърдените основни и допълващите обекти :

От предвидените дейности при изграждането и експлоатацията на обекта не се емитират приоритетни или опасни вещества, при които се осъществява или е възможен контакт с повърхностни или подземни водни тела, както и наднормени емисии на вредни вещества в атмосферния въздух, водите и почвите.

При изграждането на допълнителните обекти в разширението е възможно при определени неблагоприятни атмосферни условия да се предизвика временно и локално запрашаване на приземния атмосферен слой, завишаване на количеството на вредните вещества във въздуха, отделяни от трафика на автомобилния транспорт - въглероден оксид, въгледороди, азотни оксиди, серни оксиди, оловни аерозоли, алдехиди, сажди, водни пари и др. При строителството източници на прах ще са транспортните и строителни машини, особено при земно-изкопните работи. Предвижда се оросяване на строителната площадка и използваните пътища.

Ще се завишат нивата на шум и вибрации, предизвикани от работата на строителните машини и транспортните средства.

Дейността не е свързана с генериране на промишлени и производствени отпадъци.

При изграждането на обекта ще се генерират незначителни количества неопасни строителни отпадъци от подгрупа 17 05 „Почва (вкл.изкопана почва от замърсени места), камъни и изкопани земни маси“, представени с код и наименование според Приложение № 1 към чл.5 ал.1 от „Наредба № 2 / 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците“ на МОСВ и МЗ г. Ще се използват за обратна засипка и рекултивация на терена. Ще се изготви План за управление на строителните отпадъци.

Ще се генерират битови отпадъци от обслужващия персонал и гостите на хотела, ползващи рекреационните съоръжения и атракциите в имота:

- ❖ 20.01.01- Хартия и картон;
- ❖ 20.01.02- Стъкло.
- ❖ 20.03.01 - Смесени битови отпадъци.

Очакваното количество твърди битови отпадъци ще се събират ежедневно в найлонови торби и контейнери и изнасят от обекта по системата за сметосъбиране на град Ахелой и община Поморие.

Озеленената част на имота ще генерира известно количество отпадъчна биомаса, която ще се компостира и използва за поддържането ѝ.

Функционирането на допълнителните обекти предполага изключително ограничено използване на опасни вещества. Дейността по дезинфекциране, дезинсекция и дератизация на обекта ще се осъществява от специализирана външна фирма по договор.

Като употреба на опасни вещества може да се класифицира използването на традиционни и утвърдени в практиката дезифектанти за употребяваните водни количества в басейните.

Характерът и влаганите количества водят според нас до извода ,че на територията на поземлен имот 00833.7.15 с описаните в т.2. допълнителни дейности и основните процеси при изграждането и експлоатацията на обекта като разширение на утвърдено инвестиционно предложение :

- ❖ няма да се използват или съхраняват опасни вещества или препарати, равни или надвишаващи количествата по Приложение 3, Глава VII на ЗООС.
- ❖ няма да се използват и отделят химични вещества, съгласно Приложение № 1 към чл. 3 на Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и препарати
- ❖ обектът не се класифицира като предприятие и/или съоръжение с нисък рисков потенциал или предприятие и/или съоръжение с висок рисков потенциал по смисъла на чл. 103 от ЗООС.

Електрозахранването ще се извърши от електропреносната мрежа на „ЕВН България Електроразпределение“ ЕАД, посредством собствен трансформатор.

Транспортният достъп до Поземлен имот 00833.7.15 ще се осъществи от съседния Поземлен имот 00833.7.430 (УПИ VI-7058, 7062, 7063, 7064, 7065, кв. 1), собственост на Възложителя, където се изгражда ваканционен хотел. Предмет на настоящото инвестиционно предложение са допълващи постройки, водни съоръжения и елементи на обзавеждането към хотела, описани подробно по-горе и в оценения Поземлен имот 00833.7.15 няма предвидени паркинги.

Достъпът до Имот 00833.7.430 от четирилентовия първокласен път от РПМ I-9 е осигурен чрез пътно отклонение към съществуващ местен /полски/ път.

Реализацията на хотела, вкл и пътната връзка, е утвърдена с Решение БС-1-ОС/26.01.2018 г. на РИОСВ Бургас, а при смяна предназначението на земята и с Решение № БС-03-01/2005 година по оценка въздействието върху околната среда, след което е издадено, но нереализирано разрешение за строеж.

Отводняването е решено в комбинация с колекторна система и облицован окоп, като водите са включени към два водостока при км 0+110 и 1+280.

Съгласно ПУРБ Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие попада в обхвата на Повърхностно водно тяло с код BG2SE900L028 Поморийско езеро. Определено е в умерен екологичен потенциал и неизвестно химично състояние. Поставените цели са:

- ✓ предотвратяване влошаването на екологичния потенциал;
- ✓ опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло за постигане на добър екологичен потенциал;
- ✓ постигане и запазване на добро химично състояние.

Плажната ивица в близост до имота граничи с Повърхностно водно тяло с код BG2BS000C1108 Крайбрежни морски води „От Св.Влас до Поморие“, определено в лошо екологично и неизвестно химично състояние. Поставените цели са аналогични на BG2SE900L028.

Имотът заема терен над Подземно водно тяло BG2G00000PG029 Порови води в палеоген – еоцен, олигоцен Бургас, определено е в добро количествено и лошо химично състояние с предвидена цел постигане на добро състояние. Определено е като зона за защита на питейните води с код BG2DGW00000PG029.

Имотът попада и в зона, в която водите са чувствителни към биогенни елементи – чувствителна и уязвима зона по чл.119а, ал.1, т.3 и зона за защита на водите „Ахелой-Равда-Несебър“ с код BG0000547 съгласно чл.119а, ал.1, т.5 от Закона за водите.

В съответствие с изясненото ситуиране за комплекса по ПУРБ на Черноморски район са изискуеми следните мерки:

- ❖ опазване на химичното състояние на подземните води от замърсяване и влошаване;
- ❖ забрана за извършване на дейности, водещи до отвеждане в подземните води на опасни вещества;
- ❖ забрана или ограничаване на дейности, които увеличават риска за пряко или непряко отвеждане на приоритетни и опасни вещества или други замърсители в подземните води, включително разкриването на подземните води на повърхността чрез изземване на отложенията и почвите, покриващи водното тяло.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547), „Поморие” (BG0000620) и „Поморийско езеро” (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

❖ Осигуряване подходящо почистване на производствени отпадъчни води с действие – забрана въвеждането в експлоатация на обекти, формиращи отпадъчни води и осъществяването на дейности без пршиети по установения ред пречиствателни съоръжения, освен в случаите, когато не са необходими.

Инвестиционното предложение попада в район със значителен потенциален риск от наводнения с код BG2_APSFR_BS_06 и наименование „Черно море-Несебър”. При моделираните сценарии се залива с повторемост 1000 години. Не са предвидени мерки.

2. ОПИСАНИЕ НА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА ДРУГИ ПЛАНОВЕ И ПРОЕКТИ, СЪЩЕСТВУВАЩИ ИЛИ В ПРОЦЕС НА РАЗРАБОТВАНЕ ИЛИ ОДОБРЯВАНЕ, КОИТО В СЪЧЕТАНИЕ С ОЦЕНЯВАНТО ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ МОГАТ ДА ОКАЖАТ НЕБЛАГОПРИЯТНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ.

По официално достъпната информация на Регионалната инспекция по околната среда и водите в Бургас за периода 2007 година - месец юни 2018 година за защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547), „Поморие” (BG0000620) и „Поморийско езеро” (BG0000152) са съгласувани малък брой инвестиционни предложения, планове и програми, разгледани по реда на глава VI от ЗООС и чл. 31 от ЗБР.

Представени са в пълен обем в таблица 2.1.1. Част от тях не отнемат земи и са с минимално въздействие. Маркирани са с „**bold**” и „*italic*”.

Таблица 2.1.1. Инвестиционни предложения, планове и програми, разгледани по реда на глава VI от ЗООС и чл. 31 от ЗБР за периода 2007 година - месец юли 2018 година, водещи при евентуалната си реализация до кумулативен ефект върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547), „Поморие” (BG0000620) и „Поморийско езеро” (BG0000152).

ИМОТ / ЗЕМЛИЩЕ	ОБЕКТ	засегната площ (дка)		
		BG000 0547	BG000 0620	BG000 0152
ОБЩИНА ПОМОРИЕ				
00833.7.76, Ахелой	Изграждане на жилищна сграда	+	-	-
008321, Каблешково	Изграждане на жилищна сграда	+	-	-
006065, Александрово	Изграждане на жилищна сграда	+	-	-

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

12272, Поморие	Изграждане на жилищна сграда	-	+	-
13190, Поморие	Изграждане на жилищна сграда	-	+	-
57491.13.164, Поморие	Изграждане на складова база за промишлени нужди	-	+	-
00833.6.25 и 00833.6.39, Ахелой	Изграждане на 2 жилищни сгради	+	-	-
00833.6.91, Ахелой	Изграждане на 4 жилищни сгради за сезонно ползване	1.676	-	-
013192, Поморие	Изграждане на складове за селскостопанска техника	-	6.598	-
00833.5.178 (УПИ I-178масив 5), Ахелой	Парцеларен план за обект:"Реконструкция на съществуващ уличен водопровод и изграждане на улична гравитачна битово-фекална канализация по ул."Искър" и КПС с напорна БФК" и "Изменение на ПУП-ПРЗ	0.323	-	-
00833.6.82, Ахелой	Изграждане на шест еднофамилни курортни сград	1.266	-	-
00833.6.22, Ахелой	ПУП-ПРЗ, с цел изграждане на сграда за курортни и обслужващи дейности	0.700	-	-
00833.6.75, Ахелой	ПУП-ПРЗ с отреждане на жилищно строителство	1.996	-	-
004120, Каменар	Отглеждане на трайни насаждения - бадеми	-	-	5.000
00833.5.227 и 00833.5.228, Ахелой	Изграждане на ваканционно селище в	18.960	-	-
00833.7.430, Ахелой	Изграждане на ваканционен хотел, м.Къмпинга	25.969	-	-
00833.7.15, Ахелой	Изграждане на допълващи обекти към ваканционен хотел, м.Къмпинга	21.108	-	-
УПИ II-5002, кв. 97, Поморие	Промяна в количествата отпадъци в системата за шредирание и стерилизация на медицински отпадъци в МБАЛ Поморие /Самостоятелна извънболнична медико-диагностична лаборатория "ЛИНА" ЕООД/	-	-	-
57491.505.3.2, Поморие	„Обособяване на площадка за събиране, съхраняване и разкомплектоване на ИУМПС	-	-	-
57491.508.109,	Изграждане на автогара и паркинг	-	-	-

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

57491.508.114, 57491.508.110 и 57491.508.113, Поморие				
Каблешково, Поморие	Изкореняване и презасаждане на лозови насаждения в землището на гр. Каблешково и гр. Поморие, засаждане на 2,0990 ха лозови насаждения в землището на гр. Поморие и изграждане на система за капково напояване на обща площ от 11,2477 ха в землищата на гр. Каблешково и гр. Поморие в ПИ № 35033.4.97, 35033.10.105, 57491.7.154, 57491.9.8, 57491.10.35, 57491.11.102, 57491.9.76, 57491.9.242, 57491.9.243	-	-	112.47 7
Каменар Поморие	Създаване на трайни насаждения от лешници и изграждане на седем водоземни съоръжения и капково напояване	-	333,24 0	-
Поморие	Създаване на трайни насаждения от лешници и изграждане на седем водоземни съоръжения и капково напояване	-	29.968	-
Поморие	Изграждане на система за капково напояване на лозови насаждения, находящи се в имоти 57491.12.39, 57491.11.59, 57491.11.368, 57491.11.369, 57491.11.265, 57491.11.266, 57491.11.267, м. "Гигант" и м. "Езерото", гр. Поморие,	-	-	-
00833.5.597, Ахелой	„Изграждане на водоземно съоръжение – тръбен кладенец в местност „Пречиствателната“,	-	-	-
57491.4.22, 4,31; 4,290; 4,291; 4,595; 4.598; 5.217, 5.218, 6.885, 7.162; 9.107; 9.283; 10.100; 11.56; 11.208; 11.255; 11.256; 14.129, Поморие	„Монтаж на система за капково напояване на лозови насаждения	-	-	-
57491.3.116, 57491.8.084, 57491.8.225,	Монтаж на система за капково напояване на лозови насаждения	-	-	-

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

57491.10.062, 57491.14.281, 57491.6.348, 57491.11.105, 57491.11.106, 57491.11.137, 57491.12.142, 57491.4.110, 57491.4.128, 57491.4.594, 57491.4.288, 57491.4.289, 57491.8.100, 57491.4.274, Поморие				
ОБЩИНА НЕСЕБЪР				
61056.56.41, Равда	Изграждане на три жилищни сгради в местност „Хендек Тарла	-	-	-
51500.510.84, Несебър	ПУП-ПРЗ за ПИ № 51500.510.84, кв. 3, м. Акротирия, за изграждане на жилищни сгради за сезонно ползване с паркинги, игрища и басейни	-	-	-
51500.83.48, Несебър	Изграждане на курортна сграда за сезонно ползване и трафопост	-	-	-
61056.65.17, Равда	Изграждане на стадион, спортни терени, паркинг и трафопост	-	-	-
Несебър	Задание по чл. 125 от ЗУТ за изработване на ПУП-План за регулация за кад. райони 51500.77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, м. Кокалу, гр. Несебър	-	-	-
51500.84.55, Несебър	Изграждане на жилищна сграда с апартаменти за сезонно ползване	-	-	-
61056.68.8, Равда	Изграждане на курортна сграда в м. Хендек тарла	-	-	-
Несебър	Укрепване на стена на скат на ПИ 51500.501.497, 51500.501.420, 51500.501.457 по КК на Несебър	+	-	-
51500.29.8, Несебър	„Изграждане на девет еднофамилни жилищни сгради и два магазина в местност „Юрта Балкана“	-	-	-
11538.4.6, Св. Влас	„Изграждане на жилищни сгради за сезонно ползване	-	-	-

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

Имот 00833.7.15 по кадастралната карта и кадастралните регистри на град Ахелой е с площ 21.108 дка и е изцяло включен в границите на защитена зона „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547). В този смисъл инвестиционното предложение засяга 0.05 % от нея.

Общо до момента са процедурани 71.998 дка, които засягат трайно 0.18 % от нея. Инвестиционното предложение граничи, но не засяга площно защитени „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152).

Анализът на процедураните предложения показва, че по-голяма част (80 % от инвестиционните проекти) в Защитена зона „Ахелой-Равда-Несебър“ са за изграждане на жилищни и ваканционни обекти, следвани от складови и търговски бази. Друга част от обектите са свързани с изграждане и рехабилитация на ВиК мрежите в населени места, както и реконструиране на общинска пътна мрежа и са предвидени да бъдат реализирани в рамките на урбанизирани или застроени вече площи. Някои инфраструктурни обекти са ограничени по мащаби и с временно и възстановимо за зоната въздействие като подземно прокарване на кабели и водопроводи, реализирано обикновено извършва по полски пътища или в сервитутите на други създадени инфраструктурни елементи, което не води до проява на отрицателен кумулативен ефект.

Възможният кумулативният ефект от реализацията на инвестиционното предложение за Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас на площ от **21.108** дка с всички други инвестиционни предложения, планове и програми върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) е разгледан в т. 5.3.

3. ОПИСАНИЕ НА ЕЛЕМЕНТИТЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, 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.

Върху защитените зони и техните елементи влияние могат да окажат изграждането на допълнителните съоръжения, описани в т.1, необходимата инфраструктура и тяхната експлоатация.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да увеличи и промени делът на урбанизираните територии в защитени зони „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152).

Интензивно обработваемите в миналото като нива за отглеждане на зърнени и технически култури 21.108 дка, в следствие запустели, ще бъдат урбанизирани трайно, което отговаря на вече утвърдения юридически статут на земята и в този смисъл на практика не се променя и делът на урбанизираните територии в защитена зона „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547). Внася се незначителна за зоната разлика в начина на трайно ползване на вече антропогенизирана територия.

При изграждането на комплекса ще се завиши нивото на действие на антропогенните фактори - нивата на шум и вибрации, временно и локално запрашаване на приземния атмосферен слой. Трайно, макар и незначително ще се завиши количеството на вредните вещества във въздуха, отделяни от селскостопанска техника и автомобили - въглероден оксид, въглеводороди, азотни оксиди, серни оксиди, оловни аерозоли, алдехиди, сажди, водни пари и др. Замърсяването със суспендирани частици прах, фини прахови частици и токсични вредности ще има силно ограничен характер и ще бъде локализирано в района на площадката и близките околности.

Съществува опасност от увреждане на терени от навлизане на машини в тях или от разливи на гориво-смазочни материали.

Общото количество и състав на емисиите, получени при изграждането и експлоатацията на обекта, не дават основание за очаквано значимо влияние върху качествата и състава на атмосферния въздух, водите и почвите в района.

Шумовото натоварване в района ще се формира от работата на строителните и транспортни машини по време на изграждането, което ще се локализира в и в близост до работната площадка и ще е от значение преди всичко за работещите. Имотът не граничи и е отдалечен от чертирилентовия асфалтов път от РПМ I-9 и не могат да се очакват кумулативни въздействия. Не се очаква шумово наднормено натоварване на околната среда.

За растителния и животински свят това въздействие ще е ограничено само в рамките имота и близките околности и ще се тушира от насипите около предпазния канал към Поморийско езеро и по посока къмпинг Ахелой. В прилежащите терени и близките околности ще предизвиква безпокойство на индивиди в минимална степен.

При експлоатацията шумовите нива по посока на зоните ще бъде ограничавано в максимална степен от двата значими антропогенни насипа, шумозащитни стени и живи плетове. Очаква се да бъде в рамките на създаването от плажа ниво, където се използват всички познати и традиционни атракции – скутери, моторни лодки, безпроблемен достъп на автомобили...

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

Ще се генерират минимални количества битови отпадъци – опаковки, стъкло, хартия, картон, биоразградими отпадъци..., които могат да доведат до замърсяване на терени от зоните.

От предвидените дейности при изграждането и експлоатацията на обекта не се емитират приоритетни или опасни вещества, при които се осъществява или е възможен контакт с повърхностни или подземни водни тела, както и наднормени емисии на вредни вещества в атмосферния въздух, водите и почвите. Само при някакви големи бедствени ситуации могат да бъдат отделени гориво-смазочни материали, които да не бъдат уловени от съоръжения и да създадат предпоставки за замърсяване на води в рамките на защитена зона „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547).

Охранителният отводнителен канал възпрепятства каквото и да е въздействие върху Поморийско езеро, съответно защитени зони „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152), едноименните Защитена местност, Рамсарско място и Орнитологично важно място.

Не се очакват промени и въздействия, нарушаващи поставените цели за екологичен потенциал и химично състояние на водните тела.

Щрихираните възможни въздействия могат да доведат до временна и дълготрайна снижена стойност на качеството на екологични ниши в околните територии, а при дейности, неотговарящи на изискванията, заложи в българското хармонизирано екологично законодателство и до негативно въздействие върху екосистемите в района.

В таблица 3.1.1. сме представили категориите дейности и техните потенциални въздействия върху елементите на защитените зони с прилагане на максималистичен подход в съответствие с принципа на прадпазливостта:

Таблица 3.1.1. Категории дейности и техните потенциални въздействия върху елементите на защитените зони.

ДЕЙНОСТ	ПОТЕНЦИАЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ
Изграждане на съоръжения за допълващите дейности към ваканционен комплекс	пряко унищожаване на местообитания от неправомерно навлизане на хора и техника в терени, съхраняващи елементи от предмета на опазване
	възможно увреждане на местни популации
	безпокойство на видове в резултат от повишено човешко присъствие
	повишена опасност от пожари
	възможна смъртност на индивиди

	повишени емисии на отработени газове от специализираната механизация и МПС, които могат да предизвикат физиологични и биохимични реакции в организмите
	временно възпрепятстване на близки миграции в резултат на мащабни строителни дейности
Експлоатация на допълващите дейности към ваканционен комплекс	възможно увреждане на местни популации
	увреждане качеството на прилежащи естествени природни местообитания, вследствие интензивна човешка дейност
	безпокойство на животни от съседни територии в резултат на повишено човешко присъствие;
	повишена опасност от пожари
	смъртност на индивиди
	повишени емисии на отработени газове от МПС, които могат да предизвикат физиологични и биохимични реакции в организмите
	рудерализация на околните терени и навлизане на инвазивни видове
	замърсяване на околни терени в резултат на прилагане на химически средства за борба с болести и неприятели
засилване на антропопресата в резултат на неправомерно навлизане на хора и техника в околни терени	

Реализацията на инвестиционното предложение ще промени минимално съотношението между видовете урбанизирани земи в защитена зона „Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547). За защитени зони „Поморие” (BG0000620) и „Поморийско езеро” (BG0000152) няма да се внесат никакви площни промени.

4. ОПИСАНИЕ НА ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ, МЕСТООБИТАНИЯ, ВИДОВЕ И ЦЕЛИ НА УПРАВЛЕНИЕ НА НАЦИОНАЛНО И МЕЖДУНАРОДНО НИВО И ТЯХНОТО ОТРАЗЯВАНЕ (ОТЧИТАНЕ) ПРИ ИЗГОТВЯНЕТО НА ПРОЕКТА.

4.1. ЗАЩИТЕНА ЗОНА „АХЕЛОЙ-РАВДА-НЕСЕБЪР” (BG0000547).

Обектът попада изцяло в границите на Защитена зона „Ахелой-Равда-Несебър”, записана с идентификационен код BG0000547 от националната екологичната мрежа, в частта ѝ за защитените зони по чл.6, ал.1, т.1 и 2 от Закона за Биологичното разнообразие, изградени по Европейската програма Натура 2000, в частта ѝ за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете от Директива 92/43/ЕЕС.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547), „Поморие” (BG0000620) и „Поморийско езеро” (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

Обявена е със Заповед № РД-400/12.06.2016 на Министъра на околната среда и водите.

Общата площ на зоната е 39267,840 дка, от които 31 660 дка акватория.

Територията обхваща землищата или части от тях на 6 населени места от 2 общини на Бургаска област /таблица 4.1.1./.

Таблица 4.1.1. Землища на населени места, включени в границите на защитена зона Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547).

ОБЩИНА	ЗЕМЛИЩЕ НА НАСЕЛЕНО МЯСТО
Поморие	Александрово, Ахелой, Каблешково, Медово
Несебър	Равда, Тънково

Определените със заповедта за обявяване цели на опазване са:

❖ Оазване на типовете природни местообитания, посочени в т. 2.1, в заповедта за обявяването ѝ, местообитанията на посочените в т. 2.2 видове, техните популации и разпространение в границите на зоната за постигане и поддържане на благоприятното им природозащитно състояние;

❖ Подобряване при необходимост на състоянието на типове природни местообитания, посочени в т. 2.1, и на местообитания на видовете, посочени в т. 2.2;

❖ Възстановяване при необходимост на типове природни местообитания, посочени в т. 2.1., местообитания на посочени в т. 2.2 видове и техните популации.

В границите на защитената зона се забранява:

❖ изкореняването на високотревната крайречна растителност и заменянето ѝ с дървеснохрастова;

❖ увреждането и унищожаването на естествената растителност в крайбрежната плажна ивица и в дюни, извън активната плажна площ, освен в случаите на почистване от инвазивни и неместни видове; увреждане или унищожаване на дюни чрез разораване, разкопаване, засипване, подравняване, утъпкване, паркиране и др.;

❖ въвеждане на неместни видове в пасища, мери, естествени водни обекти, дюни, дерета и горските територии, както и умишлено внасяне на чужди видове в морската среда;

❖ промяната на начина на трайно ползване, разораването, залесяването и превръщането в трайни насаждения на пасища, мери, мочурища, дюни, както и разораването, залесяването и превръщането в трайни насаждения на обработваеми земи, които не са включени в сеитбооборот 5 или повече години при ползването на земеделските земи като такива;

❖ движение на МПС извън съществуващи пътища (вкл. селскостопански, горски, полски, местни и ведомствени) в неурбанизирани територии освен за провеждане на селскостопански, горскостопански, аварийни и контролни дейности или по предварително съгласувани по съответния ред маршрути;

❖ употребата на минерални торове в пасища, мери, изоставени орни земи и горски територии, както и на продукти за растителна защита и биоциди освен разрешените за биологично производство и при каламитет, епифитотия, епизоотия или епидемия;

❖ търсене и проучване на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали), разкриване на нови и разширяване на концесионните площи за добив на общоразпространени полезни изкопаеми

❖ изграждане на постоянни конструкции, изкуствени подводни рифове и острови върху морските местообитания с изключение на брегоукрепителни съоръжения и природозащитни, поддържащи и възстановителни дейности;

❖ използването на дънни тралиращи и драгиращи средства, вкл. биймтралове и смучещи драги, депониране на драгажни маси в границите на морските местообитания;

❖ стопански улов на пясъчни миди *Donacilla cornea*, *Donax trunculus*, *Chamelea gallina* и десетокраки ракообразни *Upogebia pusilla* и *Callinassa candida* и използване за промишлени нужди на морски треви от видовете *Zostera marina*, *Zostera. noltii*, *Zannichellia palustris*, *Potamogeton pectinatus*;

❖ промени в хидрологичния режим чрез отводняване, коригиране, преграждане с диги в границите на водозависимите природни местообитания; изключения се допускат в урбанизирани територии, при бедствия и аварии или за дейности, подобряващи природозащитното състояние на местообитанията;

❖ промяна предназначението на земеделски земи и горски територии, освен ако това не се предвижда във влязъл в сила общ устройствен план, с изключение на имоти в границите на населените места и селищните образувания.

За горските типове природни местообитания, предмет на опазване в защитената зона, е задължително прилагането на Системата от режими и мерки за стопанисване на горските типове местообитания от приложение № 1 от Закона за биологичното разнообразие, утвърдена от Изпълнителния директор на Изпълнителната агенция по горите. Защитените територии, обявени по реда на Закона за защитените територии, попадащи изцяло или частично в границата на защитена зона BG0000574 „Ахелой – Равда – Несебър“, запазват статута, категорията, границите и режимите си на опазване.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

Прилагат се и забраните за обявените по реда на Закона за биологичното разнообразие защитени зони за опазване на дивите птици, попадащи изцяло или частично в границата ѝ.

В зоната са установени 18 типа местообитания, включени в Приложения I на Директива 92/43/ЕЕС и на Закона за биологичното разнообразие (таблица 4.1.2.).

Таблица 4.1.2. Типове природни местообитания, включени в Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС и Приложение №1 на Закона за биологичното разнообразие, предмет на опазване в защитена зона „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547)

код	наименование	покри итие /ха/	пред стави телност	относ. площ	прир. с-ст	цяло стна о-ка
1110	Постоянно покрити от морска вода пясъчни и тинести плитчини;	1884.443 88	В	В	С	В
1130	Естуари					
1140	Тинесто-песъчливи крайбрежни площи, които не са покрити или са едва покрити с морска вода	7.69962	В	В	В	В
1160	Обширни плитки заливи	1188.649 22	А	В	В	В
1170	Съобщества с кафяви, червени и зелени водорасли по скалисти морски дъна (Рифове);	3.21734	В	В	В	В
1210	Едногодишна растителност върху морски крайбрежни наноси	0.02357	В	С	В	В
2110	Зараждащи се подвижни дюни	68.74665	В	В	В	В
2120	Подвижни дюни с <i>Ammophila arenaria</i> по крайбрежната ивица (бели дюни)	17.67771	А	В	В	В
2130*	Неподвижни крайбрежни дюни с тревна растителност (сиви дюни)	31.52132	А	В	В	В
2180	Облесени дюни	10.21378	В	В	В	В
2190	Влажни понижения между дюните	5.89256	А	А	А	А
3150	Естествени еутрофни езера с р-ност от типа <i>Magnopotamion</i> или <i>Hydrocharition</i>					

6210*	Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (<i>Festuco-Brometalia</i>) (*важни местообитания на орхидеи);					
6420	Средиземноморски влажни съобщества на високи треви от съюз <i>Molinio-Holoschoenion</i>	1.57135	A	A	A	A
6430	Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс					
8330	Подводни или частично подводни морски пещери;	0.98209	B	C	B	B
91F0	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>);	124.0582 4	B	B	B	B
92A0	Крайречни галерии от <i>Salix alba</i> и <i>Populus alba</i>					

*** приоритетно за опазване тип местообитание.**

Параметрите на включените природни местообитания са представени по Стандартен Natura 2000 формуляр.

Новоустановени в резултат на проект „Картирание и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, реализиран по оперативна програма „Околна среда 2007-2013 г.“ от МОСВ са 1130 Естуари; 3150 Естествени еутрофни езера с растителност от типа *Magnopotamion* или *Hydrocharition*; 6210* Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи); 6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс и 92A0 Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba*

Кодовете на местообитанията са представени по Интерпретационния наръчник за хабитатите в Европейския съюз – EUR15 -версия 2, приет от Комисията за хабитатите на 4 октомври 1999 г. При описанието на всички от Приложение I към Директива 92/43/ЕЕС, които се срещат в обекта са ползвани:

✓ Код – четирицифрен код, който следва йерархичното представяне на типовете хабитати в Приложение I към Директива 92/43/ЕЕС.

✓ Приоритетност – приоритетност на хабитата съгласно Приложение I към Директива 92/43/ЕЕС.

✓ Име – Българско име на хабитати съгласно Приложение I на Закона за биологичното разнообразие.

✓ % Покр. – процентно покритие на хабитатите спрямо общата площ на обекта.

✓ Предст. – степен на представителност, предоставя индикация за това, доколко даденият тип хабитат е “типичен”. Използвана е следната система за класифициране:

- А - отлична представителност;
- В – добра представителност;
- С - значима представителност;
- D - незначително наличие.

✓ Относителна площ – относителна площ или площта от обекта, покрита от дадения тип хабитат, отнесена към общата площ от националната територия, покрита от този тип хабитат. Използваните интервали по класове са следните:

- А) $100 \geq p > 15\%$;
- В) $15 \geq p > 2\%$;
- С) $2 \geq p > 0$

✓ Природна стойност – Степен на опазване на структурата и функциите на дадения тип природен хабитат и възможности за възстановяване. Този критерий включва три под-критерия: i) степен на опазване на структурата; ii) степен на опазване на функциите; iii) възможности за възстановяване. Използвана е следната система за класифициране: А: отлично опазване; В: добро опазване; С: средно или слабо опазване.

• Цялостна оценка. - Цялостна оценка на стойността на обекта за опазването на дадения тип природен хабитат. Представява интегрирано оценяване на предишните критерии, като се взема предвид различната им тежест за разглеждания хабитат. Използвана е следната система за класифициране:

- А: отлична стойност, В: добра стойност, С: значима стойност.

Предмет на опазване са и редица **ВИДОВЕ**, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС и Приложенията на Закона за биологичното разнообразие /таблица 4.1.3./.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

Таблица 4.1.3. Видове, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС и Приложенията на Закона за биологичното разнообразие, предмет на опазване в защитена зона „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547)

КОД, ВИД	SPECIES	Популация в зоната				Оценка			
		Тип	Численост	Кат. на плътността	качество на данните	Зимуване	Опазване	Изол. ир.	Цял. оц-ка
БЕЗГРЪБНАЧНИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС									
4053, обикновен паракалоптенус	<i>Paracaloptenus caloptenoides</i>	P				C	B	C	A
4045, ценагрион	<i>Coenagrion ornatum</i>	P	1-1	R	G	C	B	C	B
обикновен сечко	<i>Cerambyx cerdo</i>								
бръмбар рогач	<i>Lucanus cervus</i>								
РИБИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС									
2491, карагъз	<i>Alosa immaculata</i>								
1134, европейска горчивка	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	P		C		C	A	C	B
1149, обикновен щипок	<i>Cobitis taenia</i>	P		R		C	B	B	B
малък карагъз	<i>Alosa tanaica</i>								
ЗЕМНОВОДНИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС									
1188, червенокоремна бумка	<i>Bombina orientalis</i>	P		P	DD	C	A	C	A
1171, голям гребенест тритон	<i>Triturus karelinii</i>	P		P	DD	C	C	C	C
ВЛЕЧУГИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС									
1217, шипоопаш. костенурка	<i>Testudo hermanni</i>	P		P	DD	C	C	C	C
1219, шипобедр. костенурка	<i>Testudo graeca</i>	P		P	DD	C	C	C	C
1220, обикновена бл. костенурка	<i>Emys orbicularis</i>	P		V	P	C	A	C	B

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

5194, леопардов СМОК	<i>Elaphe situla</i>	P		P	DD	C	A	C	B
5194, пъстър СМОК	<i>Elaphe quatuorlineata</i>	P		P	DD	C	A	C	B
БОЗАЙНИЦИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС									
1335, лалугер	<i>Spermophilus citellus</i>	P		P		D			
1355, видра	<i>Lutra lutra</i>	P	5-5i		G	C	C	C	C
2635, пъстър пор	<i>Vormela peregrina</i>	P		P		C	B	C	B
1351, муткур (морска свиня)	<i>Phocoena phocoena</i>	c		P		B	C	C	C
1349, афала	<i>Tursiops truncatus</i>	c		P		B	B	C	A

Легенда:

- **SPECIES** - наименование на видовете на латински съгласно Приложение II към Директива 92/43/ЕЕС и Директива 79/409/ЕЕС.

- **Вид** – наименование съгласно Закона за биологичното разнообразие и други източници. Тъй като редица животински видове и по-специално, много видове птици мигрират, обектът може да е от значение за различни аспекти от цикъла на живота на тези видове. Използвана е следната класификация:

- **Група:**

P = растения, I = безгръбначни, F = риби, A = земноводни, R = влечуги., B = птици, M = бозайници,

- **Код** – четирицифрен код, който следва йерархичното представяне.

- **Чувствителност** – посочва се, когато наличната информация за определен вид, предоставена на широката общественост, може да окаже вредно въздействие върху опитите за съхранението му и достъпността на данните може да увеличи заплахата за вида.

- **Неприсъствие** – ако вид, за който зоната е била първоначално обявена, вече не присъства в зоната, се отбелязва с „X“.

- **Популация в зоната:**

- **Тип.** Използва се следната система на класифициране:

- ✓ P – местни популации - намират се в зоната през цялата година (немигриращи видове или растения, постоянна популация от мигриращи видове);

- ✓ R – възпроизвеждащи се – използват зоната за отглеждане на малки (напр. размножаване, гнездене);

✓ С – съсредоточаване – зоната се използва за спиране или кацане, или почивка по време на прелет или смяна на оперението, извън местата за размножаване или с изключение на презимуването;

✓ W – презимуване – използващи зоната през зимата.

Тъй като редица животински видове мигрират, обектът може да е от значение за различни аспекти от цикъла на живота на тези видове.

- **Численост** – ако числеността на популацията е известна, попълват се и двете полета (min и max). Ако не може да се направи дори груба оценка на числеността на популацията, се нанася типа на популацията.

- **Единица** – посочва се единицата на стойността на популацията: - i – индивиди; p – двойки.

- **Категория на плътността.** Използва се следната система на класифициране:

C – обичайни; R – редки; V – много редки; P – налични.

- **Качество на данните.** Използва се следната система на класифициране:

G – добро; M – средно; P – лошо; DD – недостатъчни данни

- **Оценка на зоната: - популация** - размер и плътност на популацията на вида, обитаваща зоната, в сравнение с популациите, представени в границите на националната територия. Използва се следната система на класифициране:

A – отлична представителност; B – добра представителност; C – значителна представителност; D – незначително наличие.

- **Опазване** – степен на съхранение на характерните особености на природните местообитанията, които са важни за разглежданите видове, и възможности за възстановяване. Този критерий съдържа два подкритерия: i) степен на съхранения на важните за видовете характеристики на местообитанието; ii) възможности за възстановяване. Използва се следната система на класифициране:

A – отлично съхранение – елементи в отлично състояние, независимо от степента на възможност за възстановяване;

B – добро съхранение – добре запазени елементи, независимо от степента на възможност за възстановяване; елементи в средно или частично деградирано състояние и лесни за възстановяване;

C – средно или намалено съхранение.

• **Изоляция** – Степен на изолация на популацията, присъстваща в зоната по отношение на естествения обхват на видовете. Използва се следната система на класифициране:

A – (почти) изолирана популация;

B – неизолирана популация, но на границите на ареала на разпространение;

C – неизолирана популация в рамките на разширен ареал на разпространение.

• **Цялостна оценка** – този критерий се отнася за общата оценка за значението на зоната за съхранение на разглежданите видове. Използва се следната система на класифициране:

A – отлична стойност;

B – добра стойност;

C – значима стойност.

Растения и птици не са включени в предмета на опазване на Защитена зона „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547).

Установени са или са вероятни много други растителни и животински видове, повечето от които включени в приложенията на ЗБР:

❖ **растения** – *Aurinia uechtriziana*, *Blackstonia perfoliata*, *Centaurea arenaria*, *Centaureum turcicum*, *Corispermum nitidum*, *Erianthus ravenae*, *Eryngium maritimum*, *Euphorbia lucida*, *Goniolimon collinum*, *Goniolimon tataricum*, *Gypsophila trichotoma*, *Hipocoum ponticum*, *Limonium latifolium*, *Maresia nana*, *Samolus valerandii*, *Secale sylvestre*, *Silene euxina*, *Stachys maritime*, *Verbascum purpureum*

❖ **безгръбначни** – *Acanthaclysis occitanica*, *Calosoma auro-punctatum*, *Calosoma inquisitor*, *Calosoma sycophanta*, *Carabus intricatus*, *Deroceras sturanyi*, *Helix lucorum onixiomica*, *Mentissela rebeli*, *Oryctes nasicornis*, *Vitrea pigmaea*, *Zebrina kindermanni*

❖ **риби** – *Aidablennius sphyinx*, атерина (*Atherina boyeri*), зарган (*Belone belone*), тънкоуст кефал (*Liza ramado*), лихнус (*Mesogobius batrachocephalus*), обикновена кротушка (*Gobio gobio*), късоносо морско конче (*Hippocampus guttulatus*), дългоносо морско конче (*Hippocampus guttulatus*), стронгил (*Neogobius melanostomus*); главното попче (*Neogobius gymnotrachelus*), ратан (*Neogobius rattan*), малък речен кефал (*Petroleuciscus borysthenicus*), морски паун (*Salaria pavo*), паламуд (*Sarda sarda*), обикновена бодлива акула (*Squalus acanthias*), очилата зеленушка (*Symphodus ocellatus*), високомуцунеста игла (*Syngnathus typhle*), морски дракон (*Trachinus draco*), звездоброец (морска жаба, морско биволче (*Uranoscopus scaber*);

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

❖ **земноводни** – дървесница (*Hyla arborea*), зелена крастава жаба (*Bufo viridis*), горска дългокрака жаба (*Rana dalmatina*), и сирийска чесновница (*Pelobates syriacus*);

❖ **влечуги** – ивичест гуцер (*Lacerta trilineata*), зелен гуцер (*Lacerta viridis*), степен гуцер (*Podarcis muralis*), смок мишкар (*Elaphe longissima*), смок-стрелец (синурник) (*Coluber caspius*), сива водна змия (*Natrix tessellate*), кримски гуцер (*Podarcis taurica*), пепелянка (*Vipera ammodytes*);

❖ **бозайници** – таралеж (*Erinaceus concolor*), невестулка (*Mustela nivalis*), воден нощник (*Myotis daubentonii*), прилепче на Натузий (*Pipistrellus nathusii*), кафяво прилепче (*Pipistrellus pipistrellus*).

Площното разпределение на земите в Защитена зона „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547) е благоприятно с оглед реализацията на целите на опазване /Таблица 4.1.4./.

Таблица 4.1.4. Площно разпределение на земите в защитена зона „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547)

Класове земно покритие	Покритие [%]
морски територии, морски заливи	79
крайбрежни пясъчни дюни, пясъчни плажове	2
равнини, шубраци	8
други обработваеми земи	7
други земи (включително градове, села, пътища, места за отпадъци, мини, индустриални обекти)	3
негорски площи, заети с растителни видове (включително градини, лозя, трайни насаждения)	1

Според вносителите на предложението защитената зона обхваща територии по двата бряга на река Ахелой на юг от село Александрово до вливането ѝ в Черно море, пясъчните дюни на югозапад от град Несебър и част от акваторията на Черно море.

Сухоземната територия е с висока степен на урбанизация и с преобладаване на култивирани площи. По-голямата ѝ част е земеделски земи, лозя, градини и полета. Интересни са хълмът с тракийска гробница западно от село Равда и запазилата се присъщна растителност край нея - находище на змийска трева (*Goniolimon tataricum*). В бреговата ивица между село Равда и град Ахелой се среща морски ветрогон (*Eryngium maritimum*).

Крайбрежната ивица е обрасла предимно с псамофилна растителност. В района е осъществена интензивна залесителна дейност, като голяма част от дюнните са залесени с насаждения от тополи (*Populus sp.*), акация (*Robinia pseudoacacia*), черен бор (*Pinus nigra*) и аморфа (*Amorpha fruticosa*). По бреговете на река Ахелой все още са запазени стари тополи и тръстикови полета.

4.2. ЗАЩИТЕНА ЗОНА „ПОМОРИЕ” (BG0000620).

Инвестиционното предложение ще се реализира и в съседство с границите на защитена зона „Поморие” (BG0000620) от националната екологичната мрежа, в частта ѝ за защитените зони по чл.6, ал.1, т.1 и 2 от Закона за Биологичното разнообразие, изградени по Европейската програма Натура 2000, в частта ѝ за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете от Директива 92/43/ЕЕС. Припокрива защитена зона по Директива за птиците. Утвърдена е с Решение на МС № 122/02.03.2007 г.

Общата площ на зоната е 2 085.15 ha , от които 54.1 ха морска площ.

Територията обхваща части от землищата на градовете Поморие и Ахелой.

Целите на опазване са:

❖ Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

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

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

В зоната са установени няколко консервационно значими природни типове местообитания, включени в Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС и Приложение №1 на Закона за биологичното разнообразие (Таблица 4.2.1.)

Таблица 4.2.1. Типове природни местообитания, включени в Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС и Приложение №1 на Закона за биологичното разнообразие, предмет на опазване в защитена зона „Поморие” (BG0000620)

код	наименование	Покритие – Станд.ф-ляр /%/	Покритие – 2013 г. /%/
-----	--------------	----------------------------------	------------------------------

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

1110	Постоянно покрити от морска вода пясъчни и тинести плитчини;	40.85000	0.00000
1140	Тинесто-песъчливи крайбрежни площи, които не са покрити или са едва покрити с морска вода	0.42680	0.00000
1150*	Крайбрежни лагуни	31.77690	31.92959
1160	Обширни плитски заливи	15.21000	53.83737
1170	Съобщества с кафяви, червени и зелени водорасли по скалисти морски дъна (Рифове);	0.43000	0.00000
1310	Salicornia и други едногодишни растения, колонизиращи тинести и пясъчни терени	1.50000	0.45464
1410	Средиземноморски солени ливади	0.00000	0.10311
1530*	Панонски солени степи и солени блата	0.00000	2.21087
2110	Зараждащи се подвижни дюни	1.00000	0.86612
2120	Подвижни дюни с Ammophila arenaria по крайбрежната ивица (бели дюни)	0.42600	0.11270
2130*	Неподвижни крайбрежни дюни с тревна растителност (сиви дюни)	0.00040	0.00000
8330	Подводни или частично подводни морски пещери;	0.04800	0.00000
92D0	Южни крайречни галерии и храсталаци (Nerio-Tamaricetea и Securinegion tinctoriae)	0.00000	0.039800

*** приоритетно за опазване тип местообитание.**

Видно е, че в следствие получените резултати по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“), предмет на опазване в зоната са (<http://natura2000.moew.government.bg>):

- * 1150 Крайбрежни лагуни;
- 1160 Обширни плитски заливи;
- 1310 Salicornia и други едногодишни растения, колонизиращи тинести и пясъчни терени;
- 1410 Средиземноморски солени ливади
- 1530* Панонски солени степи и солени блата
- 2110 Зараждащи се подвижни дюни;
- 2120 Подвижни дюни с Ammophila arenaria по крайбрежната ивица (бели дюни);

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

➤ 92D0 Южни крайречни галерии и храсталаци (Nerio-Tamaricetea и Securinegion tinctoriae)

Непотвърдени и отпаднали от предмета на опазване са 1110 Постоянно покрити от морска вода пясъчни и тинести плитчини, 1140 Тинесто-песъчливи крайбрежни площи, които не са покрити или са едва покрити с морска вода, 1170 Съобщества с кафяви, червени и зелени водорасли по скалисти морски дъна (Рифове) и *2130 Неподвижни крайбрежни дюни с тревна растителност (сиви дюни)

Новоустановени са 1410 Средиземноморски солени ливади, 1530* Панонски солени степи и солени блата и 92D0 Южни крайречни галерии и храсталаци (Nerio-Tamaricetea и Securinegion tinctoriae).

Предмет на опазване са и редица видове, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС и Приложенията на Закона за биологичното разнообразие (Таблица 4.2.2).

Таблица 4.2.2. Видове, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС и Приложенията на Закона за биологичното разнообразие, предмет на опазване в защитена зона „Поморие“ (BG0000620).

КОД, ВИД	SPECIES	Популация в зоната				Оценка			
		Тип	Численост	Кат. на плътност	качеството	Зимув.	Опазване	Изол. ир.	Цял. оц-ка
РИБИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС									
2491, карагъз	<i>Alosa immaculata</i>				D				
ЗЕМНОВОДНИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС									
1188, червеноко ремна бумка	<i>Bombina vombina</i>	P			DD	C	A	C	B
1171, голям греб. тритон	<i>Triturus karelinii</i>	P			DD	C	C	C	C
ВЛЕЧУГИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС									
1217, шипоопаш. костенурка	<i>Testudo hermanni</i>	P			DD	C	C	C	C
1220, обикновен а блатна костенурка	<i>Emys orbicularis</i>	P			P	C	A	C	B

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547), „Поморие” (BG0000620) и „Поморийско езеро” (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

5194, пъстър смок	<i>Elaphe quatuorlineat a</i>	P			P	C	C	C	C
БОЗАЙНИЦИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС									
1335, лалугер	<i>Spermophilu s citellus</i>	P		P		D			
1355, видра	<i>Lutra lutra</i>	P	1i	1i	G	C	B	C	B
2635, пъстър пор	<i>Vormela peregusna</i>	P			D				
2609 добруджански хомяк	<i>Mesocricetus newtoni</i>				D				

В стандартния формуляр е бил включен още 4127 резовски карагьоз (*Alosetanaica*), отпаднал след полевите изследвания по проекта на МОСВ.

Площното разпределение на земите в Защитена зона „Поморие” (BG0000620) е благоприятно с оглед реализацията на целите на опазване /Таблица 4.1.3./:

Таблица 4.2.3`. Площно разпределение на земите в защитена зона Поморие” (BG0000620)

Класове земно покритие	Покритие %/
морски територии, морски заливи	54
крайбрежни пясъчни дюни, пясъчни плажове	2
Солени блата, солени пасища, солени степи	20
Реки, по които нахлуват приливите, устия, кални отложения, пясъчни отложения, лагуни	24

Според вносителите на предложението защитената зона обхваща в по-голямата си част Поморийско езеро - свръхсолено езеро с естествен произход - лагуна на морския бряг, част от територията на което е превърната в солници. От морето е отделено с пясъчна коса, като единствената му връзка с него е канал с шлюз. Основната част на Поморийското езеро е открита водна площ без растителност по бреговете. Солниците представляват множество хиперхалинни басейни със средна соленост на водата около 50 %. Басейните са отделени едни от друг с дървено-насипни диги, на места слабо обрасли с европейска солянка (*Salicornia europaea*).

В отделни участъци около тях се среща халофитна тревна растителност главно от свит изворник (*Puccinellia convolute*), европейска солянка и др., както и плитководия с водолюбива растителност по бреговете, където преобладават теснолистнен папур (*Typha angustifolia*) и обикновена тръстика (*Phragmites australis*). Западно от езерото и в южната му част са разположени малки блата, обрасли изцяло с водолюбива растителност, където освен теснолистния папур и обикновената тръстика се срещат широколистнен папур (*Typha latifolia*) и езерен камъш (*Shoenoplectus lacustris*) (Бондев 1991; Янков 1993).

4.3. „ПОМОРИЙСКО ЕЗЕРО“ (BG0000152).

Имот 00833.7.15 граничи и със защитена зона BG0000152 Поморийско езеро от национална екологичната мрежа в частта ѝ защитените зони по чл.6 ал.1 т.3 и 4 от ЗБР (НАТУРА 2000 В ЧАСТТА И ЗА ОПАЗВАНЕ МЕСТООБИТАНИЯТА НА ПТИЦИТЕ ОТ ДИРЕКТИВА 79/409/ЕЕС).

Общата площ на зоната е 9215,280 дка, от които 1,233 декара морски пространства. Припокрива частично защитена зона по Директива за местообитанията Поморие BG0000620. Надморската височина варира между 0 и 9 метра максимум, а средната е около морското равнище. Устието на река Ахелой, разположено северно от езерото, също е включено към нея тъй като редовно се ползва от водолюбивите птици. Утвърдена е с Решение на Министерски съвет № 122/02.03.2007 г. Защитената зона е обявена със Заповед № РД-78/2009 година на Министъра на околната среда и водите /Д.В. бр. 106, 12.12.2008 г./. Територията обхваща части от землищата на градовете Поморие и Ахелой.

Целите на опазване са свързани с:

- Опазване и поддържане на местообитанията на видовете птици за постигане на техното благоприятно природозащитно състояние;
- Възстановяване местообитанията на видовете птици, за които е необходимо подобряване на природозащитното им състояние;

В границите на защитената зона се забранява:

- ✓ строителство на ветроенергийни съоръжения, пристанища, терминали и на промишлени предприятия, с изключения на съоръжения, свързани със солодобива и калодобива.
- ✓ добиване на подземни богатства;
- ✓ извършването на дейности, свързани с отводняване, пресушаване или промяна на водния режим на мочурища и естествени водни обекти, освен при изпълнение на дейности, свързани с подобряване състоянието на водните екосистеми и местообитания и при осъществяване на традиционните солодобив и калодобив;

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

✓ премахването на характеристики на ландшафта (синори, единични и групи дървета), при ползването на земеделските земи като такива;

✓ залесяването на ливади, пасища и мери, както и превръщането им в обработваеми земи и трайни насаждения

✓ достъпът на хора до колониите гнездящи водолюбиви птици, както и

✓ влизането в езерото с лодки и други плавателни средства, практикуването на развлекателен воден туризъм и спортове (джетове, водно колело, скърф, кану) с изключение на дейности, свързани със солодобива и калодобива.

✓ паленето на тръстикови масиви и крайбрежна растителност;

✓ косенето на тръстика в периода от 1 март до 15 август;

Съгласно заповедта за обявяване, стандартния Natura формуляр за Специални защитени зони (2008 г.) и актуализираният формуляр (2015 г.) (следствие проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“), предмет на опазване в зоната са 87 вида птици по чл.6, ал.1, т.3 от ЗБР и 64 вида птици по чл.6, ал.1, т.4 от ЗБР.

Предмет на опазване са:

Птици, включени в Приложение I на Директива 2009/147/ЕО (Прил. 2 на Закона за биологичното разнообразие)

Червеногуш гмуркач (*Gavia stellata*)

Черногуш гмуркач (*Gavia arctica*)

Ушат гмурец (*Podiceps auritus*)

Розов пеликан (*Pelecanus onocrotalus*)

Къдроглав пеликан (*Pelecanus crispus*)

Среден корморан (*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*)

Малък корморан (*Phalacrocorax pygmeus*)

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*)

Тундров лебед (*Cygnus columbianus bewickii*)

Поен лебед (*Cygnus cygnus*)

Малка белочела гъска (*Anser erythropus*)

Белоока потапница (*Aythya nyroca*)

Малък нирец (*Mergus albellus*)

Тръноопашата потапница (*Oxyura leucosephala*)

Червеногуша гъска (*Branta ruficollis*)

Червен ангъч (*Tadorna ferruginea*)

Орел рибар (*Pandion haliaetus*)

Осояд (*Pernis apivorus*)

Черна каня (*Milvus migrans*)

Морски орел (*Haliaeetus albicilla*)

Египетски лешояд (*Neophron percnopterus*)

Белоглав лешояд (*Gyps fulvus*)

Орел змияр (*Circaetus gallicus*)

Тръстиков блатар (*Circus aeruginosus*)

Полски блатар (*Circus cyaneus*)

Степен блатар (*Circus macrourus*)

Ливаден блатар (*Circus pygargus*)

Малък креслив орел (*Aquila pomarina*)

Голям креслив орел (*Aquila clanga*)

Малък орел (*Hieraaetus pennatus*)

Късопръст ястреб (*Accipiter brevipes*)

Белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*)

Вечерна ветрушка (*Falco vespertinus*)

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 oedicephalus*)

Кафявокрил огърличник (*Glareola pratincola*)

Морски дъждосвирец (*Charadrius alexandrinus*)

Златиста булка (*Pluvialis apricaria*)

Бойник (*Philomachus pugnax*)

Голяма бекасица (*Gallinago media*)

Пъстроопашат крайбрежен бекас (*Limosa lapponica*)

Малък горски водобегач (*Tringa glareola*)

Пепеляв брегобегач (*Xenus cinereus*)

Тъноклюн листоног (*Phalaropus lobatus*)

Малка черноглава чайка (*Larus melanocephalus*)

Малка чайка (*Larus minutus*)

Дългоклюна чайка (*Larus genei*)

Дебелоклюна рибарка (*Gelochelidon nilotica*)

Каспийска рибарка (*Sterna caspia*)

Гривеста рибарка (*Sterna sandvicensis*)

Речна рибарка (*Sterna hirundo*)

Белочела рибарка (*Sterna albifrons*)

Белобуза рибарка (*Chlidonias hybridus*)

Черна рибарка (*Chlidonias niger*)

Козодой (*Caprimulgus europaeus*)

Земеродно рибарче (*Alcedo atthis*)

Синявица (*Coracias garrulus*)

Сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*)

Дебелоклюна чучулига (*Melanocorypha calandra*)

Късопръста чучулига (*Calandrella brachydactyla*)

Полска бърберица (*Anthus campestris*)

Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*)

Черночела сврачка (*Lanius minor*)

Мустакато шаварче (*Acrocephalus melanopogon*)

Водно шаварче (*Acrocephalus paludicola*)

Ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*)

Голям маслинов присмехулник (*Hippolais olivetorum*)

Беловрата мухоловка (*Ficedula albicollis*)

Полубеловрата мухоловка (*Ficedula semitorquata*)

Редовно срещащи се мигриращи птици, които не са включени в Приложение I на Директива 2009/147/ЕО:

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*)
Шилоопашата патица (*Anas acuta*)
Лятно бърне (*Anas querquedula*)
Клопач (*Anas clypeata*)
Червеноклюна потапница (*Netta rufina*)
Кафявоглава потапница (*Aythya ferina*)
Качулата потапница (*Aythya fuligula*)
Планинска потапница (*Aythya marila*)
Обикновена гага (*Somateria mollissima*)
Ледена потапница (*Clangula hyemalis*)
Траурна потапница (*Melanitta nigra*)
Кадифена потапница (*Melanitta fusca*)
Звънарка (*Bucephala clangula*)
Среден нирец (*Mergus serrator*)
Голям нирец (*Mergus merganser*)
Малък ястреб (*Accipiter nisus*)
Обикновен мишелов (*Buteo buteo*)
Керкenez (*Falco tinnunculus*)
Сокол орко (*Falco subbuteo*)
Воден дърдавец (*Rallus aquaticus*)
Зеленоножка (*Gallinula chloropus*)
Лиска (*Fulica atra*)
Стридожд (*Haematopus ostralegus*)
Речен дъждосвирец (*Charadrius dubius*)
Пясъчен дъждосвирец (*Charadrius hiaticula*)
Сребриста булка (*Pluvialis squatarola*)
Обикновена калугерица (*Vanellus vanellus*)

Трипръст брегобегач (*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*)
Черноопашат крайбрежен бекас (*Limosa limosa*)
Малък свирец (*Numenius phaeopus*)
Голям свирец (*Numenius arquata*)
Голям червеноног водобегач (*Tringa erythropus*)
Малък червеноног водобегач (*Tringa totanus*)
Малък зеленоног водобегач (*Tringa stagnatilis*)
Голям зеленоног водобегач (*Tringa nebularia*)
Голям горски водобегач (*Tringa ochropus*)
Късокрил кюкавец (*Actitis hypoleucos*)
Камъкообръщач (*Arenaria interpres*)
Чайка буревестница (*Larus canus*)
Малка черногърба чайка (*Larus fuscus*)
Белокрила рибарка (*Chlidonias leucopterus*)
Жълтокрака чайка (*Larus cachinnans*)
Речна чайка (*Larus ridibundus*)
Пчелояд (*Merops apiaster*)
Брегова лястовица (*Riparia riparia*)

Защитената зона обхваща Поморийското езеро - лагуна на морския бряг, част от която е превърната в солници. Устието на р. Ахелой, разположено северно от езерото, също е включено в мястото, тъй като редовно се ползва от водолюбиви птици. Поморийското езеро е обявено за защитена територия през 2001 година, като защитената зона обхваща 80 % от територията му. През 2003 година мястото е обявено за Влажна зона с международно значение, съгласно Рамсарската конвенция. От 1989 г. е ОВМ, а от 1998 г. е определено за КОРИНЕ място поради европейското му значение за опазване на редки и застрашени видове птици.

Поморийското езеро е част от Бургаския езерен комплекс – един от трите най-значими комплекси от влажни зони за концентриращи се водолюбиви птици по българското черноморско крайбрежие. В езерото и прилежащите му територии са установени 204 вида птици, от които 59 са включени в Червената книга на България (1985).

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547), „Поморие” (BG0000620) и „Поморийско езеро” (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

От срещащите се видове 91 са от европейско природозащитно значение (SPEC). Като световно застрашени в категория SPEC1 са включени 7 вида, а като застрашени в Европа съответно в категория SPEC2 - 21 вида, в SPEC3 - 63 вида. Мястото осигурява подходящи местообитания за 72 вида, включени в приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие, за които се изискват специални мерки за защита. От тях 64 са вписани също в приложение I на Директива 79/409 на ЕС. Езерото е едно от най-важните места в страната за гнезденето на саблеклюна (*Recurvirostra avocetta*), кокилобегача (*Himantopus himantopus*), белочелата рибарка (*Sterna albifrons*), речната рибарка (*Sterna hirundo*), гривестата рибарка (*Sterna sandvicensis*) и на морския дъждосвирец (*Charadrius alexandrinus*).

Езерото е разположено на миграционния път Via Pontica и е ключово място за почивка по време на прелет за значителни количества дъждосвирици, гмуркачи, гмурци и др., които са под закрила на Бонската конвенция. През зимата тук редовно се концентрира 1 % от черноморската популация на немия лебед (*Cygnus olor*). По време на миграция и през зимата в Поморийското езеро се срещат и 3 световно застрашени вида - къдроглавият пеликан (*Pelecanus crispus*), белооката потапница (*Aythya nyroca*) и тръноопашатата потапница (*Oxyura leucocephala*).

Площното разпределение на земите в Защитена зона „Странджа” (BG0002040) е представено в таблица 4.3.1.

Таблица 4.3.1. Площно разпределение на земите в защитена зона „Поморийско езеро” (BG0000152).

Класове земно покритие	Покритие %/
Вътрешни водни тела (застояла вода, течаща вода)	58
Приливни реки, устия на реки, лагуни	18
Морски територии, морски заливи	13
Крайбрежни пясъчни дюни, пясъчни плажове	1
Сухи ливади, степи	1
Мочурища, блата	1
Негорски площи, заети с растителни видове (включително градини, лозя, трайни насаждения)	1
Други земи (включително градове, села, пътища, места за отпадъци, мини, индустриални обекти)	5
Обширни зърнени култури	1
Други обработваеми земи	1

Защитената зона се припокрива до голяма степен със Защитена местност „Поморийско езеро“, Рамсарско място „Поморийско езеро“ и защитена зона „Поморие“ (BG0000620).

Характеристиката на зоните е представена по <http://natura2000.moew.government.bg/>.

5. ОПИСАНИЕ И АНАЛИЗ НА ВЕРОЯТНОСТТА И СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ВЪРХУ ПРЕДМЕТА И ЦЕЛИТЕ НА ОПАЗВАНЕ НА ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ.

Изследваният имот попада в Черноморски биогеографски район, /Бл. Груев, Б. Кузманов; 1994/, простиращ се като ивица край Черно море с широчина приблизително от 10 до 30 km, в която се проявява най-силно черноморското климатично влияние.

Количеството на валежите нараства от север към юг (от 450 mm/г. при Балчик до 700 mm/г. на юг от Бургас, където разпределението им добива субмедитерански характер), а наред с това се увеличава и средиземноморското климатично влияние, което е най-силно по Южното Черноморие. Това обуславя и поголемия брой средиземноморски и други южни топлолюбиви видове растения и животни в южната част на района. В биотично отношение Черноморският район е много специфичен и се отличава от останалите биогеографски райони на България. Известно влияние той оказва само върху близките до него части на източните подрайони. Тази специфичност се изразява с наличие на много видове, които липсват във вътрешността на страната и повечето от които принадлежат към топлолюбивите елементи. Последното нарежда Черноморието между районите с най-силно подчертан субмедитерански характер на флората и фауната.

Растителността е съставена от тревисти псамофити, халофити и крайморски хазмофити (скални растения), на места се срещат ксеротермни церово-благунови гори, а по Ропотамо, Камчия и Батова река са развити лонгозни гори.

Растителността на Черноморския район е съставена главно от тревни псамофити, халофити и крайморски хазмофити (скални растения). На места се срещат ксеротермни церово-благунови гори, а по Ропотамо, Камчия и Батова река са развити лонгозни гори. Единствено в Черноморския биогеографски район у нас са разпространени 43 вида редки растения, които са представители на южноевксинската, субиранската, средиземноморската, субсредиземноморската или понтийската флора и в целия си ареал обитават пясъчни, пясъчно-каменисти или засолени почви (или са типични крайморски форми). Част от тях (19 вида) се срещат в Южното и Северното Черноморие приморска млечка (*Euphorbia paralias*), – черноморски астродаукс (*Astrodaucus litoralis*), морски копър (*Crithnum maritimwn*),–

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

морски ранилист (*Stachys maritime*), -крайморски отантус (*Otanthus maritimus*), – черноморско плюскавиче (*Silene euxina*), *S. thymifolia* и др. Други (10 вида) са характерни само за Северното Черноморие - приморски триостреник (*Triglochin maritime*), кавказки пелин (*Artemisia pedemontana*), азиатска мишовка (*Minuartia mesogitana*), ароматна матиола (*Mathiola odoratissima*) и др., а трети (24 вида) – само в Южното Черноморие крайбрежен пирей (*Agropyron litorale*), пясъчна лилия (*Pancratium maritimum*), – приморска мъховка (*Sagina maritime*),– крайбрежна люцерна (*Medicago litoralis*),– кавказка детелина (*Trifolium spumosum*),– морски червен кантарион (*Centaureum maritimum*),– критска креса (*Cressa erotica*),– обикновено халимоне (*Halimone pedunculata*),– тученичево халимоне (*Halimone portuicoides*). Ендемити на Черноморския район са калиакренско плюскавиче (*Silene calmerete*), грудеста горва (*Cardamine tubervsa*), стоянов лук (*Aläum stojanovii*).

Във фауната наред с многото разпространени в цялата страна таксони се срещат субмедитернски, югозападноазиатски и средиземноморски представители. Навлизането на средиземноморските видове се осъществява както покрай линията на бреговете. Много видове, които обитават Черноморския район, не се срещат в други части на страната. Те може да бъдат подредени в 3 групи (по Георгиев, 1979) - видове, разпространени в Северното Черноморие, обикновено до н. Емине; видове на Южното Черноморие и видове, разпространени по цялото Българско Черноморие.

Към първата група се отнасят *Halophiloscia couchi* от мокриците, *Strangylosoma jaquea* и *Polydesmus rubellus* от многоножките, *Aethus flavicomis* от първично безкрилите насекоми, *Mamestra praedita* от пеперудите, *Dytiscus semisulcatus* от водните бръмбари, *Ceraclea ceraclea* от ручейниците, средиземноморски качулат корморан (*Phalacrocorax aristotelis desmaresti*) от птиците.

Към втората група спадат *Acicula polita*, *Lauria anglica* и *Helix pomacella* от охлювите, *Lycosa singoriensis*, *Pardosa pontica* и *Zacheus anatolicus* от паякообразните, *AgriIn scitulum* от водните кончета, *Arachnocephalus vestitus*, *A. yersini*, *Omocestus minutus* и *Platypigiis crassus* от правокрил mt,*Nabis meridionalis tauricus* и *Aethus pilosus* от полутвърдокрилите, *Cicindela circumdata*, *Bledius furcatus*, *Phyllobrotica elegans*, *Cryptocephalus gamma*, *Pachnephorus canus* от твърдокрилите, *Microtes mediterraneus* и *Asmeringa inertnis* от мухите, лупавец (*Rutilus frisi*) от рибите, черноврата срелушка (*Coluber rubriceps*) от змиите, средиземноморски обикновен буревестник (*Puffinus puffinus yelkouan*) от птиците. Голяма част от тези видове се срещат в Мала Азия или Средиземно-морието или и в двата района. Характерни видове от третата група са *Ovatella myosotis*, *Zebrina varnensis*, *Jaminia ocularis* и *Serrulina serrulata* от охлювите, *Ligia italica*, *Monocyphonъscus babadagensis* и *Plathyathrus coronatus* от мокриците, *Pholcus ponticus* от паяците, *Loboptera decipiens*

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547), „Поморие” (BG0000620) и „Поморийско езеро” (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

от хлебарките, *Stibaropus henkei* и *Aethussyriacus* от полутвърдокрилите, *Dischirius numidicus*, *D. chaldeus*, *Pogonus riparius*, *P. persicus*, *Cafius xantholoma*, *Phaleria cadaverina pontica* и *Rhesus serricomis* от твърдокрилите, *Coelambus parallelogrammus*, *C. lemaeus*, *C. pallidulus* от водните бръмбари, *Dicraeus discolor* от мухите, *Cyrtodactylus kotschy bureschi* от гущерите.

Специфичен облик на цялото Черноморие дават чайките, морският дъждосвирец, буревестниците, морелетниците, саблъоключът, голямата рибарка и други птици.

Сред сухоземните обитатели на Черноморския район се срещат видове с атлантомедитеранско разпространение. Например листоядът *Psylliodes marcidus* се среща само по бреговете от Атлантическа Европа през Средиземноморието до Черно море по *Sakile maritima*.

Други, като листоядите *Longitarsus solaris*, *Phyllotreta judaea*, са крайморски субендемични за района и за егейското крайбрежие и Източното Средиземноморие. Интересни от биогеографско гледище са полутвърдокрилите *Stibaropus henkei* и *Byrsinus fossor*, които са разпространени у нас само по черноморските дюни, а извън България се срещат около Каспийско и Черно море и в Южна Унгария. По мнение на Йосифов (1981) това разпространение има реликтен характер, тъй като е свързано с пясъците (и песъчливите почви), останали в тези раздалечени райони от древното Понтийско море. По нашето Черноморие се срещат и представители на термитите. Змийският остров на Черно море се обитава от гнездещи птици и от някои влечуги. От бозайниците там е намерила условия за съществуване гонтеровата полевка. Черноморският район е много богат на ендемити.

Някои от ендемичните видове са: *Alosa caspia bulgarica* (долното течение на Велека и Резовска, включително турската част) от рибите, *Euxina circumdata*, *Orcula zilchi*, *Helicella spiruloides* от охлювите, *Haplophthalmus intermedius*, *Acyphoniscus nabeleki*, *Annadilloniscus bulgaricus* и *Chaetophylloscia hastata* от мокриците, *Cicindela hybrida rumelica*, *Parazuphium chevrolati laticolle*, *Apion ottonis*, *Otiorrhynchus verrucipes*, *Sneorrhynchus bulgaricus*, *Ceutorrhynchus apfelbecki* и *C. solarius* от твърдокрилите, *Tenthredo uncinata* от растителноядните оси *Cardiocondyla bulgarica* от мравките и др.

Районът попада в Евксинтската биогеографска провинция, Странджански биогеографски район (А.Асенов, 2006).

В т.4 на настоящата оценка бяха представени конзервационно значими видове, предмет на опазване в защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547), „Поморие” (BG0000620) и „Поморийско езеро” (BG0000152).

Описаните климатични особености, релеф, геоложка основа и почви, определят спецификата на формираните ценози върху имотът, предмет на инвестиционното предложение.

При оценката са използвани основно данни от информацията, резултат на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, реализиран от МОСВ, основни научни публикации, както и получените от собствени теренни проучвания на екипа.

При оценката на въздействието върху видовете, предмет на защита в защитените зони, ще използваме матрица за оценка на степента на въздействие за типовете местообитания и местообитания на видове (Дир.92/43) /таблица 5./:

Таблица 5. Матрица за оценка на степента на въздействие върху типовете местообитания и местообитания на видове.

ОЦЕНКА	КРИТЕРИИ
0	Дейността не оказва въздействие
1	Дейността има много слабо отрицателно въздействие.
2	Дейността може да предизвика временни отрицателни въздействия
3	Дейността може да предизвика краткосрочни отрицателни въздействия
4	Дейността може да предизвика вторични отрицателни въздействия
5	Дейността може да предизвика кумулативни отрицателни въздействия
6	Дейността може да предизвика синергични въздействия
7	Дейността може да предизвика вторични, кумулативни, синергични отрицателни въздействия, които могат да бъдат премахнати чрез смекчаващи/компенсиращи мерки.
8	Дейността може да предизвика значителни, вторични, кумулативни, синергични отрицателни въздействия. Въздействието може да бъде премахнато чрез смекчаващи/компенсиращи мерки.
9	Дейността предизвика значителни, средносрочни или дългосрочни/постоянни отрицателни въздействия. Въздействието може да бъде премахнато чрез смекчаващи/компенсиращи мерки.
10	Дейността предизвика значително и постоянно/необратимо отрицателно въздействие. Въздействието не може да бъде премахнато чрез смекчаващи/компенсиращи мерки.

При прилагането ѝ могат да бъдат диференцирани 5 интервала:

0	Липсва въздействие;
1 - 3	Слабо въздействие, което може да бъде избегнато без прилагане на специални мерки, освен спазване на най-добрите практики при строеж и експлоатация;
4 - 6	Средно по степен въздействие, което е необходимо да се отчете в комбинация с други фактори и да се препоръчат мерки за намаляване или премахване;
7 - 9	Значително въздействие, което е необходимо да бъде премахнато чрез избор на алтернативи или прилагане на смекчаваци и компенсирани мерки.
10	Въздействието не може да бъде премахнато чрез прилагане на смекчаваци и компенсирани мерки

5.1. ОПИСАНИЕ И АНАЛИЗ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ВЪРХУ ТИПОВЕТЕ ПРИРОДНИ МЕСТООБИТАНИЯ И ВИДОВЕТЕ - ПРЕДМЕТ НА ОПАЗВАНЕ В ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ.

5.1.1. Описание и анализ на въздействието на ОУП върху типове природни местообитания и видовете - предмет на опазване в защитена зона „Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547)

Имот 00833.7.15 в землището на град Ахелой, община Поморие е с трайно предназначение „урбанизирана територия” и начин на трайно ползване „за куртен хотел, почивен дом”. Граничи с Поземлен имот 00833.7.430, където с Решение БС-1-ОС/26.01.2018 г. на РИОСВ Бургас е утвърден и се изгражда ваканционен хотел и полски път, тангиращ на крайбрежен плаж (фигури 1.1., 1.2 и 1.3.).

Имотът попада изцяло в северозападния ъгъл на защитена зона „Ахелой - Равда - Несебър“ с идентификационен код BG0000547 (фигура 8.1.). На юг имотът е ограничен от защитна насипна дига на голям предпазен за езерото отводнителен канал, а на север от антропогенен насип и ниви. На запад се изгражда нов хотелски комплекс. Земята е запустяла с настанени житни и рудерални растителни видове (Приложение „Снимков материал”) - росопас (*Fumaria officinalis*), обикновена коприва (*Urtica dioica*), обикновена тученица (*Portulaca oleraceae*), сенникова весларка (*Holosteum umbellatum*), едногодишна камфорка (*Camphorosma annua*), пясъчна млечка (*Euphorbia pelpis*), полска поветица (*Convolvulus arvensis*), светъл щир (*Amaranthus lividus*), обикновен пчелник (*Marrubium vulgare*), стъблообхващаща мъртва коприва (*Lamium amplexicauli*), морски пелин (*Artemisia maritima*), пясъчна метличина (*Centaurea arenaria*), лапад (*Rumex patientia*), балур (*Sorghum halepense*)...

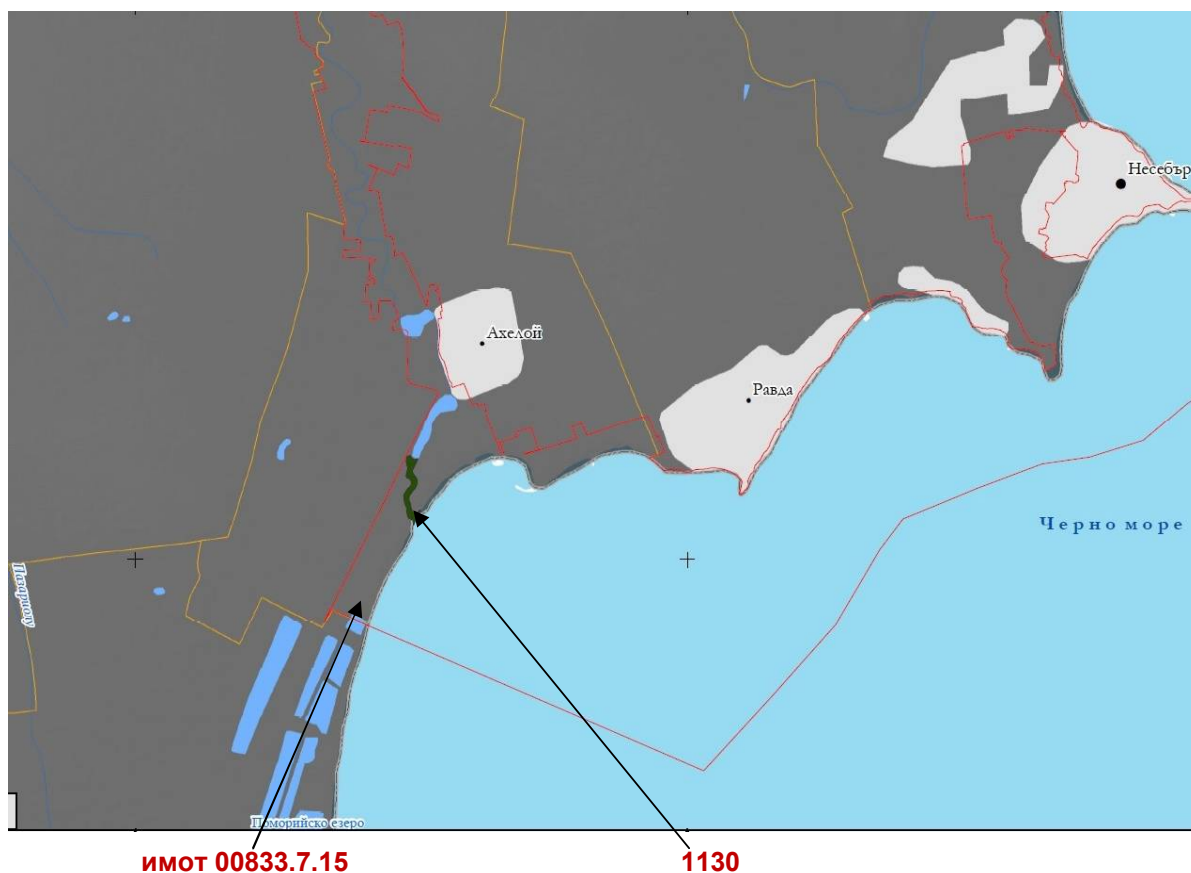
Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

Върху цялата територията се отчита висока степен на антропопресия, изразена в силни въздействия от строителни дейности в съседните имоти и дългогодишни земеделски дейности.

Липсват редки и защитени видове растения. Характерът на терена изцяло изключва наличието на природни местообитания от предмета на опазване на защитената зона.

Природно местообитание 1130 Естуари.

Представено е с обща площ от 1.6702 ха в зоната, което се равнява на 0.0425 % от общата ѝ площ.



Фигура 5.1.1.1. Местоположение на природно местообитание 1130 Естуари спрямо имот 00833.7.15

Включва най-долните участъци на реките при вливането им в морето и прилежащата морска акватория, която е силно повлияна от понижението на солеността и увеличените органични вещества, причинени от речните води.

Въздействието на хидрохимичните градиенти, отлагането на седименти и формирането на пясъчни коси и тинести пространства е предпоставка за развитието на мочурна растителност (съобщества на *Phragmites australis*, *Typha spp.*, *Bolboschoenus maritimus*) и на изобилна водна растителност в плитчините (*Potamogeton spp.*, *Myriophyllum spp.*, *Zannichellia palustris*, *Lemna spp.*).

Най-близко разположено е устието на река Ахелой с установено наличие на типични видове като - *Phragmites australis*, *Potamogeton pectinatus*, *Zostera nana*, *Z. marina*, *Cladophora spp.* *Enteromorpha spp.* От зообентосните видове са установени *Hammeneea galina*, *Conearca carnea*, *Tapes spp.* река Хаджийска.

Инвестиционното предложение отстои на около 1200 м западно от естуара на река Ахелой и в описания си обем и характер на предвидените дейности не е свързано с нито една от изведените заплахи:

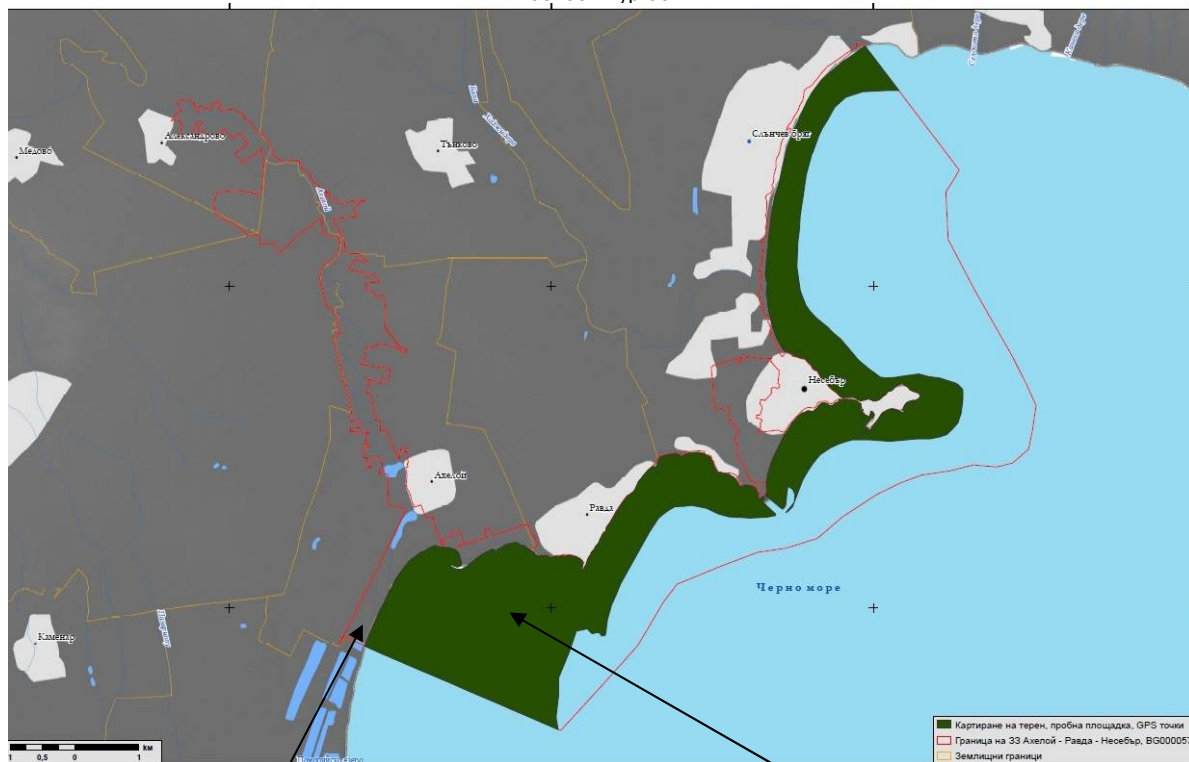
- ✓ замърсяване на полигоните с изхвърлени отпадъци, или битови отпадъчни води;
- ✓ еутрофикация;
- ✓ промени в естествения хидрологичен режим.
- ✓ интензивно строителство в непосредствена близост
- ✓ нерегламентирани строежи и диги по бреговете;
- ✓ промишлен риболов;
- ✓ интензивен туризъм и водни спортове по бреговете и във водата;
- ✓ интензивен воден транспорт

Не се очаква въздействие.

Природно местообитание 1160 Обширни плитки заливи

Представлява обширни и малки плитки заливи, защитени от действието на вълни с растителност от класовете *Zosteretea* и *Potamogetonetea*. Липсва пряк достъп на прясна вода и са ограничени до зоната на първите два етажа на фотофилната сублиторална растителност - около 15 m. Защитени са от действието на вълните, съдържат голямо разнообразие от утайки и субстрати и са с добре изразено зонирание на бентосните съобщества. Хидродинамичният режим, съставът на седимента и дълбочината определят характера на съобществото, обитаващо пясъчния сублиторал. Границата на плитката вода понякога е определена от разпространението на съобщества от класовете *Zosteretea* и *Potamogetonetea* и *Zannichellia*, които биват обраствани от епифитни зелени и червени водорасли. Разпространението на макроводораслите и морските треви (покритосеменни растения от *Zosteretae*) се определя от голям набор от фактори на средата, като вида на субстрата, дълбочина на проникване на светлината, концентрациите на биогени във водата, нивата на седиментация и вълново въздействие.

Всяка промяна в тези параметри води до промени в състава и разпространението на макрофитните съобщества. Често пясъчното дъно е лишено от макрофити и съобществото е съставено само от представители на морската дънна фауна – многочетинести червеи, миди, охлюви, ракообразни и др.



имот 00833.7.15

1160

Фигура 5.1.1.2. Местоположение на природно местообитание 1160
Обширни плитки заливи спрямо имот 00833.7.15

Местообитание 1160 е представено с обща площ от 1447.73 ha в защитената зона. В картираните полигони са установени типични видове както макро водорасли – главно *Enteromorpha intestinalis* и *Ulva rigida*, *Cladophora spp.*, така и животински видове от групите *Mollusca* и *Crustacea*. Сред водораслите в пробойната зона доминира *Idotea baltica*. Общата плътност на зообентоса е под 1000 екз/м².

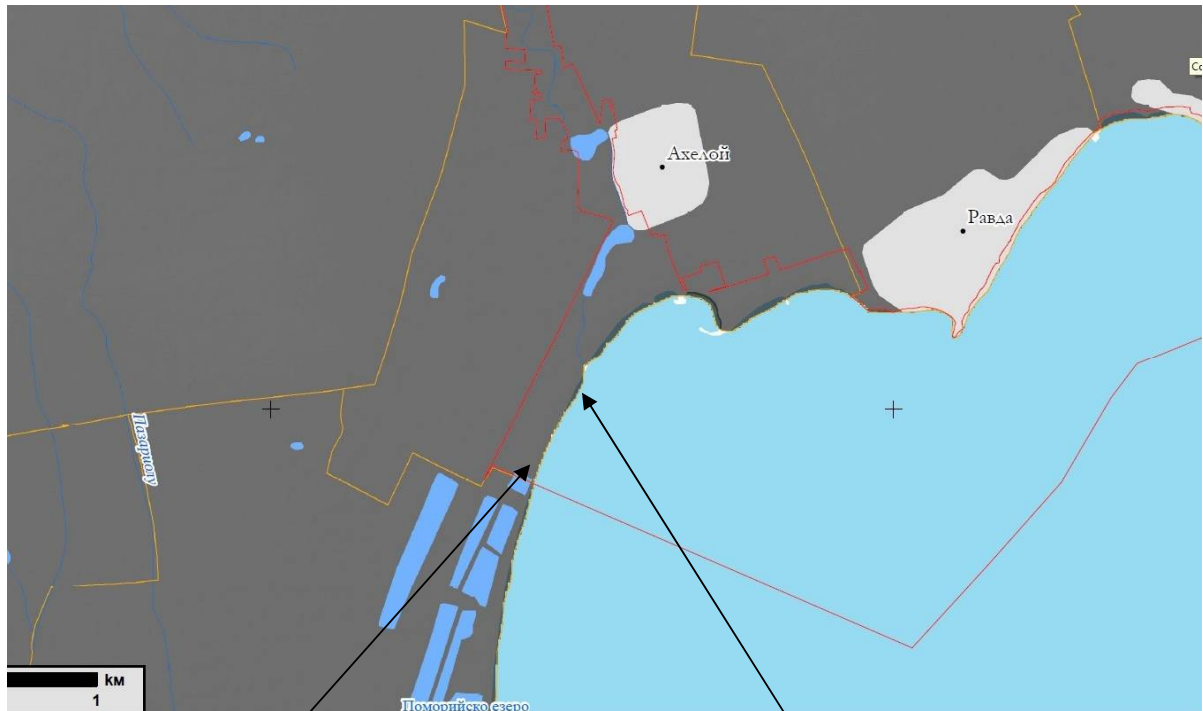
Характерът на предвидените дейности не предполага никакво пряко или косвено въздействие върху водни обекти в района, в т.ч. и прилежащата морска територия. Няма да настъпят промени в структура и функциите на местообитанието, определени от допълнителна фрагментация в резултат на внасяне на антропогенни структури в полигоните на разпространение, промени в температурния режим, цвета, мириса, наличието на азот и фосфор, причиняване „цъфтеж“ на фитопланктона, замърсяване с плаващи примеси и чужди за морската вода предмети, промени в състава на типични видове, плътност и биомаса на бентоса

Природно местообитание 1210 Едногодишна растителност върху морски крайбрежни наноси. Включва места с абразионен бряг, където морето особено през зимата разрушава намиращите се в непосредствена близост до прибой скални или лъсови откоси и стени.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

Така се натрупва наносен материал – мидени черупки, дребен чакъл, изхвърлени от вълните водорасли – богат на азот, върху който се развиват формации от едногодишни или от едногодишни и многогодишни растителни видове (клас *Cakiletea maritimae*). Доминантни са видовете растения: *Argusia sibirica*, *Crambe maritima*, *Cakile maritima ssp. euxina*, *Eryngium maritimum*, *Salsola ruthenica*.

Заема 0.014 % - 0,55 ха от защитената зона и е установено в малък участък южно от град Ахелой. (фиг.5.1.1.3.). Общата оценка на състоянието по всички критерии показва, че е в благоприятно състояние.



имот 00833.7.15

1210

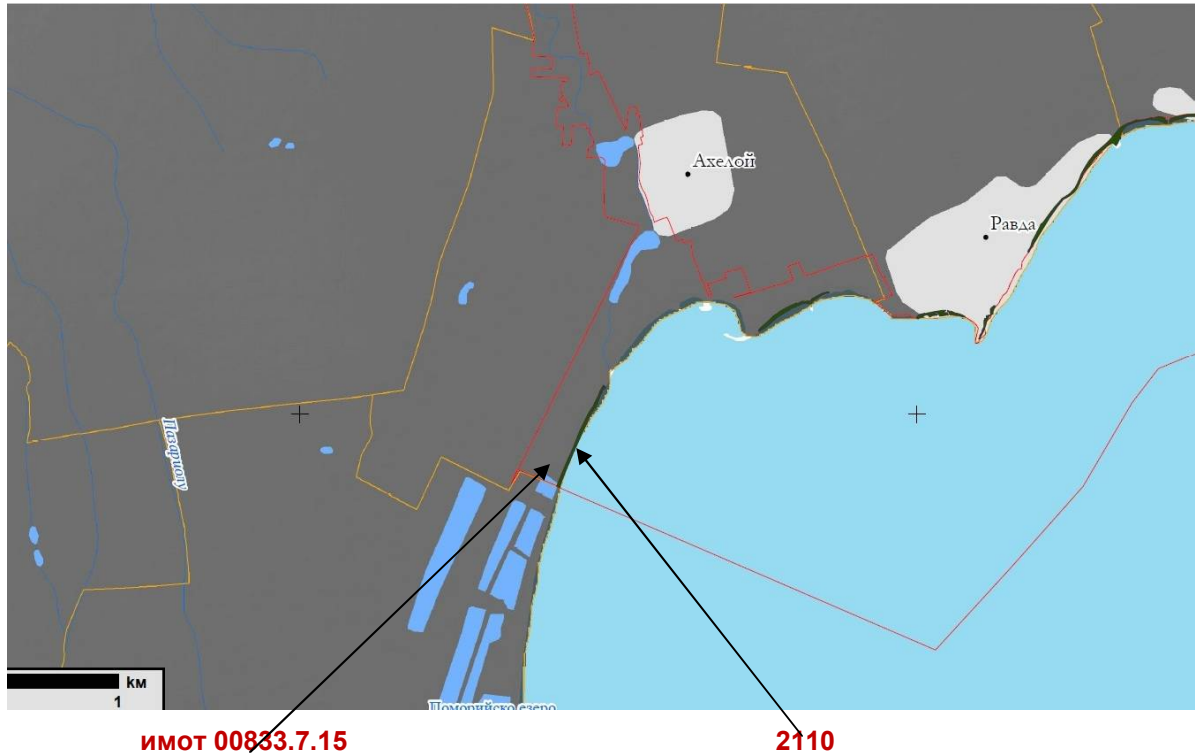
Фигура 5.1.1.3. Местоположение на природно местообитание 1210
Едногодишна растителност върху морски крайбрежни наноси спрямо имот 00833.7.15

Площите са почти напълно лишени от растителност, покрити с мидени черупки и изхвърлени от морето водорасли. На местата с развита растителност е отчетено наличието на нитрофилните представители на сем. *Chenopodiaceae*. Не е установено присъствие на инвазивни видове, промишлено замърсяване, използване на пестициди и торове, а битовото замърсяване се свежда до изхвърлените от морето отпадъци, но те не са в значителни количества.

Предвид значителното отстоянието на проектната територия и характерът на предвидените дейности не се очаква те да доведат до нарушаване на структурата и характерния видов състав на оценявания тип местообитание, нито за промяна на покритието му в защитената зона.

Природно местообитание 2110 Зараждащи се подвижни дюни.

Най-общо това са формирания, отразяващи първите етапи на образуването на дюни в плажната ивица.. Полигони на местообитанието с обща площ 39.71 ха са потвърдени в участъци от бреговата ивица на град Ахелой, село Равда, южната част на град Несебър и покрай комплекс Слънчев бряг (фиг.5.1.1.4.).



Фигура 5.1.1.4. Местоположение на природно местообитание 2110 Зараждащи се подвижни дюни спрямо имот 00833.7.15

Основната площ от местообитанието в зоната е представена от типичната плажна ивица, лишена или почти лишена от растителност. Растителната покривка е представена от единични растения или групи основно на видовете *Elymus farctus*, *Eryngium maritimum*, *Salsola ruthenica*. 2110 не е установено в разглежданата територия. Основната заплаха за местообитанието по принцип е, че в резултат на активното плажуване и почистване на плажа се възпрепятстват естествените процеси на динамика на дюните и развитието на растителните видове, характерни за зараждащите се дюни.

Инвестиционното предложение е свързано с изграждането и експлоатацията на съоръжения и дейности, които не са свързани с плажуване и няма да окаже пряко или косвено въздействие върху близко картирания полигон (фиг.5.1.1.4.).Като прилежаща територия в бъдещата площадка за отдих и рекреация – допълнителни дейности към хотел/ не се предвижда използването на торове и пестициди, които биха могли да се акумулират в неговите площи. Не се очаква въздействие.

Природно местообитание 2120 Подвижни дюни с *Ammophila arenaria* по крайбрежната ивица.

Представява подвижни дюни с растителни съобщества от съюза *Elymion gigantei*, формиращи верига по посока на морето или система от дюнни вериги по крайбрежието. Срещат се предимно по Северното Черноморско крайбрежие, където процесите на стабилизация на дюните са възпрепятствани от по-тежката зима с бури и силни ветрове. Доминиращи видове: *Ammophila arenaria* subsp. *arundinacea*, *Leymus racemosus* subsp. *sabulosus*, *Eryngium maritimum*, *Euphorbia paralias*, *Euphorbia seguierana*, *Medicago marina*, *Medicago falcata* subsp. *tenderiensis*, *Silene thymifolia*, *Stachys maritima*, *Corispermum nitidum*, *Centaurea arenaria*, *Festuca vaginata*, *Peucedanum arenarium*.

В защитена зона „Ахелой-Равда-Несебър“ местообитанието е установено на площ от 4.73 ha и е защитено площно по Закона за биологичното разнообразие в природна забележителност „Пясъчни дюни в местността „Бабата“ северно от град Несебър и по бреговата ивица на комплекса Слънчев бряг. Отстоянието и характерът на предвидените дейности изключва каквото и да е отрицателно въздействие.

Природно местообитание 2130* Неподвижни крайбрежни дюни с тревна растителност

Представява крайбрежни дюни, стабилизирани и колонизирани от разнообразни тревни, предимно псамофитни съобщества с участието на лишеи и мъхове. За този тип местообитание в границите на защитената зона е характерен подтипът Южни понтийски сиви дюни, растителността на които принадлежи на ендемичния за Черноморското крайбрежие съюз *Sileno thymifoliae-Jurinion kilaeae*. Представени са основно от асоциацията *Aurinio uechtritziani-Artemisietum campestris*, представляващи различни по големина и височина дюнни комплекси. Разделят се на различни варианти в зависимост от степента на споеност на пясъка и от овлажнението им. Най-характерните видове за сивите (стабилизирани) дюни са: *Jurinea albicaulis* subsp. *kilaea*, *Silene euxina*, *Artemisia campestris*, *Aurinia uechtritziana*, *Cionura erecta*, *Linaria genistifolia*, *Teucrium polium*, *Centaurea arenaria*.

По най-подвижните пясъци, основно на гребените (върховете) на дюните, се срещат повече едногодишни видове (*Corispermum nitidum*, *Secale sylvestre*, *Arenaria serpillifolia*). Най-уплътнените и влажни пясъци в пониженията на дюните са заети от ценозите на асоциацията *Stachyo atherocalici-Caricetum ligericae*, за която са характерни *Carex ligerica*, *Chondrilla juncea*, *Jasione heldreichii*, *Stachys atherocalyx*. Тези ценози са преходни с влажните дюнни понижения.

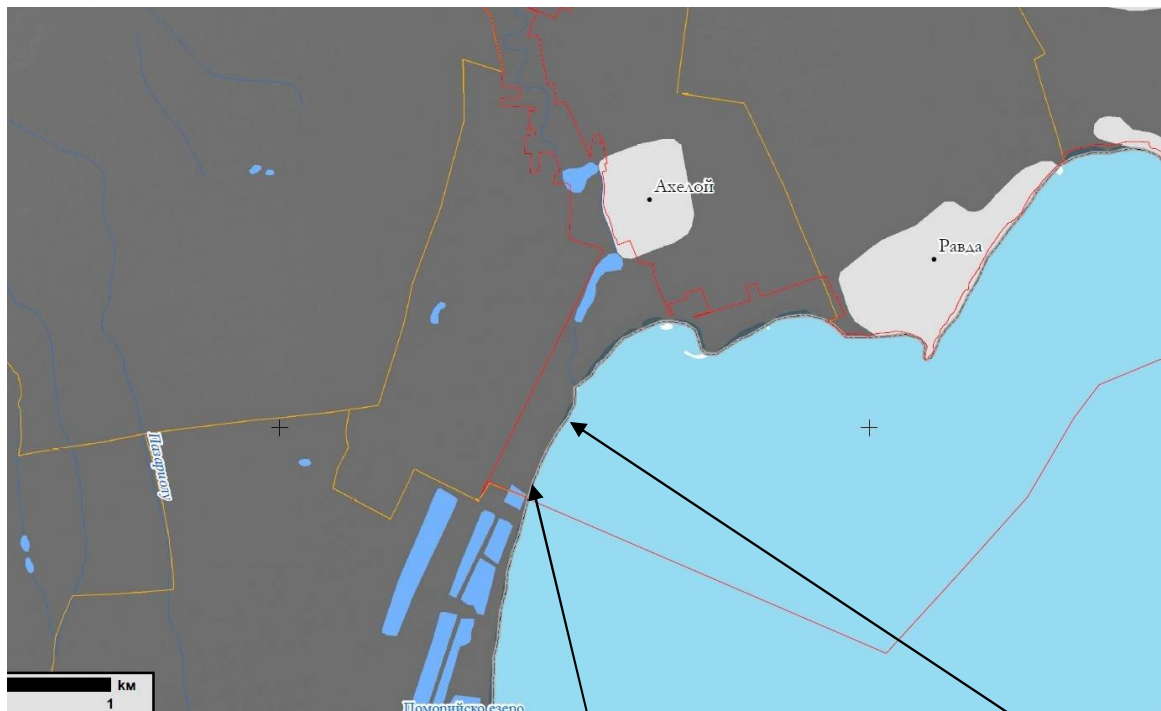
Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

На най-уплътнените участъци на сивите дюни, където се наблюдават по-напреднали процеси на почвообразуване, се появяват и фрагменти от ксеротермни ценози на *Chrysopogon gryllus*. В защитена зона “Ахелой - Равда - Несебър” полигони от местообитанието са картирани на площ от 35.06 ha, заемащи територии в близост до град Несебър и в границите на природните забележителности „Пясъчни дюни-5 бр. в Несебър” и „Пясъчни дюни в местността „Бабата”.

Отстоянието и характерът на предвидените дейности изключва каквото и да е отрицателно въздействие.

Природно местообитание 2190 Влажни понижения между дюните

Представено с относително малка площ 0.44 ha в зоната. Картирани са два полигона - северно от нос Акротирия и участък в района на комплекс Слънчев бряг, северно от естуара на река Хаджийска.



Фигура 5.1.1.5. Местоположение на природно местообитание 2190 Влажни понижения между дюните спрямо имот 00833.7.15

Представяват влажни понижения в релефа на дюнната система, силно зависими от промяната на водното ниво. Усдтановено е на площ от 0, 44 ха. Това се равнява на 0.0101 % от общата площ на защитената зона (фиг. 5.1.1.5.).

Картираните полигони на местообитанието са с наличие на типични видове растения – *Phragmites australis*, *Typha latifolia*, *T. angustifolia*, *Sparganium erectum*.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

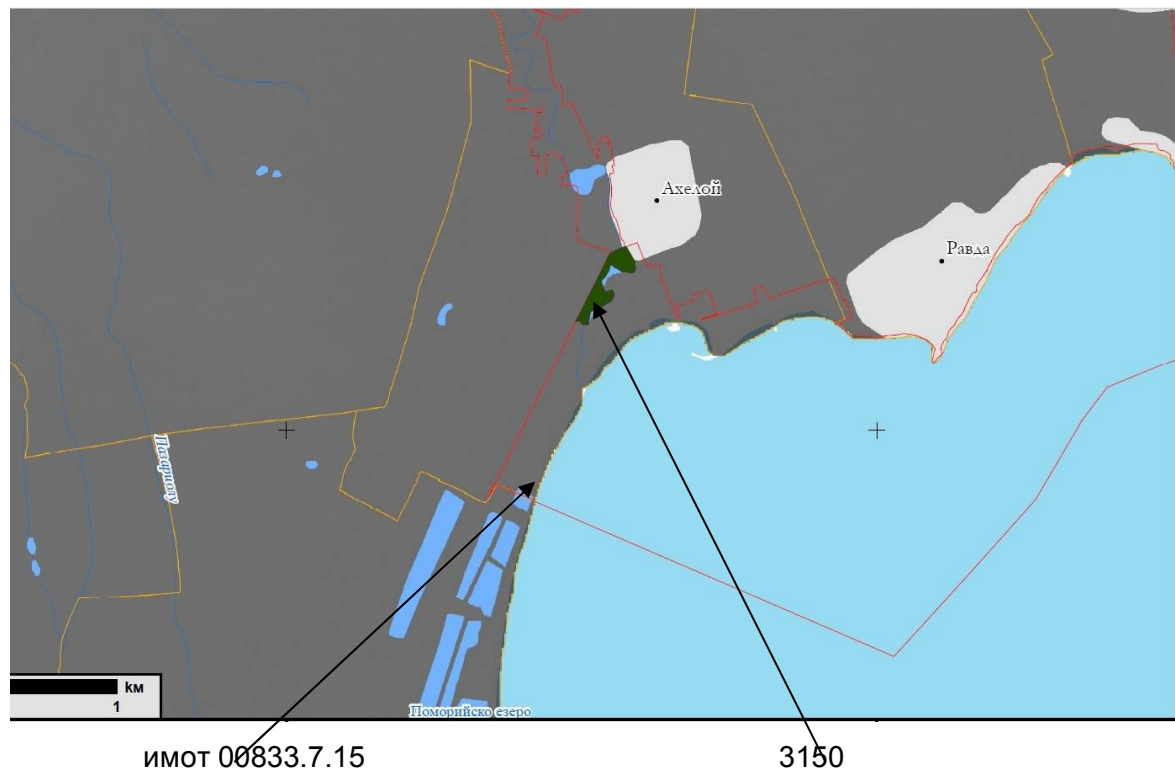
По време на пробовземането са установени и зообентосни видове, макар и малко като качествен състав, посочени като типични в Ръководството за определяне на ПС, но се наблюдава наличие на антропогенни структури в и непосредствено до полигоните на разпространение в зоната.

Дюните се използват за рекреация и са с големи количества битови отпадъци. Както хидрологичните така и хидрохимичните параметри на местообитанието са повлияни от антропогенна дейност.

Инвестиционното предложение предвижда изграждането и експлоатацията на съоръжения и дейности, които не са свързани с плажуване и няма да окаже пряко или косвено въздействие върху близко картирания полигон (фиг.5.1.1.5.).

Природно местообитание 3150 Естествени еутрофни езера с растителност от типа *Magnopotamion* или *Hydrocharition*.

Представено е с малка площ от 6.3060 ха от крайречни езера, старици, лимани най-вече с мътни, богати на органика води, в които обикновено рН е >7.



имот 00833.7.15

3150

Фигура 5.1.1.6. Местоположение на природно местообитание 3150 Естествени еутрофни езера с растителност от типа *Magnopotamion* или *Hydrocharition* спрямо имот 00833.7.15

Максималната измерена дълбочина е до 1.30 м. Има натрупвания на анаеробни седименти и изплитняване на дъното на местообитанието.

В тях се срещат много разнообразни хидрофитни съобщества: на свободно плаващи растения по повърхността на водата от съюз *Hydrocharition*; на вкоренени на дъното растения с плаващи листа от съюз *Nymphaeion*, или в по-дълбоките и открити води с асоциации от подводни макрофити от съюз *Potamonion*. Тук се включват и водоеми с частично антропогенен произход напр. изоставени наводнени баластриери, стари корита, ако са обрасли с такава растителност. В тях не се включват поясите от тръстика и папур или изцяло обраслите с хигрофити водоеми.

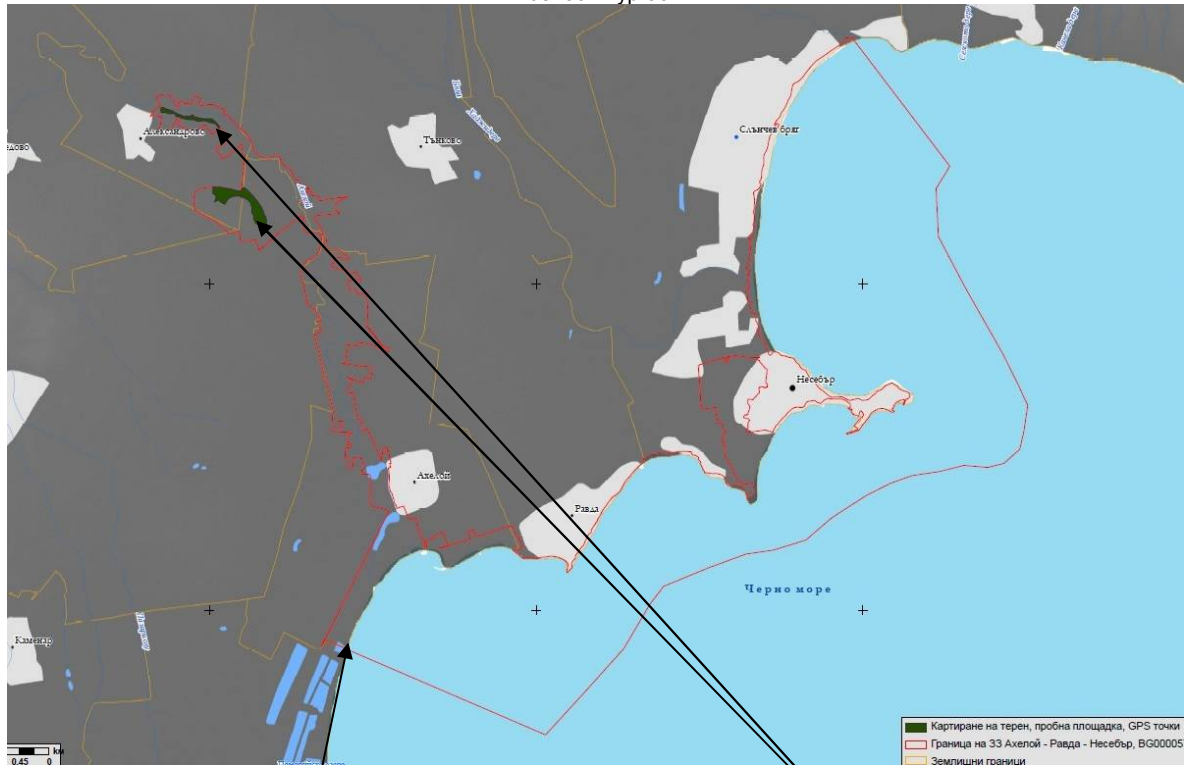
Полигони от местообитанието са картирани южно от град Ахелой с наличие на типични видове растения – *Phragmites australis*, *Typha latifolia*, *T. angustifolia*, *Sparganium erectum*, *Ceratophyllum demersum*, *Lemna spp.*

Не е установено промишлено замърсяване, но битовото е значително - битови отпадъци и вток на силно замърсени отпадъчни води, причиняващо хипереуτροφно състояние. Както хидрологичните така и хидрохимичните параметри са повлияни от антропогенна дейност. Анаеробните седименти се отразяват негативно върху състоянието на дънните съобщества. Те са бедни качествено и количествено. регистрирани значителни изменения в състава и количествените параметри на населяващите съобщества. Те са типични за хипертрофни басейни. Картиращият екип е регистрирал тежък цъфтеж на фитопланктонни водорасли от *Bacillariophyta*.

Инвестиционното предложение не свързано с изграждането и експлоатацията на съоръжения и дейности, засягащи най-близко разположения картиран полигон (фиг.5.1.1.6.).

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

Местообитанието е новоустановено за защитената зона и е определено на площ от 19.66 ha по поречието на река Ахелой в землището на село Александрово, Община Поморие (фигура 5.1.1.7.). Включва ксеротермни до мезоксеротермни тревни съобщества, на варовикова основа, от разряда *Festucetalia valesiacaе*. Представени са както от континентални или субконтинентални пасища или ливадни степи, така и от многогодишни тревни съобщества на каменисти склонове от субсредиземноморските региони. Видовият им състав е изключително разнообразен. Най-често доминират *Chrysopogon gryllus*, *Dichanthium ischaemum*, *Stipa spp.*, *Festuca valesiaca*.



имот 00833.7.15

6210*.

Фигура 5.1.1.7. Местоположение на природно местообитание 6210*. Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи) спрямо имот 00833.7.15

Не е установено формиране на ценози на рудерални видове. Обрастването с храсти - *Paliurus spina-christi* и *Rosa sp.*, е между 8 и 10 %.

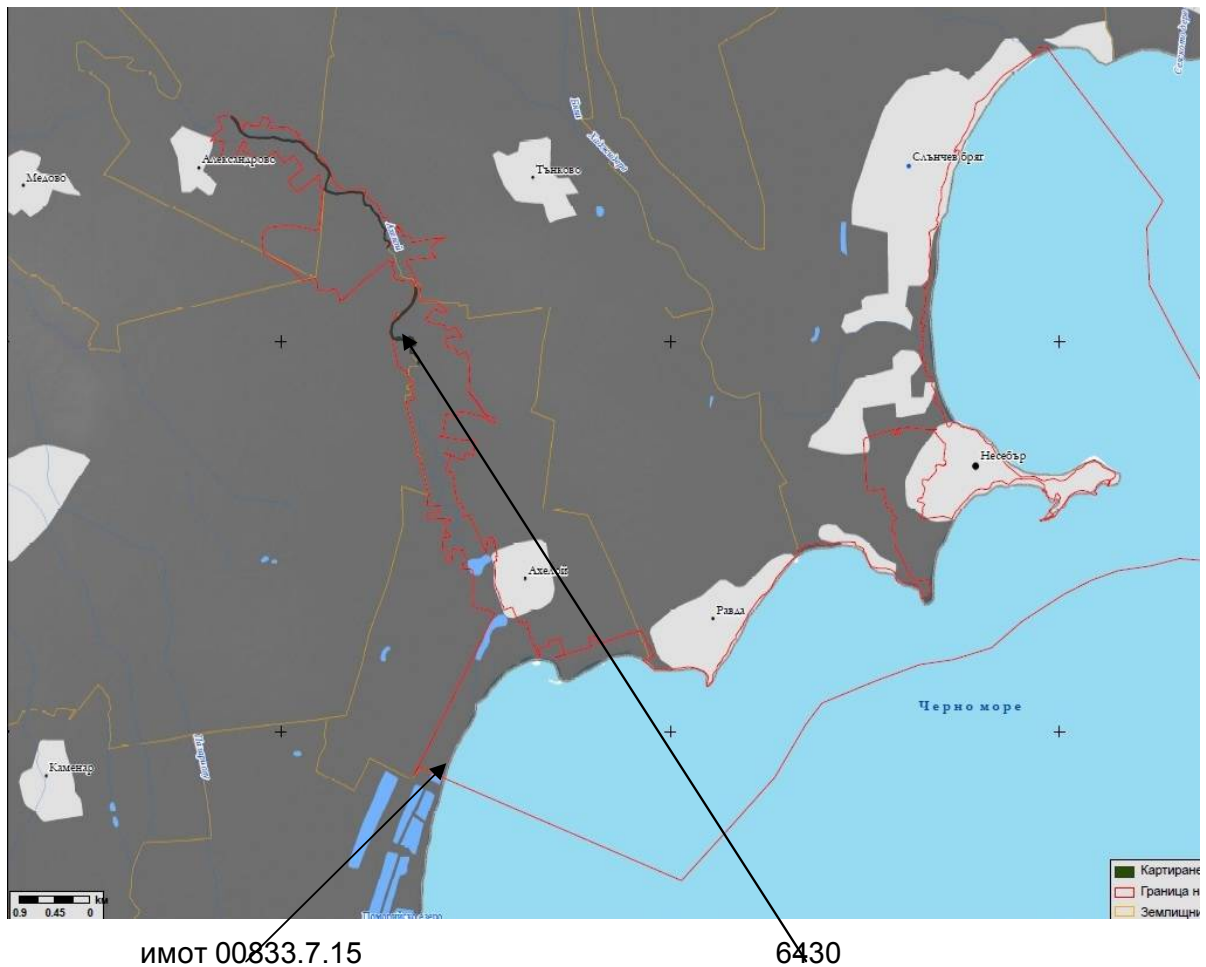
Отстоянието и характерът на предвидените дейности изключва каквото и да е отрицателно въздействие.

Природно местообитание 6430 Хидрофилни съобщества от високи тревни в равнините и в планинския до алпийския пояс.

Тревните ценози с такъв характер най-често се формират по бреговете на реките, където е налице по-висока едафична и въздушна влажност. Местообитанието е новоустановено за защитената зона, определено на площ от 8.19 ха по поречието на река Ахелой в землището на село Александрово, община Поморие (фигура 5.1.1.8.).

Типично е по отношение на видовата си комбинация и са установени 14 от посочените за типични видове растения. Не е наблюдавана фрагментираност на полигоните. Рудерални видове не формират самостоятелни ценози и липсва обрастване с храстова и дървесна растителност.

Отстоянието и характерът на предвидените дейности изключва каквото и да е отрицателно въздействие.

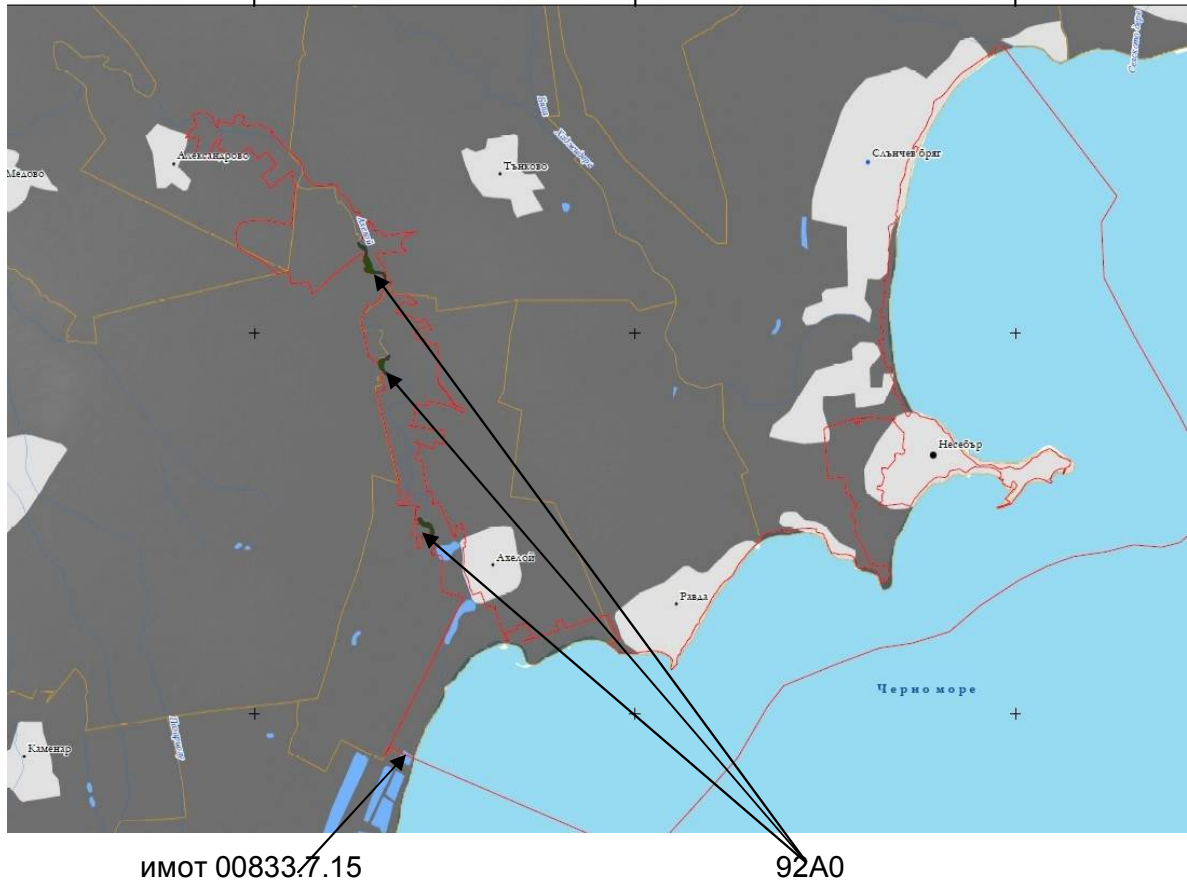


Фигура 5.1.1.8. Местоположение на природно местообитание 6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс спрямо имот 00833.7.15

Природно местообитание 92A0 Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba*

Новоустановено е на обща площ от 6.28 ha покрай река Ахелой и в землището на село Тънково, Община Несебър (фигура 5.1.1.9).. Включва крайречна дървесна растителност предимно от *Salix fragilis*, *Populus alba*, *Populus nigra*, *Fraxinus ornus*. Основните видове от първи дървесен етаж (бяла и черна топола, трошлива върба) имат общо участие над 5. Площите са относително малки, с ширина 50-75 м и дължина варираща между отделните полигони от 300 до 600 м. Предполагаемата средна възраст е около 40 години. Във всеки един от трите полигона има стари, но единични живи дървета, които не формират хомогенна площ.

Установени са 4 от посочените тревни типични видове. Преобладава *Phragmites australis*, значително е участието и на *Lycopus europaeus*, *Mentha aquatica*, *Urtica dioica*.



Фигура 5.1.1.9. Местоположение на природно местообитание 92A0 Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba* спрямо имот 00833.7.15

Отстоянието и характерът на предвидените дейности изключва е отрицателно въздействие.

При реализацията на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, реализиран от МОСВ са получени резултати от проучвания на екипите, дали основание от предмета на опазване да отпаднат 1170 Съобщества с кафяви, червени и зелени водорасли по скалисти морски дъна (Рифове), 1110 Постоянно покрити от морска вода пясъчни и тинести плитчини, 2180 Облесени дюни, 6420 Средиземноморски влажни съобщества на високи тревы от съюз *Molinio-Holoschoenion*, 8330 Подводни или частично подводни морски пещери; 91F0 Крайречни смесени гори от *Quercus robur*, *Ulmus laevis* и *Fraxinus excelsior* или *Fraxinus angustifolia* покрай големи реки (*Ulmenion minoris*);

Характерът на терена в изследвания имот изцяло изключва наличието на природни местообитания от предмета на опазване на защитената зона, а отстоянието, характерът на предвидените дейности и спецификата на типовете природни местообитания изключва каквато и да е възможност за отрицателно въздействие върху тях.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547), „Поморие” (BG0000620) и „Поморийско езеро” (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с възможности от прояви на изведените заплахи - замърсяване на полигоните с изхвърлени отпадъци, битови отпадъчни води; предизвикване на еутрофикация; промени в естествения хидрологичен режим на средата, интензивно строителство в непосредствена близост до картирани локалитети, нерегламентирани строежи, промишлен риболов; интензивен туризъм и водни спортове; интензивен воден транспорт или транспорт в близост до сухоземните полигони...

В таблица 5.1.1.1. е представено очакваното въздействие от реализацията на инвестиционно предложение „Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас” върху типовете природни местообитания в защитена зона „Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547).

Таблица 5.1.1.1. Въздействие от реализацията на инвестиционно предложение „Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас” върху природните местообитания, предмет на опазване в защитена зона „Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547)

код	непр яко	пря ко	крат ко трай но	сред но трай но	дъл го трай но	вре мен но	пос тоян но	куму ла тив но	поло жител но	отри цател но	загу ба 1%/
Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел											
1130	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
1160	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	
1210	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
2110	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
2120	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
2130*	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
2190	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
3150	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
6210*	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
6430	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
92A0	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
Експлоатация на допълващи обекти към Ваканционен хотел											
1130	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
1160	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
1210	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547), „Поморие” (BG0000620) и „Поморийско езеро” (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

2110	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
2120	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
2130*	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
2190	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
3150	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
6210*	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
6430	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
92A0	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0

Описаните, в рамките на възможностите на разработката, състав и характерни особености на растителността в имота и околните площи, наред с физическите характеристики на терена, определят бедния характер и състав на зооценозата. Теренът предлага изключително малко екологични ниши.

4045 Ценагрион (*Coenagrion ornatum*).

Биология на вида: 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 това водно конче се развиват по подводната част на някои растения, обитава водоеми със слаба проточност, които могат да бъдат и много плитки, с дълбочина на водата около 20 см.

Състояние на популацията на вида в защитената зона и на територията на инвестиционното предложение: В стандартният формуляр липсват данни за числеността на популацията в зоната - вида е отбелязан като рядък (R). Според данните от проект "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I" (МОСВ 2013), вида не е регистриран в зоната. Площта на потенциалните му местообитания е 2014,3 дка.

Оценка на въздействието: Според данните от проект "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I" (МОСВ 2013) и теренните ни проучвания, в района на инвестиционното предложение не попадат местообитания на вида. Тези местообитания представляват изоставени ниви, обрасли с висока плевелна растителност.

Не се очаква пряко унищожаване и фрагментация на местообитания, прекъсване на биокоридори и безпокойство при строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

4053 Обикновен паракалоптенус (*Paracaloptenus caloptenoides*)

Биология на вида: Средноголям (мъжките) до едър (женските) кафяво-черен късокрил късопипален скакалец от подсемейство *Calliptaminae* (*Orthoptera: Caelifera: Acridoidea: Acrididae*). Разпространен в Долна Австрия, Унгария, Румъния, Молдова, Югозападна Украйна, Балканския полуостров и Западна Мала Азия от морското равнище до 2000 м н.в. в планините. В България се среща разпокъсано в цялата страна от Черноморието до 2000 м в Пирин, като на места популациите му са многочислени. Обитава ксерофитни смесени тревисто-храстови или тревисти (в субалпийския пояс) асоциации, като се придържа към почвата сред тревата. Храни се с двусемеделни тревисти растения. Има едно поколение годишно, като в зависимост от надморската височина имагото се появява през юни – август и се среща до септември - ноември. Зимува в яйчна фаза в почвата.

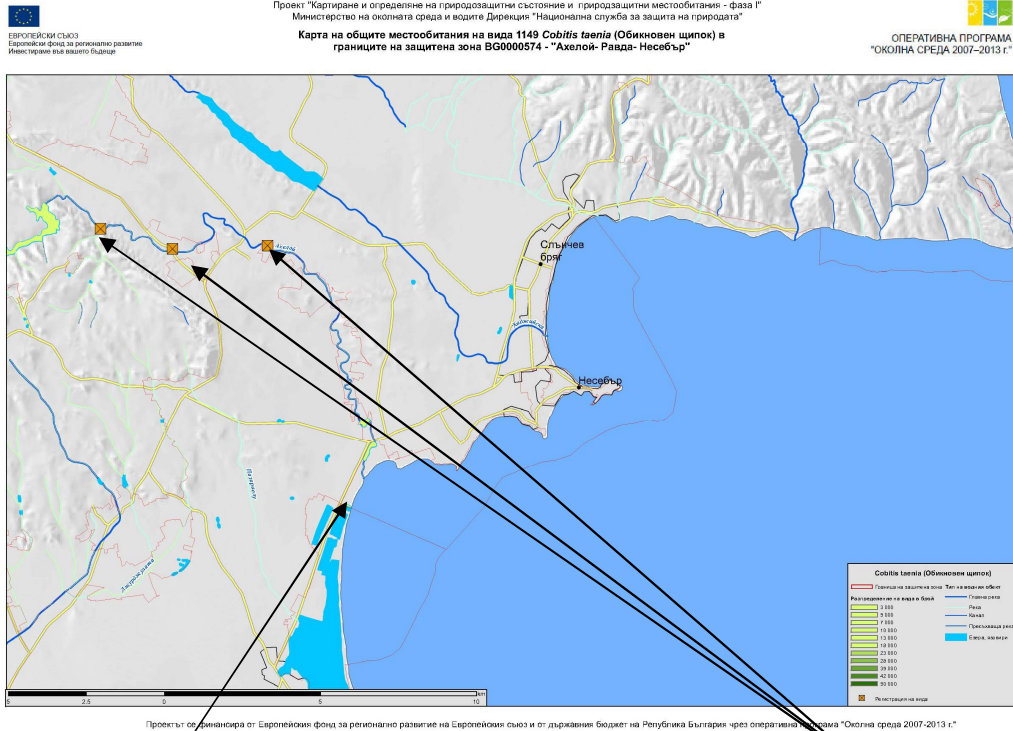
Състояние на популацията на вида в защитената зона и на територията на инвестиционното предложение: В стандартният формуляр липсват данни за числеността на популацията в зоната - вида е отбелязан като типичен (С). Според данните от проект "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I" (МОСВ 2013), видът не се среща в зоната. Липсват и потенциални местообитания.

Оценка на въздействието: Според данните от проект "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I" (МОСВ 2013), видът не се среща в зоната и не се очаква въздействие.

Степен на въздействие: нулево.

В предмета на опазване на защитена зона „Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547) са включени три вида проходни риби, обитаващи крайбрежните води на Черно море и навлизащи за размножаване във вливащите се в него реки (Карапеткова и Живков 2006). Съгласно данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013), в зоната липсват сладководни местообитания за тези видове. Причина за това е лимитиращото изискване за пълноводни реки с дълбочина над два метра, позволяващи размножителни миграции.

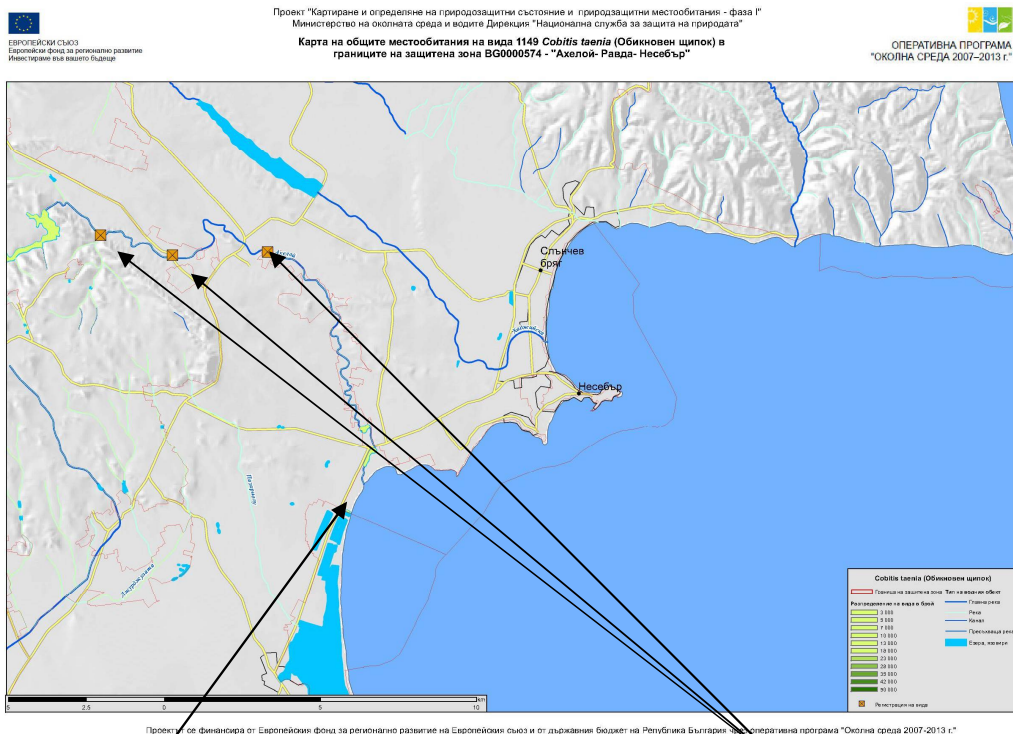
Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас



ИМОТ 00833.7.15

ЛОКАЛИТЕТИ НА *Cobitis taenia*

Фигура 5.1.1.10. Местообитания на обикновен щипок (*Cobitis taenia*) в защитена зона „Ахелой - Равда - Несебър” - (BG0000574).



ИМОТ 00833.7.15

ЛОКАЛИТЕТИ НА *Rhodeus sericeus amarus*

Фигура 5.1.1.11. Местообитания на горчивка (*Rhodeus sericeus amarus*) в защитена зона „Ахелой - Равда - Несебър” (BG0000574).

В стандартният формуляр липсват данни за числеността на популациите на останалите два вида - обикновен щипок (*Cobitis taenia*) и европейска горчивка (*Rhodeus sericeus amarus*) в зоната. Според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013), те са регистрирани на в река Ахелой (фигури 5.1.1.10. и 5.1.1.11.). Имот 00833.7.15 не предлага местообитания на риби, а реализирането на инвестиционното предложение не е свързано с въздействие върху водни обекти, в т.ч. и река Ахелой. Граничещият с имота северен отводнителен канал на Поморийското езеро, който се явява граница на имота, не е местообитание на видове риби, предмет на опазване в зоната.

Оценка на въздействието: Поради отсъствие на местообитания за целевите видове, не се очакват въздействия върху тях.

Степен на въздействие: нулево.

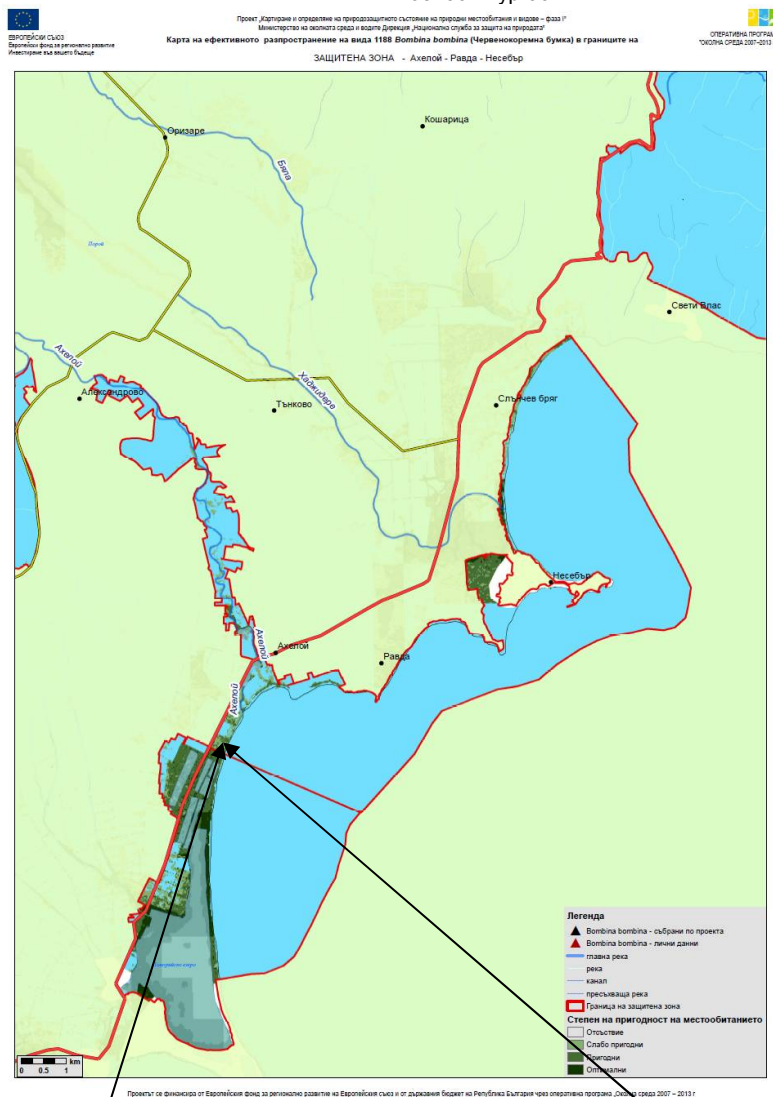
В предмета на опазване на защитената зона са включени два вида земноводни (*Amphibia*).

1188 Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*)

Биология на вида: 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 популацията на вида в защитената зона и на територията на инвестиционното предложение: В стандартния формуляр няма числени данни за популацията, а размерът е отбелязан, като е посочено, че тя е налична (P) (таблица 4.1.3.). По време на изследванията във връзка с проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” видът не е установен в зоната, а природозащитното му състояние е оценено, като „неблагоприятно - незадоволително“, но на изследваната територията са картирани подходящи ефективно заети и потенциални местообитания.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас



ИМОТ 00833.7.15

местообитания на *Bombina bombina*

Фигура 5.1.1.12. Местообитания на червенокоремна бумка (*Bombina bombina*) в защитена зона „Ахелой - Равда - Несебър“ (BG0000574).

Според модела и данните по проекта на МОСВ на територията на имота са картирани потенциални местообитания, но по наша експертна оценка на база реалните характеристики на оценяната площадка липсват подходящи местообитания за целевия вид (Фигура 5.1.1.12.). Имотът е без наличие на трайна водна площ, но граничи с отводнителния канал на Поморийското езеро, подходящо за целевия вид местообитание. Възможна е загуба на местообитания в ниска степен, безпокойство и увреждане на съседни местообитания. Дейността може да има временно отрицателно въздействие

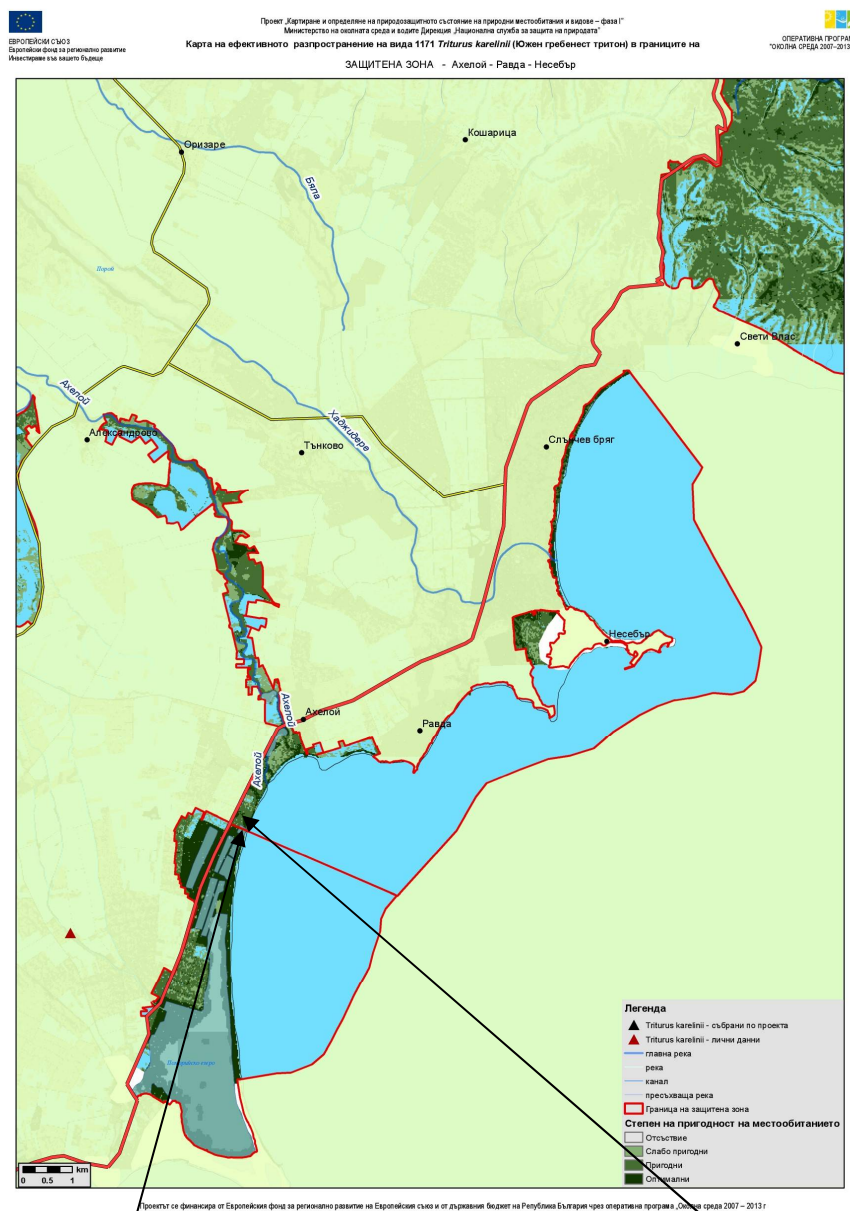
Възможни въздействия върху вида – загуба на пригодни местообитания, бедпокойство.

Степен на въздействие: 2.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

1171 Южен гребенест тритон (*Triturus karelinii*)

Биология на вида: Широко разпространен в по-голямата част от страната, до около 1300 м.н.в. (по изключение и по-високо).



ИМОТ 00833.7.15

МЕСТООБИТАНИЯ НА *Triturus karelinii*

Фигура 5.1.1.13. Местообитания на южен гребенест тритон (*Triturus karelinii*) в защитена зона „Ахелой - Равда - Несебър“ (BG0000574).

Отсъства около река Дунав и долните течения на Дунавските притоци, не е доказан за Северозападна България. Обитава разнообразни водоеми със застояла вода – от големи блата и езера до малки локви, кладенци и др., като правило избягва проточни водоеми (реки, потоци и др.). По време на сухоземната фаза се среща в гори, храсталаци, пасища и ливади с разпръснати храсти и дървета, и др., като се придържа към по-влажните места.

Храни се с различни водни и сухоземни безгръбначни животни. Извършва сезонни миграции, свързани с размножаването и зимуването. Размножителният период започва веднага след стопяването на снега и продължава до средата или края на пролетта. Оплождането става във водата и се предшества от специфични брачни игри.

Женската снася яйца, които залепва поединично по подводните растения. От яйцата се излюпват ларви, които до края на лятото метаморфозират и напускат водоемите. Голяма част от възрастните екземпляри напускат водоемите още през втората половина пролетта, но някои остават във водата до средата или до края на лятото. Може да зимува както във водата, така и на сушата.

Състояние на популацията на вида в защитената зона и на територията на инвестиционното предложение: В стандартния формуляр няма числени данни за популацията, а размерът е отбелязан, като е посочено, че тя е налична (P) (таблица 4.1.3.). По време на изследванията във връзка с проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” видът не е установен в зоната, а природозащитното му състояние е оценено, като „неблагоприятно - незадоволително“.

Според модела и данните по проекта на МОСВ на територията на имота са картирани местообитания (Фигура 5.1.1.13.), но по наша експертна оценка на база реалните и описани характеристики на оценяната площадка липсват подходящи местообитания за целевия вид. Имотът е бивша земеделска територия – сега в по-голямата си част запустяла, без наличие на трайна водна площ, но граничи с отводнителния канал на Поморийското езеро, подходящо за целевия вид местообитание. Възможна е загуба на местообитания в ниска степен, безпокойство и увреждане на съседни местообитания. Дейността може да има временно отрицателно въздействие

Възможни въздействия върху вида – загуба на пригодни местообитания, безпокойство.

Степен на въздействие: 2.

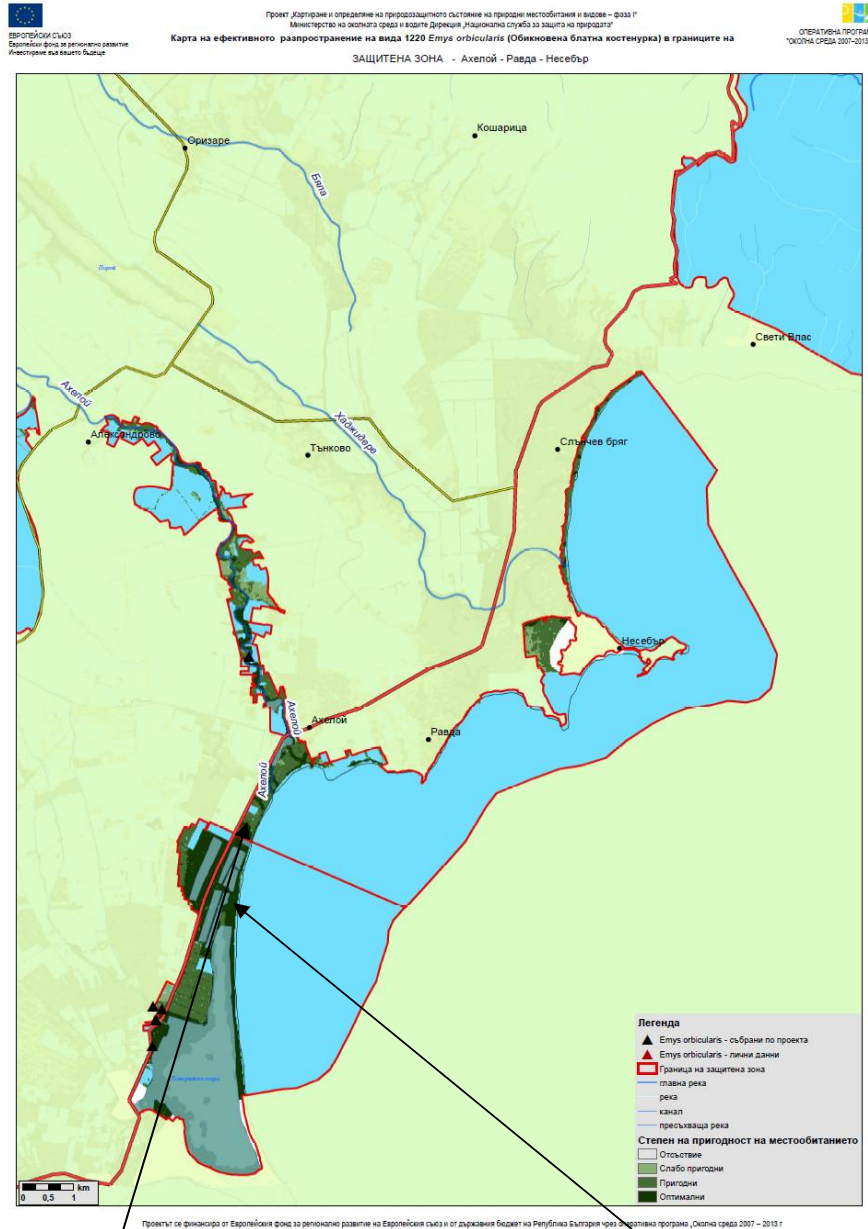
Клас Влечуги (*Reptilia*) е представен с 5 целеви вида в защитената зона.

1220 Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*)

Биология на вида: Среща се в цялата страна до около 1100 m н.в. Обитава блата, езера, язовири, рибарници и др. стоящи водоеми, както и бавно течащи реки и канали. 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.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

Яйцата се снасят обикновено през юни, като за целта женските могат значително да се отдалечат от водоема. Малките се излюпват през септември. Зимуват на дъното на водоемите, по-рядко на сушата.



ИМОТ 00833.7.15

местообитания на *Emys orbicularis*

Фигура 5.1.1.14. Местообитания на обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*) в Защитена зона „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547).

Състояние на популацията на вида в защитената зона и на територията на инвестиционното предложение: В стандартния формуляр няма числени данни за популацията, а размерът е отбелязан, като е посочено, че видът е типичен (С) (таблица 4.1.3.).

Според по-нови проучвания (проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“) средната стойност на относителната численост на вида е 0,18 екземпляра на 1 км маршрут, а природозащитното състояние (ПС) е оценено, като „неблагоприятно - незадоволително“.

Отводнителният канал на Поморийското езеро, който се явява южна граница на имота, е пригодно местообитание за вида, но по време на проведените полеви изследвания той не беше наблюдаван.

Оценка на въздействието: Според модела и данните по проекта на МОСВ на територията на имота попадат пригодни местообитания (фиг.5.1.14.), но по наша експертна оценка на база реалните характеристики на оценяната площадка липсват подходящи местообитания за целевия вид. Имотът има характер на предимно запустяла територия, бивша нива, без наличие на водна площ, задължително условие за наличие на *Emys orbicularis*, но граничи с отводнителния канал на Поморийското езеро, подходящо за целевия вид местообитание. Възможна е загуба на местообитания в ниска степен, безпокойство и увреждане на съседни местообитания. Дейността може да има временно отрицателно въздействие

Възможни въздействия върху вида – загуба на пригодни местообитания, бедпокойство.

Степен на въздействие: 2.

1219 Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*)

Биология на вида: Среца 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 по-гористи места, а в края на лятото към по-открити. Храни се с тревисти растения, по-рядко с опадали плодове и др. Копулацията обикновено е през април и първата половина на май.

Яйцата се снасят в началото на лятото, а малките се излюпват в края на лятото или началото на есента.

1217 Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*)

Биология на вида: Среца се в цялата страна до около 1400 м н.в., с изключение на Добруджа и високите полета (и околните планини) на Западна България.

В следствие 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, като първата копулация е през април или май, а втората през юли или август. Малките са излюпват в края на лятото или през есента, като във втория случай понякога не напускат „гнездото“, а остават там да зимуват.

Състояние на популациите на двата вида сухоземни костенурки в защитената зона и на територията на инвестиционното предложение: В стандартния формуляр няма числени данни за популациите им, а размерът е отбелязан, като е посочено, че тя е налична (P) (таблица 4.1.3.). При реализацията на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” целевите видове не са установени в зоната, а природозащитното им състояние е оценено като „неблагоприятно - незадоволително“. В териториалния обхват на инвестиционното предложение се включват слабо пригодни техни местообитания, но при полевите изследвания не сме отчели екзепляри.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение е слабо пригодна местообитание за двата вида сухоземни костенурки. Имотът е бивша земеделска територия – сега запустяла и въпреки липсата на присъствие приемаме, че е възможна загуба на местообитания в ниска степен. Дейността може да има много слабо отрицателно въздействие

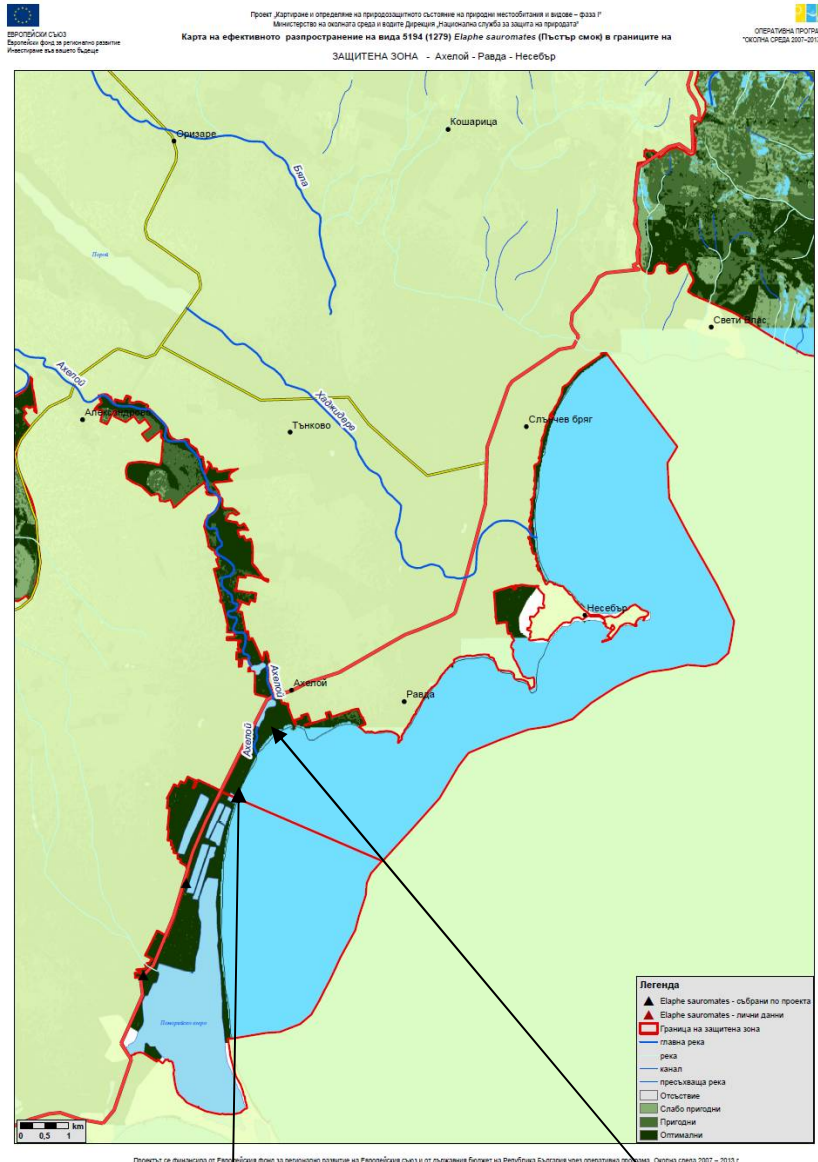
*Възможни въздействия върху **Testudo graeca** и **Testudo hermanni** – загуба на слабо пригодни местообитания.*

Степен на въздействие: 1.

5194 Пъстър смок (*Elaphe sauromates*)

Биология на вида: Среща се в равнините и ниските части на планините в Южна България (източно от Пазарджик), Черноморието, Дунавската равнина, източната част на Предбалкана и Добруджа.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас



ИМОТ 00833.7.15

Фигура 5.1.1.15. Местообитания на пъстър смок (*Elaphe sauromates*) в Защитена зона „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547).

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. Задушават 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 популацията на вида в защитената зона и на територията на инвестиционното предложение: В стандартния формуляр няма числени данни за популацията, а размерът е отбелязан, като е посочено, че тя е налична (P). По време на изследванията във връзка с проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” видът не е установен в зоната, а природозащитното му състояние е оценено, като „неблагоприятно - незадоволително“.

В териториалния обхват на инвестиционното предложение попада оптимално местообитание, но по време на проведените полеви изследвания видът не беше наблюдаван.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение е оптимално местообитание за пъстър смок и е възможна е загуба на местообитания, които са около 0,4 % от оптималните за вида местообитания в зоната. Предвид антропогенизацията и строителството към момента в съседния имот, територията на имота е загубила значението си. Въздействието ще е в ниска степен. Дейността може да има временно отрицателно въздействие

Възможни въздействия върху вида – загуба на местообитания.

Степен на въздействие: 2.

1293 Леопардов смок (*Elaphe situla*)

Биология на вида: Среща се в южната част на Струмската долина, на север до „входа“ на Кресненското дефиле; изолирани находища са известни от Южното Черноморие и района на Асеновград. Обитава сухи и каменисти терени с добре развит микрорелеф, обрасли с храсти и разредени гори; също раздробени земеделски земи (малки по площ лозя, овощни градини и др.). Нощен вид. Храни се с дребни гризачи, земеровки, новоизлюпени птици, гущери и др. Популацията е през май, а яйцеснасянето през юни или юли. Малките се излюпват след 1,5-2 месеца. Половата зрялост настъпва на третата или четвъртата година.

Състояние на популацията на вида в защитената зона и на територията на инвестиционното предложение: В стандартния формуляр няма числени данни за популацията, а размерът е отбелязан, като е посочено, че видът е много рядък (V). По време на изследванията във връзка с проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” видът не е установен в зоната, а природозащитното му състояние е оценено като „неблагоприятно - лошо“.

В териториалния обхват на инвестиционното предложение не попадат пригодни местообитания на леопардов смок и по време на проведените полеви изследвания видът не е наблюдаван.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

Оценка на въздействието: На територията на инвестиционното предложение няма подходящи местообитания за леопардов смок. Не се очаква пряко унищожаване и фрагментация на местообитания, прекъсване на биокоридори и безпокойство при строителството и експлоатацията на обекта поради специфичните екологични изисквания на целевия вид.

Възможни въздействия върху вида – няма.

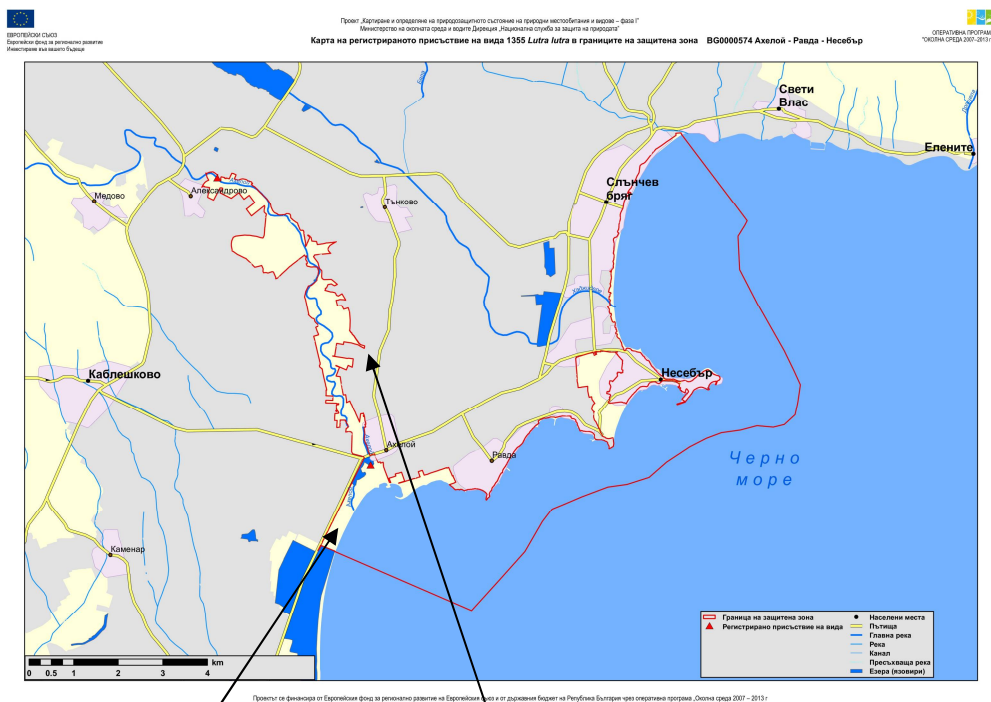
Степен на въздействие: нулево.

Реализацията на допълващи обекти и дейности, обслужващи ваканционен хотел в съседен имот не засяга типични морски обитатели като двата вида морски бозайници делфините **афала (*Tursiops truncatus*)** и **муткур (морска свиня) (*Phocoena phocoena*)**. Не се очаква въздействие.

В предмета на опазване на защитената зона са включени още 3 вида Бозайници (*Mammalia*).

1355 Видра (*Lutra lutra*)

Биология на вида: Среща се почти из цялата страна с изключение на Добруджа и голяма част от Лудогорието.



имот 00833.7.15

видра (*Lutra lutra*)

Фигура 5.1.1.16. Регистрирано присъствие на видра (*Lutra lutra*) в Защитена зона „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000574).

С най-голяма плътност е популацията в Югоизточна България.

Обитава течащи (реки и бреговете на планински потоци) и стоящи сладководни водоеми (езера, блата, язовири) в цялата страна.

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. Предимно нощно животно. Леговищата са разположени в дупки около водните басейни - в брега, над нивото на водната повърхност. Размножителният период е около февруари-март.

Състояние на популацията на вида в защитената зона и на територията на инвестиционното предложение: Според стандартният формуляр в границите на зоната се срещат до 5 индивида. Според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), плътността на популацията на вида в зоната е 0,16 индивида на километър или капацитетът на зоната е 5 индивида. Площта на водоемите и на бреговете им, подходящи за обитаване от видрата е 2967 дка. В района на инвестиционното предложение попадат потенциални и ефективни местообитания, а видът е регистриран на повече от 2000 м северно от имота (Фигура 5.1.1.16.).

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение е местообитание за вида съгласно данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“. Към момента фактическото състояние на имота е запустяла територия, силно антропогенизирана и е загубила значението си. Възможна е теоретична загуба на местообитания, които са около 0,7 % от оптималните за вида местообитания в зоната. Въздействието ще е в ниска степен. Дейността може да има временно отрицателно въздействие

Възможни въздействия върху вида – загуба на местообитания.

Степен на въздействие: 2.

1335 Лалугер (*Spermophilus citellus*)

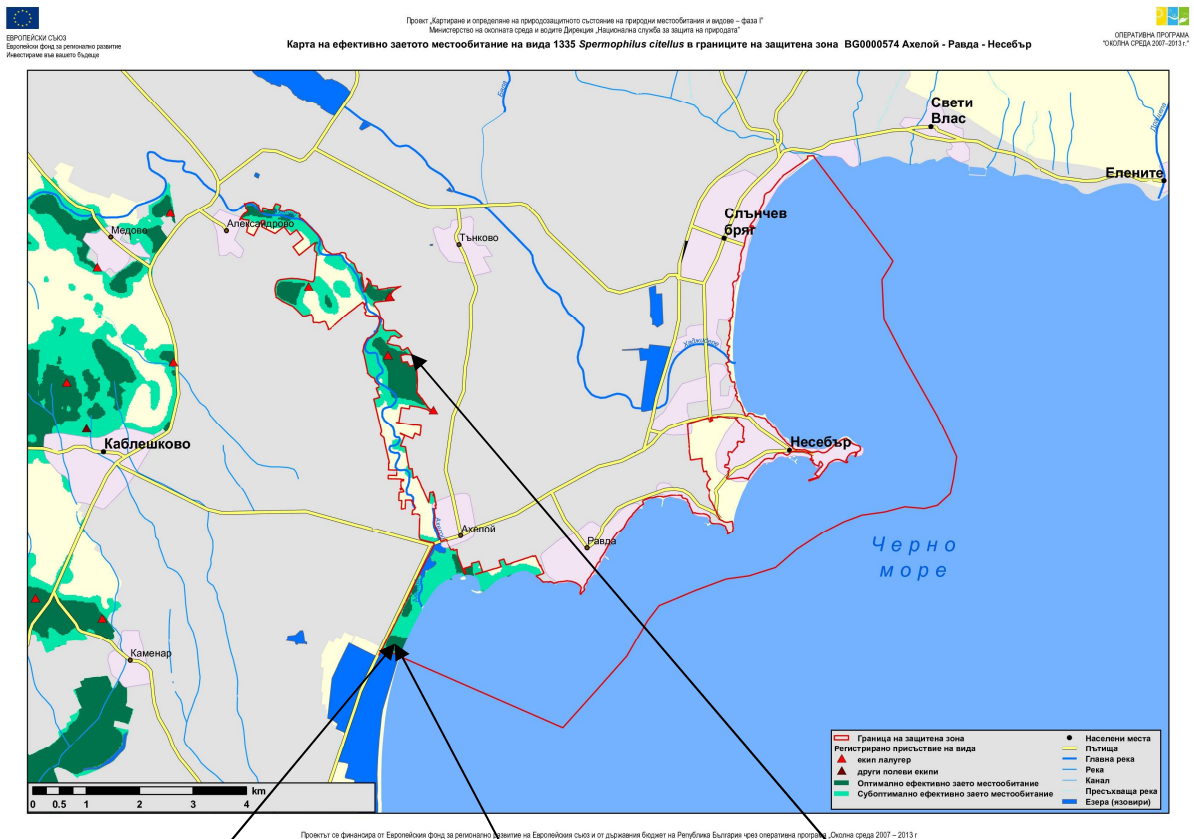
Биология на вида: Среща се почти в цялата страна. Навсякъде има мозаечен характер. Населява открити тревисти местообитания в широк диапазон надморски височини: от Черноморското крайбрежие до 2100 - 2400 m. (Рила и Стара планина). Видът достига висока плътност – максималната регистрирана плътност за страната е от порядъка на 100 - 120 екз/ha.

В миналото ареалът на лалугера е обхващал цялата територия на България и е бил с висока плътност на популациите.

През последните десетилетия числеността и площта на населяваните територии са намалели в резултат на сукцесионни промени, настъпили вследствие силното намаляване броя на пашуващи селскостопански животни.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

Тази тенденция е характерна за целия ареал на вида, поради което в конзервационно отношение европейския лалугер е категоризиран като уязвим от IUCN. Като правило в населяваните от него местообитания формира относително обособени популационни групировки – "колонии". Степен вид – обитава райони с добре развит почвен слой - основно сухи тревни съобщества, пасища, необработваеми площи, агроценози. Отделни популации са установени в планински ливади на Белмекен и по билото на Стара планина. В планините достига на височина до 2500 м.н.в. 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.



ИМОТ 00833.7.15 **местообитания** **колонии на лалугер (*Spermophilus citellus*)**

Фигура 5.1.1.17. Местообитания и регистрирано присъствие на лалугер (*Spermophilus citellus*) в Защитена зона „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000574).

Състояние на популацията на вида в защитената зона и на територията на инвестиционното предложение: В стандартният формуляр липсват данни за числеността на популацията в зоната - видът е отбелязан като представен (P).

Според данните от проект "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I" (МОСВ 2013) в зоната са установени 4 колонии с относителното обилие 2,75 лалугерови дупки/100 метров трансект (при направени 10 стометрови трансекти на случаен принцип в изследваните местообитания с установени лалугери). Колониите са установени северозападно от гр. Ахелой на над 4500 м от територията на оценяния имот 00833.7.15. Потенциалните местообитания на вида в зоната са 4925 дка (фиг. 5.1.1.17.).

Според данните от проект "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I" (МОСВ 2013) изследваната територия попада в оптимални местообитания на вида. При теренните проучвания се установи, че тя е изоставена житна нива и на практика е непригодна за целевия вид.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение е местообитание за вида съгласно данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“. Към момента имотът е изоставена нива, земеделска територия, силно антропогенизирана и загубила значението си. Възможна е теоретична загуба на местообитания, които са около 0,4 % от оптималните за вида местообитания в зоната. Въздействието ще е в ниска степен. Дейността може да има временно отрицателно въздействие

Възможни въздействия върху вида – загуба на местообитания.

Степен на въздействие: 2.

2635 Пъстър пор (*Vormela peregusna*)

Биология на вида: Рядък вид у нас, с разпространение от мозаичен тип. У нас се среща в изолирани места на цялата страна. По често е срещан в Северна и Западна България, но е намиран и до 1700 м.н.в. в Рила. Обитава открити степни терени, ниви, лозя, храсталаци. Видът обикновено не копае собствени, а разширява подземни леговища на по-едроразмерни гризачи. Обитава предимно открити пространства - степи, обработваеми площи и пасища, храсталачни места и крайнини на редки гори. Разпространен е основно в райони, където обитават лалугера и хомяците, които са главната му храна. Разгонването започва в началото на февруари. Женската ражда 4-8 малки. Храни се с гризачи, главно лалугери, гущери, птици и др.

Състояние на популацията на вида в защитената зона и на територията на инвестиционното предложение: В стандартният формуляр липсват данни за числеността на популацията в зоната - видът е отбелязан като представен (P).

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

Според данните от проект "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I" (МОСВ 2013), видът не е регистриран в зоната, но не е изключено неговото присъствие, предвид наличие на подходящи местообитания (с площ 3862 дка) и хранителна база.

Според данните от проект "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I" (МОСВ 2013) и теренните ни проучвания, в района не попадат местообитания на вида.

Оценка на въздействието: На територията на инвестиционното предложение няма подходящи местообитания за вида. Не се очаква пряко унищожаване и фрагментация на местообитания, прекъсване на биокоридори и безпокойство при строителството и експлоатацията на обекта поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

При реализцията на предвидените дейности очакваме въздействия, свързани основно с евентуално безпокойство, предизвикано от навлизане на хора в околни територии с предпоставки за усвояване като възможно местообитание на цитираните целеви видове.

Очакваното или вероятно въздействие върху видовете, включени в предмета на опазване на защитена зона „Ахелой-Равда-Несебър“(BG0000574), сме определили на база представения статус чрез матрицата за оценка на степента на въздействие от реализацията на инвестиционното предложение (Таблица 5.1.1.2.).

Таблица 5.1.1.2. Очаквано въздействие върху видовете, включени в предмета на опазване на защитена зона „Ахелой-Равда-Несебър“(BG0000574), от реализацията на инвестиционното предложение

ВИД	SPECIES	Оценка за степента на въздействие при строителството		Оценка за степента на въздействие при експлоатацията	
БЕЗГРЪБНАЧНИ					
4053, обикновен паракалоптенус	<i>P. caloptenoides</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
4045, ценагрион	<i>Coenagrion ornatum</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
РИБИ					
2491, карагъоз	<i>Alosa immaculate</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

1134 , европейска горчивка	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
малък карагьоз	<i>Alosa tanaica</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
1149, обикновен щипок	<i>Cobitis taenia</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
1103,средизем. финта	<i>Alosa fallax</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
ЗЕМНОВОДНИ					
1188,червенокормна бумка	<i>Triturus karelinii</i>	2	временни отрицателни въздействия	1	много слабо отрицателно въздействие
1171, голям гребенест тритон	<i>Bombina bombina</i>	2	временни отрицателни въздействия	1	много слабо отрицателно въздействие
ВЛЕЧУГИ					
1217, шипоопашата костенурка	<i>Testudo hermanni</i>	1	много слабо отрицателно въздействие	1	много слабо отрицателно въздействие
1219,шипобедрена костенурка	<i>Testudo graeca</i>	1	много слабо отрицателно въздействие	1	много слабо отрицателно въздействие
1220,обикновена блатна костенурка	<i>Emys orbicularis</i>	2	временни отрицателни въздействия	1	много слабо отрицателно въздействие
5194, леопардов смок	<i>Elaphe situla</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
5194, пъстър смок	<i>Elaphe quatuorlineata</i>	2	временни отрицателни въздействия	1	много слабо отрицателно въздействие
БОЗАЙНИЦИ					
1335, лалугер	<i>Spermophilus citellus</i>	2	временни отрицателни въздействия	1	много слабо отрицателно въздействие
1355, видра	<i>Lutra lutra</i>	2	временни отрицателни в-ия	1	много слабо отрицателно в-ие
2635, пъстър пор	<i>Vormela peregusna</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие

1351, муткур (морска свиня)	<i>Phocoena phocoena</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
1349, афала	<i>Tursiops truncatus</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие

5.1.2. Описание и анализ на въздействието на инвестиционното предложение върху типове природни местообитания и видовете - предмет на опазване в Защитена зона „Поморие” (BG0000620)

Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в Поземлен имот с идентификатор 00833.7.15 по кадастралната карта и кадастралните регистри на град Ахелой, който граничи, но не засяга територии, включени в границите на Защитена зона „Поморие” (BG0000620) (фигура 8.2.). В този смисъл не се засягат териториално типове природни местообитания, включени в предмета на опазване.

При оценка на евентуалните косвените въздействия следва да се вземат предвид характеристиките на природните местообитания, включени в предмета на опазване и предвидените за изграждане допълващи постройки, водни съоръжения и елементи на обзавеждането към хотела .

Природно местообитание * 1150 Крайбрежни лагуни заема общо 665,78 ха, което се равнява на 31,93 % от площта на зоната. Максималната дълбочината е около 1,3 м, а кислородно насищане до 96 % през деня Активна реакция - рН на водата е 8.58. Поради хиперхалинния характер на лагуната, не се наблюдават типични видове хидрофитна растителност. Установената видова комбинация за природното местообитание е основно от хигрофити: *Salicornia europaea*, *Typha angustifolia*, *Phragmites australis* и водорасли: *Cladophora spp.*, *Ulva intestinalis*, *Cyanoprokaryota*. Местообитанието се използва за добив на сол и водния режим е изцяло регулиран. Поради този специфичен начин на ползване на лагуните, се създава предпоставка за възникване и на други местообитания, като местообитание 1310 в плитките части и дигите разделящи басейните. В северната част (Северни солници) местообитанието се пресича от асфалтово шосе с интензивен трафик, а е налице и фрагментация на полигоните от ниски диги, което се дължи на начина на ползване на лагуните – за добив на морска сол.

Основни заплахи са замърсяване с отпадъци по бреговете в съседство на пътят Бургас – Варна, както и около северните квартали на Поморие. Замърсяване с отпадъчни води от Поморие, както и от новопостроените хотелски комплекси, еутрофикация и цъфтежи на водорасли на места в изплитнените части на водоема, вероятно поради точкови източници на замърсяване с битови води, наличие на пътища, диги, строителство в непосредствена близост, наличие на интензивен туризъм в близост до местообитанието, но не в самите полигони.

1160 Обширни плитки заливи;

Заема площ от 1122,59 ха или 99,7% от площта на зоната. Отбелязани са типични видове - *Ulva rigida*, *Ulva intestinalis*, *Callithamnion corymbosum*, *Ceramium rubrum*. Липсва фрагментация, не е наблюдаван цъфтеж, но по бреговете на места е установено слабо замърсяване с твърди битови отпадъци изхвърлени от водата или на място.

Основните заплахи са свързани с точкови източници на замърсяване от град Поморие, интензивен воден транспорт, Пренос на битови отпадъчни води с морските течения от Поморие, Бургас и курортите в близост до местообитанието... Основните мерки за опазване на местообитанието следва да са насочени към ограничаване на индустриалното и битово замърсяване на водата.

1310 *Salicornia* и други едногодишни растения, колонизиращи тинести и пясъчни терени.

Установено е развитие на местообитание 1310 на площ от 9,48 ха. Наличните големи и малки диги, не само не фрагментират местообитанието, а създават условия за увеличаване на неговата площ, като увеличават общата дължина на потенциалната повърхност за развитието му. Представено е с монодоминантни обраствания на солянка (*Salicornia europaea* agg.). Като придружаващи видове, най-често са *Bassia hirsuta* и *Suaeda maritima*. С единични екземпляри или с ниско покритие се срещат и други халофилни видове. Липсват рудерални обраствания .

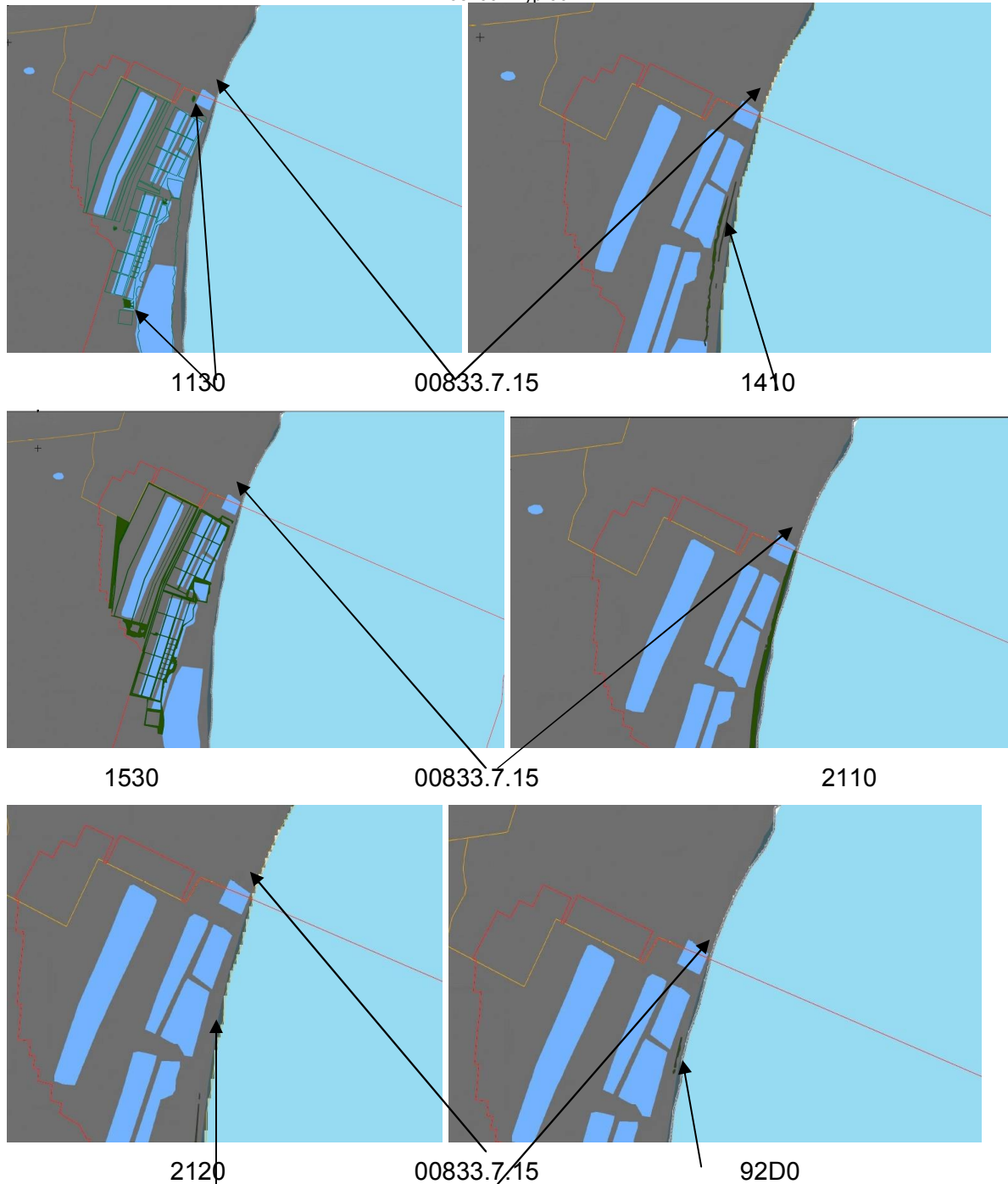
Местообитанието е силно водозависимо поради спецификата му да се развива в покрайнините на лагуни и други солени водоеми и да следва динамиката на отдръпване на водата, заемайки освободените тинести терени.

1410 Средиземноморски солени ливади

Потвърдени са само 2,15 ха в зоната, представени с монодоминантни обраствания на морска дзука (*Juncus maritimus*). Заплахите са свързани с пашуване на животни, обрастване с храстова, дървесна растителност или рудерална растителност, изграждане на хидромелиоративни съоръжения, свързани с промяна на водния режим на водоемите, употреба на торове и пестициди...

1530* Панонски солени степи и солени блата

Разпространено е на площ от 46,10 ха по големите диги и е представено представено със съобществата на *Puccinellia convoluta*, *Hordeum hystrix*, *Arthemisia santhonicum*. Като придружаващи видове се явяват *Aster tripolium*, *Petrosimonia brachiata*, *Lepidium ruderale* и други . Отчетено е проективно покритие достигащо до 90 %.



Фиг.5.1.2.1. Местоположение на включените в предмета на опазване на защитена зона „Поморие“ (BG0000620) природни местообитания спрямо Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой

Инвестиционно предложение касае изграждане на допълващи постройки, водни съоръжения и елементи на обзавеждането към изграждащия се в съседен имот хотел. От предвидените дейности при изграждането и експлоатацията на обекта не се емитират наднормени емисии на вредни вещества в атмосферния въздух, водите и почвите и приоритетни или опасни вещества, при които се осъществява или е възможен контакт с повърхностни или подземни водни тела.

Съгласно План за управление на речните басейни в Черноморски район за басейново управление на водите 2016 -2021 г., Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, попада в обхвата на Повърхностно водно тяло с код BG2SE900L028 Поморийско езеро. Определено е в умерен екологичен потенциал и неизвестно химично състояние. Поставените цели са:

- ✓ предотвратяване влошаването на екологичния потенциал;
- ✓ опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло за постигане на добър екологичен потенциал;
- ✓ постигане и запазване на добро химично състояние.

Крайбрежните морски води са обхванати от повърхностно водно тяло от Св. Влас до Поморие с код BG2BS000C1108 в лошо екологично и неизвестно химично състояние. Целите са опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло за постигане на умерено екологично и добро химично състояние.

Поземлен имот 00833.7.15 попада в обхвата на Подземно водно тяло Порови води в палеоген-еоцен, олигоцен Бургас с код BG2G00000PG029 в добро количествено и лошо химично състояние. Поставена е цел постигане на добро състояние.

По време на експлоатацията на обекта ще бъде използвана вода за питейни и битови нужди от питеен водопровод от хотела. Ще се проектира и изгради водопроводно отклонение $\phi 110$ (т.1). Обектите ще се посещават от гостите на хотела и те ще ползват и басейните и атракционите, свързани с ползването на вода. Определянето на необходимото максимално дневно и максимално часово потребление на вода за питейно-битови нужди ще е в съответствие с Наредба №2/22.03.2005 за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи, издадена от Министъра на регионалното развитие и благоустройството, обн., ДВ, бр. 34 от 19.04.2005 г.

Генерираните отпадъчни води от използването на басейните за къпане и атракции и битово-фекални от санитарните възли ще се третираат и отвеждат аналогично на тези, формирани при основната дейност. Ще се изгради канална помпена станция в имота с хотелската част, която ще обслужва и разглежданите допълнителните обекти в поземлен имот 00833.7.15. Отпадъчните води общо от комплекса ще бъдат отвеждани до друга канална помпена станция, общинска собственост, от където ще се заустват в ПСОВ Равда. Сключен е Предварителен договор № 79/21.02.2018 година с „В и К“ ЕАД Бургас и Договор №4/15.01.2018 година за изграждане и присъединяване на водоснабдителни и/или канализационни мрежи с община Поморие.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

За експлоатацията на канализационна система „Равда – Слънчев бряг“ е издадено Разрешително за заустване № 2334 0008/11.04.2014 година от Басейнова дирекция Черноморски район с център град Варна.

При проектирането и реализацията на допълнителните обекти стриктно ще се спазват ограниченията и забраните за извършване на дейности, които могат да доведат до пряко или непряко отвеждане на опасни и вредни вещества в подземни води. Ще се предвидят мерки за опазване и недопускане влошаване състоянието на повърхностните и подземни водни тела в района.

Аналогично на утвърденото за основната дейност инвестиционно предложение и при настоящото необходимите за допълващите дейности води се осигуряват от пиеен водопровод, а отпадъчните постъпват в ПСОВ.

В тази ситуация няма основание да се очакват промени в хидрологичния режим на близкоразположените водни обекти. От предвидените дейности при изграждането и експлоатацията на обекта не се емитират приоритетни или опасни вещества, при които се осъществява или е възможен контакт с повърхностни или подземни водни тела.

Дейността не е свързана с използване и допълнително натоварване на плажната ивица. Предвид на това и характера на включените в предмета на опазване природни местообитания, не може да се очаква пряко и или косвено въздействие върху тях, фрагментиране на картирани полигони, въздействия върху типични или съпътстващи видове, промени във видовия състави в динамиката на популациите, отразено в двете фази на реализация на инвестиционното предложение в таблица 5.1.2.1.

Реализацията на допълнителните дейности не е свързана с такава степен на въздействие, водещо до прояви на изведените и цитирани за всяко природно местообитание заплахи.

Таблица 5.1.2.1. Въздействие от реализацията на инвестиционно предложение „Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас“ върху типовете природни местообитания, предмет на опазване в защитена зона „Поморие“ (BG0000620)

код	непряко	пряко	краткотрайно	среднотрайно	дълготрайно	временно	постоянно	кумулятивно	положително	отрицателно	загуба %
Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел											
*1150	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
1160	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

1310	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
1410	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
1530*	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
2110	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
2120	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
92D0	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
Експлоатация на допълващи обекти към Ваканционен хотел												
*1150	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
1160	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
1310	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
1410	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
1530*	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
2110	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
2120	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
92D0	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0

Както вече изяснихме инвестиционното предложение не е свързано с преки или косвени въздействия върху хидробионти и не можем да очакваме въздействия върху единствения представител на ихтиофауната в предмета на опазване - **карагъз (*Alosa immaculate*)**. Степен на въздействие: нулево.

Върху изследваната територия са картирани местообитания на целевите видове **голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*)** /фигура 5.1.1.13/, **червенокоремна бумка (*Bombina bombina*)** /фигура 5.1.1.12./; **обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*)** /фигура 5.1.1.14/, **шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*)**, **пъстър смок (*Elaphe sauromates*)** /фигура 5.1.1.15/, **видра (*Lutra lutra*)** /фигура 5.1.1.16/ и **палугер (*Spermophilus citellus*)** /фигура 5.1.1.17/.

Разглеждайки ги като част от общите им картирани местообитания по Черноморското крайбрежие и спазвайки принципа на предпазливостта можем да допуснем, въпреки липсата на площно засягане на защитената зона, аналогично на изведеното в Таблица 5.1.1.2. за съседната зона въздействие.

В предмета на опазване на защитена зона „Поморие“ (BG0000620) присъстват още два вида бозайници. За целевия вид **2635 Пъстър пор (*Vormela peregusna*)** в т.5.1.1. изяснихме, че липсват местообитания в имота. Такива не са установени и в околните територии. Видът не се среща в зоната и не очакваме въздействие.

2609 Добруджански (среден) хомяк (*Mesocricetus newtoni*)

Биология на вида: По често е срещан в Североизточна България. Обитава открити степни терени, ниви, лозя, овощни градини. Вероятно изисква дълбоки почви над 50-100 см. В България най-подходящи са районите с дълбоки лъсови почви. Храни се със семена и зелени части на тревисти растения, люцерна и др. Активен предимно през нощта, но търси храна и през деня. Слабо активен в зимния период, изпада в периоди на зимен сън, които се прекъсват от периодични хранения и даже отваряне на дупките. Живее самостоятелно.

Състояние на популацията на вида в защитената зона и на територията на инвестиционното предложение: В стандартният формуляр липсват данни за числеността на популацията -отбелязан е като наличен (P). Според данните от проект "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I" (МОСВ 2013) *Mesocricetus newtoni* не се среща в зоната, която е извън географския му ареал. Липсват и потенциални местообитания.

Оценка на въздействието: Територията на ИП е извън границите на зоната и географския ареал на вида, който естествено не е установен в нея. Липсват и потенциални местообитания. Не се очаква пряко унищожаване и фрагментация на местообитания, прекъсване на биокоридори и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Очакваното или вероятно въздействие върху видовете, включени в предмета на опазване на защитена зона „Поморие“ (BG0000620), сме определили на база представения статус чрез матрицата за оценка на степента на въздействие от реализацията на инвестиционното предложение (Таблица 5.1.1.2.).

Таблица 5.1.2.2. Очаквано въздействие върху видовете, включени в предмета на опазване на защитена зона „Поморие“ (BG0000620) от реализацията на инвестиционното предложение

ВИД	SPECIES	Оценка за степента на въздействие при строителството		Оценка за степента на въздействие при експлоатацията	
РИБИ					
2491, карагьоз	<i>Alosa immaculate</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
ЗЕМНОВОДНИ					

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547), „Поморие” (BG0000620) и „Поморийско езеро” (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

1188, червенокоре мна бумка	<i>Triturus karelinii</i>	2	временни отрицателни въздействия	1	много слабо отрицателно въздействие
1171, голям гребенест тритон	<i>Bombina bombina</i>	2	временни отрицателни въздействия	1	много слабо отрицателно въздействие
ВЛЕЧУГИ					
1217, шипоопашата костенурка	<i>Testudo hermanni</i>	1	много слабо отрицателно въздействие	1	много слабо отрицателно въздействие
1220, обикновена блатна костенурка	<i>Emys orbicularis</i>	2	временни отрицателни въздействия	1	много слабо отрицателно въздействие
5194, пъстър смок	<i>Elaphe quatuorlineata</i>	2	временни отрицателни въздействия	1	много слабо отрицателно въздействие
БОЗАЙНИЦИ					
1335, лалугер	<i>Spermophilus citellus</i>	2	временни отрицателни въздействия	1	много слабо отрицателно въздействие
1355, видра	<i>Lutra lutra</i>	2	временни отрицателни въздействия	1	много слабо отрицателно въздействие
2635, пъстър пор	<i>Vormela peregusna</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
2609 Добруджански (среден) хомяк	<i>Mesocricetus newtoni</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие

5.1.3. Описание и анализ на въздействието на инвестиционното предложение върху видовете птици, предмет на опазване в Защитена зона „Поморийско езеро” (BG0000152)

Съгласно Заповед № РД-78 от 3 февруари 2009 г. на Министъра на околната среда и водите за обявяване на зоната, стандартния натура формуляр за Специални защитени зони (2008 г.) и актуализираният формуляр (2015 г.) (следствие проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“), предмет на опазване в зоната са 87 вида птици по чл.6, ал.1, т.3 от ЗБР и 64 вида птици по чл.6, ал.1, т.4 от ЗБР.

Територията, обект на инвестиционно предложение „Изграждане на допълващи обекти към ваканционен хотел в поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас“ е извън защитена зона BG0000152 „Поморийско езеро“, но непосредствено до нейните граници (фиг. 8.3.). Теренът заема обработваеми земеделски земи между морския бряг (плажната ивица) и новостроящ се хотелски комплекс в имот № 00833.7.430 (фиг.1.1, 1.2. и 1.3.).

Територията попада в UTM квадрат NH 51 в землището на град Ахелой, съгласно териториалното деление на страната и приложената методика в «Атлас на гнездящите птици в България» (Янков, 2007).

Белобуза рибарка (*Chlidonias hybridus*)

Биология на вида: Вид свързан предимно с влажни зони, открити водни пространства, крайбрежни територии и плажове. У нас гнезди основно по р. Дунав в плитки блата, рибарници и други низинни водоеми. Уязвим вид в Червената книга на България.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Среща се по време на размножителния период с численост до 35 двойки, както и по време на миграция. Не е наблюдавана по време на теренните проучвания на територията и в близост до поземлен имот 00833.7.15.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е трофично или подходящо гнездово местообитание за вида. Възможно е безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП. Въздействието ще е в ниска степен. Гнездовите територии на вида са достатъчно отдалечени от имота на ИП. Дейността може да има много слабо отрицателно въздействие

Възможни въздействия върху вида – безпокойство.

Степен на въздействие: 1.

Беловрата мухоловка (*Ficedula albicollis*)

Биология на вида: Вид с европейски тип на разпространение. Гнезди от Източна Франция до Урал и от Крайния север до Средиземно море (изолирана популация в Северна Италия), като разпространението в южната периферия на ареала е точково. Гнездещо-прелетен и преминаващ вид. По-често се наблюдава по време на пролетните миграции. България попада в южната периферия на гнездовия ареал на вида в Югоизточна Европа и най-вероятно поради това числеността му през различните години варира. Гнездовата му численост едва ли надвишава 20–30 гнездови двойки. Тенденцията на числеността на вида е към намаляване. Местообитание на вида са широколистни гори в планините и в ниските части на страната, големи градски паркове. „Критично застрашен“ вид в Червената книга на България.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Среща се по време на миграция в горски пояси, крайпътни горски насаждения и в сухите храстови крайбрежни съобщества в ЗЗ. Видът е с много ниска численост – до 4 индивида. Не обитава агроценозите и откритите сухи степни съобщества, а по време на миграция не ги ползва и като укритие. Не гнезди в УТМ квадрат NH51 (Янков, 2007), където попада ИП, поземлен имот 00833.7.15. Не е наблюдаван по време на теренните проучвания.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е трофично или подходящо гнездово местообитание за вида.

Не се очаква пряко унищожаване и фрагментация на местообитания, прекъсване на биокоридори и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Белоглав лешояд (*Gyps fulvus*)

Биология на вида: Единствената гнездова колония на вида в страната е в района на Източните Родопи, по долината на р. Арда между устието на р. Върбица и западния край на яз. Ивайловград. Преобладаваща част от двойките се придържат към две основни гнездови колонии – до гр. Маджарово и до яз. Студен кладенец. През 2010 г. видът е реинтродуциран във Врачански и Централен Балкан и района на Кресна. Обитава ниски планински райони със скалисти долини в близост до водоеми. От значение за вида е свободното пасищно животновъдство. В района на Врачански Балкан видът редовно се подхранва. „Застрашен вид“, включен в Червената книга на България.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Вид който инцидентно е наблюдаван в зоната по време на скитане или разселване на млади птици. Рядък вид за зоната. Един индивид (според стандартния формуляр) е наблюдаван в зоната по време на миграция. Зоната не предлага подходящи местообитания за вида. Не е установен през 2012 г при проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013). Не гнезди в УТМ квадрат NH51 (Янков, 2007), където попада ИП, поземлен имот 00833.7.15. Не е наблюдаван по време на теренните проучвания.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е трофично или подходящо гнездово местообитание за вида.

Не се очаква пряко унищожаване и фрагментация на местообитания, прекъсване на биокоридори и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Белоока потапница (*Aythya nyroca*)

Биология на вида: Туркестано-медитерански вид с фрагментиран ареал в умерената климатична област на Палеарктика, в степите, полупустините и южната горска зона на Западна Европа, Северна Африка, Монголия.

Видът обитава предимно по-плитки блата и микроязовири с мозаечно разположена растителност или големи тръстикови масиви с малки водни огледала и канали, с полегати брегове и тинести плитчини и хидрофитна растителност, по време на миграции – разнообразни влажни зони. При зимуване – езера, язовири и малки морски заливи по Черноморското крайбрежие. „Уязвим вид“ включен в Червената книга на България.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: В ЗЗ видът е наблюдаван като гнездящ с 6 двойки или преминащ с до 15 индивиди (според данните от НАТУРА 2000 Стандартния Формуляр). Не гнезди в УТМ квадрат NH51 (Янков, 2007), където попада ИП, поземлен имот 00833.7.15.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е трофично или подходящо гнездово местообитание за вида. Не се очаква пряко унищожаване и фрагментация на местообитания, прекъсване на биокоридори и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*)

Биология на вида: Белоопашатият мишелов е постоянен, гнездещо-прелетен, преминаващ и зимуващ вид за територията на страната. „Уязвим вид“, включен в Червената книга на България. Обитава предимно скали и скални масиви. Ловува в открити тревни местообитания и агрокосистеми. Популацията му постепенно нараства на територията на страната.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Белоопашатият мишелов е рядко срещащ се вид на територията на защитената зона и то главно по време на миграция.

В защитената зона са наблюдавани 2 до 4 птици. Не гнезди в УТМ квадрат NH51 (Янков, 2007), където попада ИП, поземлен имот 00833.7.15.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е трофично или подходящо гнездово местообитание за вида. Не се очаква пряко унищожаване и фрагментация на местообитания, прекъсване на биокоридори и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Белоопашат морски орел (*Haliaeetus albicilla*)

Биология на вида: Придържа се към крайбрежните територии и големите крайбрежни блата.

Видът ловува над откритите водни площи, тръстиките масиви и обработваемите площи в зоната, като се храни с водоплаващи птици, мърша, риба и др. „Уязвим вид“ включен в Червената книга на България.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Птици от вида зимуват или преминават рядко през ЗЗ - един индивид.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е трофично или подходящо гнездово местообитание за вида. Не се очаква пряко унищожаване и фрагментация на местообитания, прекъсване на биокоридори и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Белочела рибарка (*Sterna albifrons*)

Биология на вида: Свързана е предимно с влажни зони, открити водни пространства, крайбрежни територии и плажове. „Застрашен вид“ включен в Червената книга на България. Гнезди предимно в Бургаските влажни зони, Серевното крайбрежие и Дунав. Видът обитава сладководни, бракични и свръхсолени водоеми и влажни зони. През извънгнездовия период обитава езера, блата, бавнотечащи реки, солници и др. Гнезди в самостоятелни или в периферията на смесени колонии с речната рибарка и кафявокрилия огърличник. Гнездото е във вдлъбнатина на почвата и е застлано с черупки на миди, водорасли и стъбла от треви.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: В ЗЗ гнезди с численост между 15 и 40 двойки. Гнезди в УТМ квадрат NH51 (Янков, 2007). Среща се и по време на миграция.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е трофично или подходящо гнездово местообитание за вида. Възможно е безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП. Въздействието ще е в ниска степен. Гнездовите територии на вида са достатъчно отдалечени от имота на ИП. Дейността може да има много слабо отрицателно въздействие

Възможни въздействия върху вида – безпокойство.

Степен на въздействие: 1.

Блестящ ибис (*Plegadis falcinellus*)

Биология на вида: Видът е свързан предимно с влажни зони, открити водни пространства, крайбрежни територии. Гнезди в блата с растителност по периферията на водоема.

Гнезди в смесени колонии по Черноморието и Дунав, където водата обикаля тревната растителност, храсти или ниски дървета. Със сигурност гнезди около Бургас в Мандренското езеро, Вая и Пода. Числеността на вида през последните години намалява. Също така използва наводнени ливади и земеделски райони, като места за хранене. Храни се с водни безгръбначни, като раци, насекоми, ларви на насекоми, червеи, риби, охлюви, пиявици, паяци, змии, малки гръбначни животни и от време на време с водна растителност. „Критично застрашен вид“ включен в Червената книга на България.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: В защитената зона се наблюдава само по време на миграция.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е подходящо местообитание за вида и е отдалечена от оптимални за вида местообитания.. Не се очаква пряко въздействие и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Бойник (*Philomachus pugnax*)

Биология на вида: Преминаващ и зимуващ за страната вид. При миграции се среща на ята по речни и морски крайбрежия, по брегове на блата, езера и други водни обекти, в заблатени територии, влажни зони. Биологията на вида е свързана изцяло с крайбрежия на водни басейни и влажни зони.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: През защитената зона преминава основно по време на миграция с численост над 1000 индивида.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е трофично или подходящо гнездово местообитание за вида, но е в близост до водоеми ролзвани от вида. Възможно е безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП. Въздействието ще е в ниска степен. Дейността може да предизвика временни отрицателни въздействия.

Възможни въздействия върху вида – безпокойство.

Степен на въздействие: 2.

Бял щъркел (*Ciconia ciconia*).

Биология на вида: Палеарктичен вид, който гнезди в Европа (без Финландия, Норвегия, Англия, Ирландия, Исландия и Кипър), Азия и Африка. Европейската популация е около 180 000 гнездещи двойки. Синантропен вид, който гнезди предимно в населени места. „Уязвим вид“, включен в Червената книга на България.

У нас популацията наброява около 5000 двойки. Храни се в по-обширните обработваеми площи и влажните зони и ливади.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Белият щъркел гнезди в населените места и използва районите на защитените зони за намиране на храна. В зоната гнезди 1 двойка. По време на миграция през защитена зона Емине преминават многобройни ята щъркели, до 2600 птици. Птиците кацат в земеделските земи и необработваемите площи, около влажните зони при търсене на храна, както и за почивка по време на миграция. Районът на ИП се използват за почивка и хранене на бели щъркели. След строителството на хотелския комплекс в съседния имот, територията губи своето знамение.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение е трофично местообитание за вида по време на миграция. Макар че е загубила значението си след антропогенната намеса в съседния имот ще има загуба на местообитания за вида извън границите на ЗЗ. Дейността ще има слабо отрицателно въздействие.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични територии..

Степен на въздействие: 1.

Бяла лопатарка (*Platalea leucorodia*)

Биология на вида: Вид който се придържа към влажните зони и крайбрежните езера. Бялата лопатарка предпочита плитки до 30 см блатисти местности, реки, особено лагуни, с гъста растителност предимно от тръстика.

Храни се с риба (до 10-15 см), попови лъжички, жаби, водни насекоми и др. „Критично застрашен вид“ включен в Червената книга на България. Отрицателно действащи фактори са унищожаване и увреждане на местообитанията.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: В защитената зона се среща по време на миграция и зимуване с численост до 50 индивида.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е подходящо местообитание за вида и е отдалечена от оптимални за вида местообитания. Не се очаква пряко въздействие и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Вечерна ветрушка (*Falco vespertinus*)

Биология на вида: Един от най-многобройните соколи по време на миграция.

Вечерната ветрушка е световно застрашен вид с намаляваща численост и разпространение в България и Европа. Включена е в Червената книга на България в категорията «критично застрашен» вид (Големански и др., 2011). Според Костадинова, Граматиков (2007) по Западночерноморския прелетен път (Via Pontica) през есента прелитат около 3 500 вечерни ветрушки. В района на Бургаския залив видът е установен със средна численост 898 птици (Michev et al, 2011). Бургаският залив е мястото с най-тесен фронт на миграция по черноморското ни крайбрежие и съответно миграционния път Via Pontica, на територията на България, и мястото с най-висока концентрация на мигриращи, реещи се птици.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Мигриращ вид за района на защитената зона. През ЗЗ според Natura формуляра мигрират едва около 10 птици. Вечерните ветрушки редовно нощуват по далекопроводите и покрай пътищата. Обитават открити пространства край селскостопански площи, ивици от дървета и горски насаждения.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение е трофично местообитание за вида по време на миграция. Макар че е загубила значението си след антропогенната намеса в съседния имот ще има загуба на местообитания за вида извън границите на ЗЗ. Дейността ще има слабо отрицателно въздействие.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични територии..

Степен на въздействие: 1.

Водно шаварче (*Acrocephalus paludicola*)

Биология на вида: Европейски вид, гнездящ в Европа и Западна Азия. През Балканите преминава южната граница на гнездовия ареал. Среща се във влажни зони с обилна растителност. Малоброен мигриращ вид през страната ни.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Мигрира през района на Поморийско езеро с много ниска численост.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е трофично местообитание за вида. Не се очаква пряко унищожаване и фрагментация на местообитания, прекъсване на биокоридори и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Голям воден бик (*Botaurus stellaris*)

Биология на вида: Палеарктичен вид, който гнезди в Европа, Азия и Северозападна Африка. Зимува в Гърция, Турция, Южна и Източна Азия, Африка. Гнезди в единични изолирани находища. Видът се придържа към влажни зони и крайбрежни езера, обширни водоеми с тръстика – блата и езера. Гнезди в тръстикови масиви (над 20 ha), дълбоки до 30 cm. Зависим е от наличието на сладководни и бракични водоеми. „Застрашен вид“ в Червената книга на България.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Не гнезди в зоната. С ниска численост е като преминаващ и зимуващ. Не гнезди в УТМ квадрат NH51 (Янков, 2007), където попада ИП, поземлен имот 00833.7.15.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е трофично или подходящо гнездово местообитание за вида. Не се очаква пряко унищожаване и фрагментация на местообитания, прекъсване на биокоридори и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Голям креслив орел (*Aquila clanga*).

Биология на вида: Палеарктичен вид, който има обширен гнездови ареал в Европа и Азия. В България е рядка гнездяща и мигрираща птица. Обитава широколистни гори в близост до реки, язовири и открити пространства. „Критично застрашен вид“ включен в Червената книга на България.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Извън зоната и близо до крайбрежието се наблюдава изключително рядко – до 3 индивида по време на миграция. Не гнезди в УТМ квадрат NH51 (Янков, 2007), където попада ИП, поземлен имот 00833.7.15.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е трофично местообитание за вида. Не се очаква пряко унищожаване и фрагментация на местообитания, прекъсване на биокоридори и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Голям маслинов присмехулник /*Hippolais olivetorum*/.

Биология на вида: Гнездещо прелетен вид. Обитава сухи, открити пространства с храсти предимно от драка. «Уязвим» вид в Червената книга на България.

Отрицателно действащи фактори са унищожаване и промяна на местообитанията, безпокойство от туризма.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: В зоната е наблюдаван рядко с ниска численост до 2 индивида по време на миграция. Не гнезди в УТМ квадрат NH51 (Янков, 2007). Типично местообитание за вида е територията северно от Каблешково и с. Лъка. Не е наблюдаван по време на теренните проучвания.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е трофично или подходящо гнездово местообитание за вида. Не се очаква пряко унищожаване и фрагментация на местообитания, прекъсване на биокоридори и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Голяма бекарина (*Gallinago media*)

Биология на вида: Вероятно изчезнал у нас като гнездящ вид. Среща се в блата с растителност по периферията на водоемите. Обитава също мочурливи места, блата, езера, малки и дори временни водоеми, влажни зони с влажни ливади, разливища на реки и др. Биологията на вида е свързана изцяло с крайбрежия на водни басейни и влажни зони.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Рядък, преминаващ през зоната вид. Наблюдавани са до 35 екземпляра.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е подходящо местообитание за вида. Имотът е отдалечен от оптимални за вида местообитания. Не се очаква пряко въздействие и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Голяма бяла чапла (*Egretta alba*)

Биология на вида: Космополитен вид. Гнезди в Азия, Африка, о. Мадагаскар, Нова Зеландия и Америка; в Европа – басейна на р. Дунав и югоизточната част на континента. Общата численост в Източното средиземноморие е 19 000–27 000 гнездещи двойки.

Гнезди единично, в малки самостоятелни колонии или по периферията на смесени колонии от чапли, блестящи ибиси, лопатарки и малки корморани; в езера и блата с обширни тръстикови масиви. Известни са и самостоятелни гнезда на дървета.

Отглежда 2–3 малки, които започват да летят от началото на юли. Видът се храни главно с водни животни, като риби, земноводни, влечуги, птици, дребни бозайници и насекоми.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Наблюдавана е в зоната по време на зимуване, а също и по време на миграция с численост до няколко десетки екземпляра. Участъците от зоната където има разливи и плитчини са подходящи за вида по време на миграция.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е трофично местообитание за вида. Възможно е по време на миграция птици да се срещат в съседния на имота воден басейн. Възможно е безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП. Въздействието ще е в ниска степен. Дейността може да има много слабо отрицателно въздействие

Възможни въздействия върху вида – безпокойство.

Степен на въздействие: 1.

Голяма пъструшка (*Porzana porzana*)

Биология на вида: Вероятно с европейски тип на разпространение, което обхваща Северното черноморско крайбрежие, на север до Архангелск и Урал, на изток до Алтай и с отделни находища в Азия.

Придържа се към влажни зони. Застрашен вид, включен в Червената книга на България. Обитава тръстиковите масиви и богатата блатна растителност.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Видът гнезди в защитената зона с численост между 1 и 9 двойки. Гнезди в УТМ квадрат NH51 (Янков, 2007). Не е наблюдавана при теренните проучвания в канала граничещ с имота и прилежащия воден басейн.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е подходящо местообитание за вида. Не е наблюдаван и в прилежащия воден канал. Възможно е все пак косвено въздействие от безпокойство върху птиците в техни потенциални местообитания при строителството и експлоатацията на ИП. Въздействието ще е в ниска степен. Дейността може да има временни отрицателни въздействия.

Възможни въздействия върху вида – безпокойство.

Степен на въздействие: 2.

Гривеста рибарка (*Sterna sandvicensis*)

Биология на вида: Космополитен вид с петнист гнездови ареал и обща численост от 460 000–500 000 индивиди. Птиците от Черно море зимуват в Средиземноморието, Източна Европа и Западна Африка.

Гнездещо-прелетен и преминаващ вид у нас. Обитава солени крайбрежни езера с пясъчни коси и халофитна растителност. Свързана е предимно с влажни зони, открити водни пространства, крайбрежни територии и плажове. Гнезди в Атанасовско и Поморийско езеро. Гнезди в смесени колонии (с речната и дебелоклюнатата рибарка, малката черноглава чайка и саблеклюна) на изкуствени острови или по диги и валове, изпозвани в солодобива. Разположението на колониите задължително е в непосредствена близост до крайбрежната част на морето.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: С висока численост се размножава в зоната, до 1000 двойки, а също се среща по време на миграция, до 1800 индивида. Зоната е от значение за гнезденето на вида. С построяването на гнездови остров през 1998 г. в Поморийското езеро броят на двойките нараства. Общата численост се колебае в зависимост от състоянието на островите и водните нива.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е подходящо местообитание за вида. Не е наблюдаван и в прилежащия водоем. Възможно е все пак косвено въздействие от безпокойство върху птиците в техни по отдалечени и потенциални местообитания при строителството и експлоатацията на ИП.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547), „Поморие” (BG0000620) и „Поморийско езеро” (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

Въздействието ще е в ниска степен. Дейността може да има краткосрочни отрицателни въздействия.

Възможни въздействия върху вида – безпокойство.

Степен на въздействие: 3.

Гривеста чапла (*Ardeola ralloides*)

Биология на вида: Етиопски вид, чийто гнездови ареал обхваща Северна Африка, Централна и Мала Азия и Европа (Испания, Португалия, Южна Франция, Унгария, Словения, Хърватско, Сърбия, Румъния, Гърция, България). Зимува в Персийския залив, Африка. Обитава сладководни езера и блата, язовири, рибарници, рибовъдни стопанства и заливни гори. По време на миграции се среща и в крайбрежни бракични водоеми, язовири, канали за напояване. „Застрашен вид” включен в Червената книга на България.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение:

Рядък вид по време на миграция, с численост до 8 индивида. Не гнезди в УТМ квадрат NH51 (Янков, 2007), където попада ИП, поземлен имот 00833.7.15.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е трофично местообитание за вида. Възможно е по време на миграция птици да се срещат в съседния на имота воден басейн.

Възможно е безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП. Въздействието ще е в ниска степен. Дейността може да има много слабо отрицателно въздействие

Възможни въздействия върху вида – безпокойство.

Степен на въздействие: 1.

Дебелоклюна рибарка (*Gelochelidon nilotica*)

Биология на вида: Обитава свръхсолени водоеми. По време на миграции - сладководни, бракични и свръхсолени влажни зони в ниските части на страната.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Преминаващ за ЗЗ вид. Видът е малочислен в зоната, с численост между 2 и 70 индивида по време на миграция.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е подходящо местообитание за вида и е отдалечена от оптимални за вида местообитания. Не се очаква пряко въздействие и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Дебелоклюна чучулига (*Melanocorypha calandra*)

Биология на вида: Средиземноморски вид със силно разпокъсан ареал. Обитава равнини с открита тревна растителност. Избягва обработваемите площи, като предпочита естествени тревни и степни хабитати. Наземногнездящ вид. Вид включен в Червената книга на България в категорията „застрашен вид“. Гнездовата плътност на вида в откритите тревни фитоценози достига до 5,01 дв/10 ха. В площите с монокултури плътността на вида е значително по-ниска - 0,43 дв/10 ха. (Караиванов, 2004).

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: В зоната се среща само по време на зимуване с численост около 30 индивида. Установена е в естествени тревни местообитания при Каблешково, както и на много места между Каблешково и Ахелой, при Каменар, Александрово, Порой и др. Не гнезди в УТМ квадрат NH51 (Янков, 2007), където попада ИП, поземлен имот 00833.7.15. Не е установена при теренните наблюдения в имота на Възложителя.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е трофично или подходящо гнездово местообитание за вида. Не се очаква пряко унищожаване и фрагментация на местообитания, прекъсване на биокоридори и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Дългоклюна чайка (*Larus genei*)

Биология на вида: Вид свързан с влажни зони и водоеми. Гнезди в соленоводни и свръхсолени водоеми.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Среща се в района като гнездец вид с една двойка и при миграция и зимуване с численост до 167 индивида.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е трофично или подходящо гнездово местообитание за вида. Възможно е безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП. Въздействието ще е в ниска степен. Гнездовите територии на вида са достатъчно отдалечени от имота на ИП. Дейността може да има много слабо отрицателно въздействие

Възможни въздействия върху вида – безпокойство.

Степен на въздействие: 1.

Египетски лешояд (*Neophron percnopterus*)

Биология на вида: Индо-африкански вид, чийто гнездови ареал обхваща Южна Европа, Африка, Югозападна Азия, Туркестан и Индия.

Гнездещо-прелетен вид, в миналото из цялата страна. Гнезди в ниши на скали в скалисти райони, проломи, ждрела.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Рядко е наблюдаван в зоната по време на миграция или единични скитащи птици. Зоната не предлага подходящи местообитания за вида, както и подходяща хранителна база – трупове на домашни животни.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е подходящо местообитание за вида. Не се очаква пряко въздействие и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Жълтокрак брегобегач (*Xenus cinereus*)

Биология на вида: Биологията и екологията на вида са свързани практически изцяло с крайбрежия на водни басейни.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Много рядък вид по време на миграция.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е подходящо местообитание за вида. Не се очаква пряко въздействие и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Земеродно рибарче (*Alcedo atthis*)

Биология на вида: Принадлежи към фауната на стария свят. Разпространено е в Южна Европа и Южна Азия. Гнезди в дупки по бреговете на реки, язовири, рибарници, старици на реки и др. с чисти води и богати на риба. Храни се с дребни рибки, жаби и насекоми. Постоянен вид у нас с размер на популацията около 1000 – 2000 двойки.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: В зоната гнезди с численост около 5 двойки по стандартния формуляр. Гнезди в УТМ квадрат NH51 (Янков, 2007). В близост до територията на ИП няма подходящи за вида местообитания. Не е наблюдаван при теренните проучвания.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е подходящо местообитание за вида. Не се очаква пряко въздействие и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Златистопер дъждосвирец (*Pluvialis apricaria*)

Биология на вида: Видът мигрира на ята от 20-40 птици през крайбрежните защитени зони. Често кацат за нощувка в крайбрежните степни територии. Понякога, макар и рядко е установен и в земеделските площи.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: В ЗЗ е наблюдаван много рядко с ниска численост. Защитена зона „Поморийско езеро“ не е приоритетна за опазване на вида и не предлага подходящи екологични условия.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е подходящо местообитание за вида. Не се очаква пряко въздействие и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Каспийска рибарка (*Sterna caspia*)

Биология на вида: Космополитна птица с петнисто разпространение по всички континенти без Южна Америка и Антарктида.

Гнезди предимно по северното Черноморие и Балтийско море. Мигрираща зимуваща и летуваща у нас. Среца се в цялата страна, но главно по Черноморието. Свързана е предимно с влажни зони, открити водни пространства, крайбрежни територии и плажове.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: В зоната е с ниска численост по време на миграция – до 9 индивида по стандартния формуляр.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е подходящо местообитание за вида. Не се очаква пряко въздействие и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Кафявокрил огърличник (*Glareola pratincola*)

Биология на вида: Свързан е предимно с влажни зони, открити водни пространства, крайбрежни територии и плажове. Обитава блата, мочурища и други сладководни водоеми, крайбрежни бракични и солени лагуни, поливни площи, сезонно заливани селскостопански земи и др. Гнезди в тревни и степни местообитания и засолени терени в близост до блата и водоеми.

Гнезди в района на езерата Шабла и Дуранкулак, Бургаските езера и река Марица. „Застрашен вид“ включен в Червената книга на България. Отрицателно действащи фактори са загуба и деградация на хабитати.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Гнезди в района на Поморийското езеро с численост между 3 и 5 двойки. Установен по време на миграция като преминаващ с численост до 90 индивида. Гнезди в УТМ квадрат NH51 (Янков, 2007). Не е наблюдаван при теренни проучвания на територията на ИП. Гнездовите местообитания на вида са отдалечени от имота.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е трофично или подходящо гнездово местообитание за вида. Имотът е отдалечен от потенциални и ефективни гнездови местообитания. Не се очаква пряко унищожаване и фрагментация на местообитания, прекъсване на биокоридори и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Козодой (*Caprimulgus europaeus*)

Биология на вида: Палеарктичен вид, населяващ Европа, Азия и Северозападна Африка. Гнездящ, прелетен вид. Обитава гори в близост до сечища. Активен е привечер и през нощта. Храни се с насекоми, ловува над открити площи, сечища и изредени гори. По-рядък е в иглолистните и смесени гори.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: В зоната е наличен по време на миграция, по стандартния формуляр. Не гнезди в УТМ квадрат NH51 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е подходящо местообитание за вида. Не се очаква пряко въздействие и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Кокилобегач (*Himantopus himantopus*)

Биология на вида: Космополитен вид с петнисто разпространение. Свързан е предимно с влажни зони, открити водни пространства, крайбрежни територии и плажове. Гнезди в солници и други плитководни водоеми.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: В зоната гнездят между 5 и 35 двойки. Гнезди в УТМ квадрат NH51 (Янков, 2007).

По време на миграция през зоната мигрират до около 140 птици. Не е наблюдавана при теренните проучвания в прилежащия на имота воден басейн.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е подходящо местообитание за вида. Възможно е все пак косвено въздействие от безпокойство върху птиците в техни потенциални местообитания при строителството и експлоатацията на ИП, главно по време на миграция на птиците. Въздействието ще е в ниска степен. Дейността може да има временни отрицателни въздействия.

Възможни въздействия върху вида – безпокойство.

Степен на въздействие: 2.

Къдроглав пеликан (*Pelecanus crispus*)

Биология на вида: Единствено гнездово находище у нас е в ез. Сребърна. Обитава сладководни езера и блата, язовири и микроязовири, рибарници и др. по време на миграции и зимуване – предимно крайбрежни бракични водоеми и назамръзващи язовири.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Среща се по време на миграция и зимуване във влажните зони на защитената зона. Мигрира през зоната с численост до 100 индивида.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е подходящо местообитание за вида. Не се очаква пряко въздействие и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Късопръст ястреб (*Accipiter brevipes*).

Биология на вида: Гнездещ, прелетен и преминаващ вид. Обитава ивици от дървета, залесени речни долини, влажни гори, паркове и др. до 800 м н.в. „Уязвим вид“ включен в Червената книга на България. Придържа се към крайнини на гори и открити пространства с храсти, където ловува – дребни птици, а също и чучулиги.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Видът е малочислен в зоната. Мигрира през зоната с численост до 4 птици.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение е трофично местообитание за вида по време на миграция. Макар че е загубила значението си след антропогенната намеса в съседния имот ще има загуба на местообитания за вида извън границите на ЗЗ. Дейността ще има слабо отрицателно въздействие.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични територии..

Степен на въздействие: 1.

Късопръста чучулига (*Calandrella brachidactyla*).

Биология на вида: Туркестано-медитерански вид. Гнезди в Африка, Мала Азия, Югозападна и Централна Азия на изток до Забайкалието и Централен Китай и в Европа – на Пиринейския полуостров, във Франция, Италия, Малта, Швейцария, Балканския полуостров, Унгария, Словакия, Украйна и Южна Русия. Гнездещо-прелетен и преминаващ вид у нас. Гнездещ вид в откритите сухи тревни и храстови съобщества. „Уязвим вид“, включен в Червената книга на България. Плътноста на вида варира между 0,2 – 5,0 двойки на 10ха (средна плътност 1,79 дв/10ха.) (Ivanov, Karaivanov, Nonev, 1998).

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: В защитената зона е регистрирана с 1 гнездяща двойка. Не гнезди в УТМ квадрат НН51 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е подходящо местообитание за вида. Предпочита сухи каменисти степи и пасища. Не се очаква пряко въздействие и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Ливаден блатар (*Circus pygargus*).

Биология на вида: Обитава тревни съобщества по влажни терени, растителност по периферията на водоеми, посеви и др. „Уязвим вид“ включен в Червената книга на България. Блатарите, както и някои хищни птици използват откритите площи за търсене на храна и почивка през време на миграция.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Мигрира през зоната с численост до 7 птици. Не гнезди в УТМ квадрат НН51 (Янков, 2007), където попада ИП, поземлен имот 00833.7.15.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение е потенциално трофично местообитание за вида по време на миграция. Макар че е загубила значението си след антропогенната намеса в съседния имот ще има загуба на местообитания за вида извън границите на ЗЗ. Дейността ще има слабо отрицателно въздействие.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични територии..

Степен на въздействие: 1.

Ливаден дърдавец (*Crex crex*).

Биология на вида: Европейски вид, гнездящ в Европа и Азия. Прелетен, зимува в Африка. Обитава влажни ливади в близост до водоеми.

Среща се в естествените, сенокосни ливади около реките. Гнездещо-прелетен и преминаващ вид. Мъжките са силно териториални. Площта на индивидуалните участъци е средно 8,9 ха. Храни се с насекоми – предимно скакалци, също с червеи и голи охлюви. „Уязвим вид“ включен в Червената книга на България.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Установяван е да мигрира в границите на защитена зона с много ниска численост – 1 птица.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е подходящо местообитание за вида. Антропогенното въздействие и състоянието на растителността – житна нива, са предпоставка видът да не се среща в имота. Не се очаква пряко въздействие и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Ловен сокол (*Falco cherrug*).

Биология на вида: В България има два типа местообитания – заливни и равнинни гори и скални комплекси в равнинни и планински райони в близост до открити територии.

С намаляването на влажните зони се установява по-често в планините. Гнездовата територия се заема в края на февруари. Гнезди по скали и дървета, в гнезда на други видове или направо на скален корниз или в ниши без постелка. Снася 2–6 яйца в края на март, началото на април. Мътенето е 30 дни, а малките напускат гнездото на около 40–45 дни. Храни се главно с дребни бозайници и средни по размер птици. Лалугерите са основната храна при изхранване на малките. Критично застрашен вид.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Много рядък вид за територията на ЗЗ. Наблюдава се инцидентно по време на миграция. Придържа се към петрофилни местообитания.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е подходящо местообитание за вида. Антропогенното въздействие и инфраструктура са предпоставка видът да не ползва имота за трофична база. Не се очаква пряко въздействие и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Малка белочела гъска (*Anser erythropus*)

Биология на вида: Обитава крайбрежни водоеми с различна соленост и морската акватория до брега, сладководни езера и язовири, зимни посеви и др. Вид с европейско природозащитно значение (SPEC 1). При миграции и през зимата предпочита морски крайбрежия, блата и големи реки, край които има ниви със зърнени култури, пасища и степи. Критично застрашен вид. Отрицателно действащи фактори са ловната преса, безпокойство в местата за нощуване и смяна на зърнените култури.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Много рядък вид за територията на ЗЗ. Наблюдава се инцидентно по време на зимуване.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е подходящо местообитание за вида. Не се очаква пряко въздействие и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Малка бяла чапла (*Egretta garzetta*)

Биология на вида: Хабитатът ѝ обхваща периферията на езера, язовири и реки – плитки води до 10-15 см дълбочина.

Храни се главно с дребни рибки с дължина средно 5 см, водни и сухоземни насекоми (напр. бръмбари, водни кончета), както и паяци, червеи, влечуги и малки птици. Гнезди по брега на дървета и храсти. „Уязвим вид“ от Червената книга на България.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Възможно е гнезденето на малката бяла чапла в Поморийското езеро. Среща се по време на миграция с по-висока численост. Не гнезди в UTM квадрат NH51 (Янков, 2007), където попада ИП, поземлен имот 00833.7.15.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е трофично местообитание за вида. Възможно е по време на миграция птици да се срещат в съседния на имота воден басейн. Възможно е безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП. Въздействието ще е в ниска степен. Дейността може да има много слабо отрицателно въздействие

Възможни въздействия върху вида – безпокойство.

Степен на въздействие: 1.

Малка пъструшка (*Porzana pusilla*)

Биология на вида: Обитава блата, заблатени и мочурливи места, оризища и др. подобни. Храни се с водни насекоми и други дребни безгръбначни.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Рядък, мигриращ вид в зоната. Рядко напуска растителността около водоема.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е подходящо местообитание за вида. Не се очаква пряко въздействие и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Малка чайка (*Larus minutus*)

Биология на вида: Среща се по време на миграция. Придържа се към водоеми и морското крайбрежие. Групи от вида ползват акваторията на ЗЗ за почивка и хранене. Придържат се към крайбрежието и не навлизат в обработваемите площи.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Гнезди в зоната с 1 двойка по стандартния формуляр. Мигрират през зоната до 1000 птици.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е подходящо местообитание за вида. Не се очаква пряко въздействие и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Малка черноглава чайка (*Larus melanocephalus*)

Биология на вида: Образува значителни струпвания за дълги периоди по време на миграция. Среща се и като зимуващ вид. В търсене на храна птиците се придържат към откритите водни площи на крайбрежни езера, както и в морето.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: По време на миграция се наблюдават до 2600 птици в защитената зона. Не е отбелязана като гнездяща в ЗЗ, макар че гнезди в УТМ квадрат NH51 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е подходящо местообитание за вида. Не се очаква пряко въздействие и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Малък воден бик (*Ixobrychus minutus*)

Биология на вида: Вид свързан с влажни зони и водоеми богати на крайбрежна растителност.

Предпочита обширни тръстикови масиви и храсти в сладководни блата и разливи и в долните течения на големите реки. В извънгнездовия сезон се среща и в нетипични за вида местообитания като пустеещи терени и окрайнини на гори в ниските части на планините. „Застрашен вид“ включен в Червената книга на България.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: В ЗЗ се среща в периода на размножаване с 10 двойки, което е около 1% от гнездовата популация в страната. Гнезди в УТМ квадрат NH51 (Янков, 2007). Среща и по време на миграция. Не е установен по време на теренните проучвания в прилежащия водоем. Подходящи гнездови местообитания на вида отстоят на над 400 м от имота, а оптималните местообитания са на над 1000 м.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е трофично или гнездово местообитание за вида. Възможно е безпокойство в най-близките гнездови местообитания на вида при строителството и експлоатацията на ИП. Въздействието ще е в ниска степен. Дейността може да има много слабо отрицателно въздействие

Възможни въздействия върху вида – безпокойство.

Степен на въздействие: 1.

Малък горски водобегач (*Tringa glareola*)

Биология на вида: Среща се по време на миграция с много ниска численост. Придържа се към водоеми и морското крайбрежие. Придържа се към блата и мочурища с водолюбива растителност.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Установен в зоната по време на миграция с численост до 300 индивида.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е подходящо местообитание за вида. Среща се в близкия до имота водоем при миграция. Очаква се безпокойство по време на миграция в прилежащия водоем при строителството и експлоатацията на ИП. Въздействието ще е в ниска степен. Дейността може да има краткосрочно отрицателно въздействие

Възможни въздействия върху вида – безпокойство.

Степен на въздействие: 3.

Малък корморан (*Phalacrocorax pygmeus*).

Биология на вида: Видът се среща в тръстикови масиви, преходни зони между тръстикови масиви и открити води, влажни ливади и през зимата в крайбрежните влажни зони, край реките и във водите край вътрешни езера.

Типичните местообитания на малкия корморан са речни и водни площи – блата, езера, особено подходящи са блатата с висока и гъста тревна растителност. Храни се предимно с риба и ларви на насекоми. „Застрашен вид“ включен в Червената книга на България.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: В зоната се среща по време на зимуване и прелет с численост до 400 птици. Не гнезди в УТМ квадрат NH51 (Янков, 2007). Не е наблюдаван в района при теренните проучвания.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е подходящо местообитание за вида. Не се очаква пряко въздействие и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Малък креслив орел (*Aquila pomarina*).

Биология на вида: Палеарктичен вид с разкъсан гнездови ареал в Източна Европа, Мала Азия, Иран, Ирак, Индия.

В България видът е гнездещо прелетен и преминаващ. Гнезди в широколистни гори в близост до речни долини до около 1500 м н.в. „Уязвим вид“ включен в Червената книга на България.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Защитена зона е едно от най-важните места в страната за малкия креслив орел. Редовно е наблюдаван, с добра численост през пролетната и есенна миграция, до 2 000 птици. Прелита транзитно през зоната. Не гнезди в УТМ квадрат NH51 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е подходящо местообитание за вида. Поради близостта на инфраструктурни обекти, посещавана от туристите плажна ивица и строителството в прилежащия имот, територията на ИП не е трофично местообитание за мигриращи кресливи орли. Не се очаква пряко въздействие и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Малък нирец (*Mergus albellus*)

Биология на вида: Рядък зимуващ и мигриращ вид по крайбрежието и крайбрежните езера. Тясно свързан вид с влажни зони и открити водоеми.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Рядко се среща по време на зимуване и миграция с ниска численост, около 1 индивид.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е подходящо местообитание за вида. Не се очаква пряко въздействие и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Малък орел (*Hieraetus pennatus*).

Биология на вида: Петнисто разпространен в цялата страна. Гнезди в широколистни и смесени, влажни гори. У нас се наблюдават птици както от тъмната, така и от светлата фаза на вида. Уязвим вид, включен в Червената книга на България.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Много рядък мигриращ вид през ЗЗ „Поморийско езеро“. Не гнезди в УТМ квадрат NH51 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е подходящо местообитание за вида.

Поради близостта на инфраструктурни обекти, посещавана от туристите плажна ивица и строителството в прилежащия имот, територията на ИП не е трофично местообитание за мигриращи малки орли. Не се очаква пряко въздействие и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Морски дъждосвирец (*Charadrius alexandrinus*)

Биология на вида: Космополитен вид. В Европа обитава крайбрежията на Атлантическия океан, Северно, Средиземно, Черно и Каспийско море. Малобройни вътрешноконтинентални популации има в Испания, Източна Австрия, Унгария и Войводина. Гнездещ и преминаващ за страната вид. Критично застрашен вид. Обитава плитководните крайбрежни хабитати на езера и морското крайбрежие, лишени от крайбрежна растителност. Храни се с водни безгръбначни животни.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Поморийското езеро е от национална значимост за гнезденето на морския дъждосвирец. В защитената зона гнезди по бреговете на

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

солниците. В тази защитена зона гнездят между 6 и 20 двойки, което е около 10% от популацията на вида в страната.

Промените в числеността са свързани с промените във водното ниво. Гнезди в УТМ квадрат NH51 (Янков, 2007). Среща се и по време на миграция и зимуване.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е подходящо местообитание за вида. Възможно е обаче да бъде наблюдаван в прилежащия водоем, особено по време на миграция. Видът е по-многоброен в периода 20 април – 5 май. Снася след 10 април, а малките напускат гнездото в началото на юни (Нанкинов, 2012). Т.е. критичните периоди от жизнения цикъл на вида са извън активния туристически сезон. Очаква се все пак косвено въздействие от безпокойство върху птиците в техни ефективни и потенциални местообитания при строителството и експлоатацията на ИП. Въздействието ще е в ниска степен. Дейността може да има краткосрочни отрицателни въздействия.

Възможни въздействия върху вида – безпокойство.

Степен на въздействие: 3.

Мустакато шаварче (*Acrocephalus melanopogon*).

Биология на вида: Туркестанско-Средиземноморски вид. Среща се в блата с обилна растителност. Гнездещ и мигриращ вид. Мигрира март-април и октомври-ноември. Рядък гнездящ вид у нас, основно по черноморието и крайморските блата с гъсти тръстикови масиви.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Много рядък вид в зоната по време на миграция. Отбелязан е като гнездящ в УТМ квадрат NH51 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е трофично или гнездово местообитание за вида. Подходящи потенциални гнездови местообитания на вида отстоят на над 1000 м. Не се очаква пряко въздействие и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Нощна чапла (*Nycticorax nycticorax*)

Биология на вида: Повечето колонии на нощните чапли са свързани с по-големите влажни зони. Те обитават различни влажни зони като блата, реки и крайнини на езера. Храната на нощната чапла се състои предимно от риба, въпреки, че често се срещат и пиявици, червеи, водни и сухоземни насекоми. Видът също така се храни и с раци, земноводни, гущери, змии, гризачи, птици, яйца, мърша растителна храна. „Уязвим вид“ от Червената книга на България.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение:

Не е установена да гнезди в района на Поморийското езеро. Мигрира през зоната с ниска численост – около 4 до 8 индивида.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е трофично местообитание за вида. Възможно е по време на миграция птици да се срещат в съседния на имота воден басейн. Възможно е безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП. Въздействието ще е в ниска степен. Дейността може да има много слабо отрицателно въздействие

Възможни въздействия върху вида – безпокойство.

Степен на въздействие: 1.

Орел змияр (*Circaetus gallicus*)

Биология на вида: Индо-африкански вид, разпространен в Евразия от Пиринейския полуостров, Франция, Италия, Балканския полуостров, Словакия, Румъния, Унгария, Полша, Беларус, Естония, Украйна, Русия, на север до Петербургска област, Мала Азия, до Западен Китай и Индия; в Африка от Мароко до Египет.

Гнездещо-прелетен и преминаващ, в миналото широко разпространен и често гнездящ в равнини и планини вид.

Обитава разредени широколистни и рядко иглолистни гори в близост до открити терени, пасища и ливади. „Уязвим вид“ включен в Червената книга на България.

Откритите територии се ползват от змиари като подходяща трофична база. Предпочита сухи припечни места с ниска тревна растителност.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Среща се на територията през време на миграция – до 3 индивида. Оптимални трофични местообитания са в района на Каблешково и с. Лъка.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е подходящо местообитание за вида. Поради близостта на инфраструктурни обекти, посещавана от туристите плажна ивица и строителството в прилежащия имот, територията на ИП не е трофично местообитание за мигриращи змиари. Не се очаква пряко въздействие и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Орел рибар (*Pandion haliaetus*)

Биология на вида: Обитава разнообразни влажни зони богати на риба.

Местообитанието винаги е свързано с водни обекти. „Критично застрашен вид“ включен в Червената книга на България. Гнезди най-често по дървета. Рядък гнездещ вид с популация в страната между 3 и 6 двойки.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: В зона „Поморийско езеро“ видът преминава само по време на миграция с численост 1 - 2 птици.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е подходящо местообитание за вида. Не се очаква пряко въздействие и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Осояд (*Pernis apivorus*).

Биология на вида: Вид с европейски тип на разпространение. Гнезди в Западен Сибир, Мала Азия и Европа (без крайните северни и северозападни райони и обширните безлесни равнини). Зимува в Африка, южно от Сахара. „Уязвим вид“ включен в Червената книга на България.

Предпочита високостъблени широколистни гори, но гнезди и в смесени и иглолистни гори до 1600–1700 m н. в. в близост до открити пространства. Откритите сухи тревни и храстови фитоценози са подходящо трофично местообитание за вида по време на миграция.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Мигриращ през територията на защитената зона вид с численост около 10 птици. Не гнезди в УТМ квадрат NH51 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е подходящо местообитание за вида. Поради близостта на инфраструктурни обекти, посещавана от туристите плажна ивица и строителството в прилежащия имот, територията на ИП не е трофично местообитание за мигриращи осояди. Не се очаква пряко въздействие и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Поен лебед (*Cygnus cygnus*)

Биология на вида: Зимуващ вид в района на крайбрежните езера. Привързан е към влажни зони и обширни обработваеми площи, главно с царевича, където се храни. „Застрашен вид“ включен в Червената книга на България. Отрицателно действащи фактори са безпокойството, отстрела, замърсяване на почвите.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: В Поморийско езеро мигрира и зимува с численост около 20 птици.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е подходящо местообитание за вида. Не се очаква пряко въздействие и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Полска бърбрия (*Anthus campestris*).

Биология на вида: Наземногнездящ вид, който обитава открити пространства, степни и тревни местообитания, пустеещи земи и ниви. По-често се среща в района на Добруджа и Източна България. Гнезди по припечни каменливи и пясъчливи терени до около 500 м. н.в.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Гнезди в зоната с численост около една двойка. Гнезди в УТМ квадрат NH51 (Янков, 2007), където попада ИП, поземлен имот 00833.7.15. Не е наблюдавана по време на теренните проучвания.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е трофично или подходящо гнездово местообитание за вида. Имотът е с висок тревостой, към момента изоставена нива, частично с рудерална растителност.

Не се очаква пряко унищожаване и фрагментация на местообитания, прекъсване на биокоридори и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Полски блатар (*Circus cyaneus*)

Биология на вида: Полският блатар гнезди в близост до водоеми обрасли с гъста растителност, тревни съобщества по влажни терени. Блатарите използват откритите селскостопански площи, пасищата и степните участъци за търсене на храна и почивка през време на миграция. „Критично застрашен вид“ включен в Червената книга на България.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Установен в зоната през периода на миграция и зимуване с численост до 5 индивида. Не гнезди в зоната.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение е потенциално трофично местообитание за вида по време на миграция.

Макар че е загубила значението си след антропогенната намеса в съседния имот ще има загуба на местообитания за вида извън границите на ЗЗ. Дейността ще има слабо отрицателно въздействие.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични територии..

Степен на въздействие: 1.

Полубеловрата мухоловка (*Ficedula semitorquata*).

Биология на вида: Европейски вид с гнездови ареал в почти цяла Югоизточна Европа, Мала Азия и западните части на Иран. Гнезди главно в стари, предимно естествени широколистни гори, съставени от полски ясен (*Fraxinus oxycarpa*), дъб (*Quercus* spp.), бук (*Fagus sylvatica*, *Fagus orientalis*) и др. Сравнително по-рядко гнезди в стари овощни градини, дървесни плантации, градски паркове и градини. Находищата са от морското равнище до 400 - 800 m н. в.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Популацията на вида в зоната е отбелязана като налична по време на миграция. Обитава стари, естествени влажни гори, каквито липсват в защитената зона и на територията на ИП. Не гнезди в УТМ квадрат NH51 (Янков, 2007), където попада ИП, поземлен имот 00833.7.15.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е трофично или подходящо гнездово местообитание за вида.

Не се очаква пряко унищожаване и фрагментация на местообитания, прекъсване на биокоридори и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Пъстроопашат крайбрежен бекас (*Limosa lapponica*)

Биология на вида: При миграции се среща на ята край водоеми. Зимуваш вид в района на крайбрежните езера. Привързан е към влажни зони

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: В ЗЗ „Поморийско езеро“ е много рядък вид по време на миграция – 1 индивид.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е подходящо местообитание за вида. Не се очаква пряко унищожаване и фрагментация на местообитания, прекъсване на биокоридори и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Речна рибарка (*Sterna hirundo*)

Биология на вида: Вид свързан с влажни зони и водоеми. Гнезди в самостоятелни или в смесени колонии с малката белочела рибарка, кафявокрилия огърличник и др. Гнездото е разположено на земята в малки падини, оформено с миди, водорасли и треви. Храни се с риба, скариди, насекоми. Застрашен вид от Червената книга на България.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: В района на Поморийско езеро видът гнезди с численост около 67 двойки (между 15 и 120 двойки), като зоната е от национално значение за гнезденето на вида (около 10% от гнездовата популация на вида в страната). По-многочислена е по време на миграция. Гнезди по плажните дюни, дигите или изкуствени острови. Гнезди в УТМ квадрат NH51 (Янков, 2007), където попада ИП, поземлен имот 00833.7.15.

Оценка на въздействието: Територията на ИП не е подходящо местообитание за вида. Не е наблюдаван и в прилежащия водоем. Възможно е все пак косвено въздействие от безпокойство върху птиците в техни по отдалечени и потенциални местообитания при строителството и експлоатацията на ИП.

Въздействието ще е в ниска степен. Дейността може да има краткосрочни отрицателни въздействия.

Възможни въздействия върху вида – безпокойство.

Степен на въздействие: 3.

Розов пеликан (*Pelecanus onocrotalus*).

Биология на вида: Видът е разпространен в Югаизточна Европа, Западна Азия и Африка. Гнезди в сладководни езера и блата с обширни тръстикови масиви, язовири и микроязовири, рибарници и рибовъдни стопанства. През зимата – предимно крайбрежни бракични водоеми. В Европа изолирани гнездови колонии има в делтата на Волга и на Дунав, езерата Манич, Манич-Гудило и Преспа с обща численост около 4000 двойки. У нас изчезнал като гнездящ включен в Червената книга.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Наблюдава се в зоната и района по време на миграция. По многочислен през есента. Числеността му през различни години варира. Придържа се към водоеми, където почива и се храни. Розовият пеликан заедно с белият щъркел е най-многочислени вид от реещите се птици, преминаващ през района по време на миграция. Територията на община Поморие е на миграционния път Via Pontica.

За територията на ЗЗ „Поморийско езеро“ са установени да преминават до 260 птици. Видът не каца по време на миграция в имота и прилежащите терени.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е подходящо местообитание за вида. Не се очаква пряко унищожаване и фрагментация на местообитания, прекъсване на биокоридори и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Ръждив ангъч (*Tadorna ferruginea*).

Биология на вида: Палеоксерен вид. Основният му ареал се простира от Югоизточна Европа (Балканите, Черноморието), Украйна, Турция на изток през Централна и Източна Азия до Китай и Монголия; на север достига района на ез. Байкал, а на юг – до Иран, Ирак, Тибет. Малка популация има в Северозападна Африка (Алжир, Мароко) и в планинските части на Етиопия. Унас гнездещо-прелетен и преминаващ, по изключение зимуващ вид. Обитава езера, рибарници и язовири с открита водна площ в открити степни и селскостопански площи.

Гнезди в подземни кухни в открити степни и селскостопански площи. Често се храни по полето далеч от водата. „Критично застрашен вид“ включен в Червената книга на България.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: В зона „Поморийско езеро“ видът се наблюдава рядко, като според стандартния формуляр в зоната гнезди една двойка. Не гнезди в УТМ квадрат NH51 (Янков, 2007), където попада ИП, поземлен имот 00833.7.15.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е подходящо местообитание за вида. Не се очаква пряко унищожаване и фрагментация на местообитания, прекъсване на биокоридори и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Ръждива чапла (*Ardea purpurea*).

Биология на вида: Индо-африкански вид, който гнезди на Пиренейския полуостров, във Франция, Германия, Италия, Балканския полуостров, Русия, Казахстан, Индустан, Индокитай, Индонезия, Мозамбик, Ангола, Мадагаскар. Зимува в Египет, Арабския полуостров, Африка на юг от Сахара, Мадагаскар, Индустан, Югоизточна Азия. Гнезди в самостоятелни или в смесени колонии.

В големите смесени колонии (от чапли, блестящи ибиси, лопатарки и големи корморани) разполага гнездата си по периферията, скрити сред тръстиковите масиви. „Застрашен вид“ в Червената книга на България с гнездова численост у нас от 150 – 250 двойки.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Установена в ЗЗ само по време на миграция с ниска численост 2 до 9 птици.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е трофично местообитание за вида. Възможно е по време на миграция птици да се срещат в съседния на имота воден басейн. Възможно е безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП. Въздействието ще е в ниска степен. Дейността може да има много слабо отрицателно въздействие

Възможни въздействия върху вида – безпокойство.

Степен на въздействие: 1.

Саблеклюн (*Recurvirostra avosetta*)

Биология на вида: Обитава крайбрежни солени, бракични или сладководни водоеми, засолени терени, пясъчни коси, разливища на големи реки, рибарници, изкуствени водоеми.

Гнездата си двойките разполагат сред тревната растителност, по открити диги, пясъчни коси и брегове.

Храни се с водни безгръбначни, дребни рибки, частично и растителна храна. Биологията на вида е свързана изцяло с водни басейни и техни острови, крайбрежия и влажни зони. Застрашен вид.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: В тази защитена зона гнездат около 47 двойки (между 31 и 64 двойки), което е около 10% от популацията на вида в страната. По време на миграция се наблюдават до 1000 индивида. Гнезди в УТМ квадрат NH51 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е подходящо местообитание за вида. Възможно е обаче да бъде наблюдаван в прилежащия водоем, особено по време на миграция. Очаква се косвено въздействие от безпокойство върху птиците в техни ефективни и потенциални местообитания при строителството и експлоатацията на ИП. Въздействието ще е в ниска степен. Дейността може да има краткосрочни отрицателни въздействия.

Възможни въздействия върху вида – безпокойство.

Степен на въздействие: 3.

Сив жерав (*Grus grus*)

Биология на вида: Палеарктичен вид, гнездящ в Европа, Азия и Северна Африка. Видът гнезди в плитки влажни зони в последен стадии на сукцесия, растителност по периферията на водоеми. В България е изчезнал като гнездящ. Включен в Червената книга на България като изчезнал вид. Мигриращ вид през страната ни в ниска численост. Мигрира по Западночерноморския прелетен път със средна численост около 700 птици.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: През зона „Поморийско езеро“ мигрират средно около 110 птици.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е подходящо местообитание за вида. Антропогенизацията и изградената инфраструктура не предлагат комфортно местообитание за вида. Не се очаква пряко унищожаване и фрагментация на местообитания, прекъсване на биокоридори и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Синявица (*Coracias garrulus*).

Биология на вида: Гнезди в Европа, Западна Азия и Северозападна Африка. Зимува в Африка. У нас е гнездящо прелетна. Гнезди в земни дупки, скални ниши, хралупи. Храни се над открити пасища, ливади, овощни градини.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Обитава открити сухи пространства и земеделски територии извън защитената зона. Често каца по единични дървета и стълбове от електропреносната мрежа. Гнезди в зоната с численост от една двойка. Гнезди в УТМ квадрат NH51 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не предлага подходящи за вида трофични местообитания. Територията е отдалечена от потенциални гнездови местообитания на вида. Не е наблюдавана и при теренните изследвания. Не се очаква пряко унищожаване и фрагментация на местообитания, прекъсване на биокоридори и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*).

Биология на вида: Средиземноморски вид. Предпочита ниски равнинни части до около 700 м.н.в. Обитава населени места, градини, паркове и широколистни гори. Постоянен у нас вид с численост на популацията около 14000 до 25000 двойки.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Гнездящ вид в защитената зона със с численост около 2 двойки. Гнезди в УТМ квадрат NH51 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не предлага подходящи за вида местообитания. Територията е отдалечена от потенциални гнездови местообитания на вида. Не се очаква пряко унищожаване и фрагментация на местообитания, прекъсване на биокоридори и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Сокол скитник (*Falco peregrinus*).

Биология на вида: Обитава скалисти терени, проломи, дефилета в близост до открити пространства с групи дървета.

Числеността на популацията в страната нараства. Постоянен вид. Включен в Червената книга на България в категорията застрашен вид. Отрицателно действащи фактори са изземването на яйца и малки, безпокойството.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Установен е в ЗЗ „Поморийско езеро” по време на миграция. Предпочита скални масиви и проломи.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е подходящо местообитание за вида. Поради близостта на инфраструктурни обекти, посещавана от туристите плажна ивица и строителството в прилежащия имот, територията на ИП не е трофично местообитание за мигриращи скитници. Не се очаква пряко въздействие и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Среден корморан (*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*).

Биология на вида: Крайбрежните райони около Тюленово и Яйлата са единственото гнездово местообитание за вида в страната. Птиците се придържат основно в крайбрежните територии и клифа (отвесни скални стени и ниши на нивото на водата). Кормораните гнездят в крайбрежните пещери, като числеността им е около 200-220 двойки.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Гнезди по северното Черноморие. Придържа се изключително към морския бряг и не навлиза в сушата. Не гнезди в зона Поморийско езеро. Придържа се към водното огледало на езерото и по-често в акваторията на зоната.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не предлага подходящи за вида местообитания. Не се очаква пряко унищожаване и фрагментация на местообитания, прекъсване на биокоридори и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Средна пъструшка (*Porzana parva*)

Биология на вида: Видът обитава мочурища, оризища, торфени блата и по периферията на влажни ливади. Предпочита обширни мочурливи площи, покрити с тревиста растителност (предимно от род *Carex*), разделена от малки открити водни площи със сравнително бистра вода.

Избягва водоеми с интензивни еутрофикационни процеси и бракични водоеми.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: В ЗЗ е много рядка единствено по време на миграция – 1 индивид.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не предлага подходящи за вида местообитания. Територията е отдалечена от потенциални местообитания на вида. Не се очаква пряко унищожаване и фрагментация на местообитания, прекъсване на биокоридори и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Степен блатар (*Circus macrourus*)

Биология на вида: Изчезнал като гнездящ вид на територията на България, включен в Червената книга на страната. Блатарите използват откритите селскостопански площи за търсене на храна и почивка през време на миграция. Придържа се към открити пространства, ливади, заблатени участъци, обработваеми земи.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Установен в зоната през периода на миграция с численост до 3 индивида. Не гнезди в зоната.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение е потенциално трофично местообитание за вида по време на миграция. Макар че е загубила значението си след антропогенната намеса в съседния имот ще има загуба на местообитания за вида извън границите на ЗЗ. Дейността ще има слабо отрицателно въздействие.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични територии..

Степен на въздействие: 1.

Тръноопашата потапница (*Oxyura leucoccephala*)

Биология на вида: Световно застрашен вид. Застрашен вид и за страната, мигриращ и зимуващ главно по Черноморското крайбрежие. Биологията на вида е свързана изцяло с водни басейни.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: В зоната се среща по време на зимуване, едва една птица.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не предлага подходящи за вида местообитания. Не се очаква пряко унищожаване и фрагментация на местообитания, прекъсване на биокоридори и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Тръстиков блатар (*Circus aeruginosus*)

Биология на вида: Видът обитава водоеми обрасли с гъста растителност, мочурища, тревни и обработваеми площи. Гнезди в тръстикови масиви и растителност по периферията на водоеми. Застрашен вид в Червената книга на страната.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Гнездящ, мигриращ и зимуващ вид в защитената зона. Гнезди в зоната с численост 3 двойки, което е 1-2% от националната популация. Гнезди в УТМ квадрат NH51 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение е потенциално трофично местообитание за вида по време на миграция.

Макар че е загубила значението си след антропогенната намеса в съседния имот ще има загуба на местообитания за вида извън границите на ЗЗ. Дейността ще има слабо отрицателно въздействие.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични територии.

Степен на въздействие: 1.

Тундров лебед (*Cygnus columbianus bewickii*)

Биология на вида: Рядък, зимуващ и преминаващ за страната вид. Обитава райони с различни водоеми – езера, блата, язовири, морски крайбрежия, разливища на големи реки, влажни зони с водоеми и др. Храни се предимно с растителна храна. „Критично застрашен вид“ включен в Червената книга на България. Основно видът зимува в Западна Европа.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: В района на ЗЗ „Поморийско езеро“ зимуват единични индивиди в смесени ята с пойния лебед и по-рядко с немия лебед.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не предлага подходящи за вида местообитания. Не се очаква пряко унищожаване и фрагментация на местообитания, прекъсване на биокоридори и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Турилик (*Burhinus oedicnemus*).

Биология на вида: Предпочита открити степни хабитати. Избягва човешко присъствие. Не навлиза в обработваемите площи.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Твърде вероятно е да гнезди в зоната с численост от 1 двойка. Вероятно гнезди в по-отдалечени степни местообитания около Каблешково и с. Лъка. Не гнезди в УТМ квадрат NH51 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не предлага подходящи за вида местообитания. Не се очаква пряко унищожаване и фрагментация на местообитания, прекъсване на биокоридори и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Тънноклюн листоног (*Phalaropus lobatus*)

Биология на вида: Арктичен вид с кръглополярно разпространение в Евразия и Северна Америка. Биологията на вида е свързана практически изцяло с крайбрежия на плитки водни басейни, като е по-чест в южните черноморски езера.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: В района на Поморийското езеро видът преминава по време на миграция с численост до 48 индивида. Мигрират през март-май и август-октомври, т.е. основно извън активния туристически сезон.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е подходящо местообитание за вида. Среща се в близкия до имота водоем при миграция. Очаква се безпокойство по време на миграция в прилежащия водоем при строителството и експлоатацията на ИП. Въздействието ще е в ниска степен. Дейността може да има временни отрицателни въздействия.

Възможни въздействия върху вида – безпокойство.

Степен на въздействие: 2.

Ушат гмурец (*Podiceps auritus*)

Биология на вида: Видът се среща през зимата в морето, близо до брега, като предпочита по-тихи заливчета. Рядък мигриращ вид, придържащ се основно в морето.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Мигрира през зоната с ниска численост до 2 птици.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не предлага подходящи за вида местообитания. Не се очаква пряко унищожаване и фрагментация на местообитания, прекъсване на биокоридори и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Червеногуш гмуркач (*Gavia stellata*)

Биология на вида: Арктичен вид. Червеногушият гмуркач не се размножава на територията на България. Мигрира и зимува у нас след като водоемите на север замръзват. Мигрира на широк фронт и рядко през зимата се срещат малки ята - до 20 птици в ято. Придържа се основно в морските заливи.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Много рядко е наблюдаван по време на миграция и зимуване по крайбрежието в ЗЗ „Поморийско езеро“. Обитава главно акваторията на зоната.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не предлага подходящи за вида местообитания. Не се очаква пряко унищожаване и фрагментация на местообитания, прекъсване на биокоридори и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Червеногуша гъска (*Branta ruficollis*)

Биология на вида: Световно застрашен вид в категория „Уязвим“ (Collar et al., 1994). Зимуващ за района на защитената зона и Черноморието. През последните десетилетия голяма част от зимуващата популация на червеногушата гъска са концентрирани в основни зимовища по крайбрежието на Черно море. Общият брой на птиците в света е подложен на значителни колебания (между 1956 и 1969 г. червеногушите гъски намаляват от 60 000 на 25 000 индивида). Факторите за неблагоприятното състояние на вида са промените в земеделието (и най-вече замяната на житните култури с високостъблени), ловната преса, влошаването на условията във влажните зони.

Видът е рядък за България до 70-те години на 20 век. След 1990 г. се установяват числености от по няколко десетки хиляди зимуващи индивида, до 80-90 % от цялата световна популация на вида. България се оказва от ключово значение за опазването на вида като цяло.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: В Поморийско езеро зимуват до 500 птици. Предпочита отдалечени от брега открити части от огледалото на езерото и акваторията, където ношува.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не предлага подходящи за вида местообитания. Строителството на хотелския комплекс и пътната инфраструктура правят неподходящ имота за трофична територия на зимуващи гъски. Не се очаква пряко унищожаване и фрагментация на местообитания, прекъсване на биокоридори и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*).

Биология на вида: Обитава открити места с храсти и редки групи дървета. Гнезди ниско по храстите и дърветата. Видът е широко разпространен и многочислен не само в защитената зона, но и в цялата страна.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Гнездящ вид на територията на защитената зона с численост от една до пет двойки. Гнезди в УТМ квадрат NH51 (Янков, 2007). Мигрира през зоната с численост до 10 индивида.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не предлага подходящи за вида местообитания. Липсва храстова растителност предпочитана от птиците. Не е наблюдавана и при теренните изследвания. Не се очаква пряко унищожаване и фрагментация на местообитания, прекъсване на биокоридори и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Черен щъркел (*Ciconia nigra*).

Биология на вида: Обитава равнинни и планински широколистни гори, скални комплекси, проломи на реки, язовири, микроязовири, рибарници, оризища и др. Чувствителен към унищожаване на хранителните местообитания, фрагментацията и безпокойството. „Уязвим вид“ включен в Червената книга на България. Избягва човешко присъствие.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Установен е през време на миграция в численост 160 (от 90 до 230) индивида в ЗЗ. Не гнезди в зоната. Установено е сигурно гнездене в УТМ NH 42 в района на гр Каблешково.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не предлага подходящи за вида местообитания. Видът избягва човешко присъствие. Не се очаква пряко унищожаване и фрагментация на местообитания, прекъсване на биокоридори и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Черна каня (*Milvus migrans*).

Биология на вида: Вид на Стария свят с широко разпространение в Европа, Азия, Африка, о. Мадагаскар, Австралия и Индо-Малайския архипелаг. Европейската популация е относително малка – под 100 000 двойки, при значителен спад през 1970–1990 г., като отрицателната тенденция продължава в по-голямата част от Европа. Обитава равнинни и хълмисти райони на страната, без планинската зона над 1000 m н. в.

Има предпочитание към места в близост до влажни зони, дори при засилен антропогенен натиск. „Уязвим вид“ включен в Червената книга на България.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Видът е отбелязан като наличен (Р) през зоната по време на миграция, с много ниска и неясна численост.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не предлага подходящи за вида местообитания. Не се очаква пряко унищожаване и фрагментация на местообитания, прекъсване на биокоридори и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Черна рибарка (*Chlidonias niger*).

Биология на вида: Срещат във влажни зони по време на миграция, зимуване и през летния сезон. Хранят се в откритите водни площи на влажните зони и в морето.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: През лятото се наблюдават от 2 до 5 индивида в зоната. Не гнезди в УТМ квадрат NH51 (Янков, 2007). По време на миграция се среща с численост до 300 индивида.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не е трофично или подходящо гнездово местообитание за вида. Възможно е безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП в прилежащия водоем, главно върху мигриращи рибарки. Въздействието ще е в ниска степен. Потенциалните гнездови територии на вида са достатъчно отдалечени от имота на ИП. Дейността може да има много слабо отрицателно въздействие

Възможни въздействия върху вида – безпокойство.

Степен на въздействие: 1.

Черногуш гмуркач (*Gavia arctica*).

Биология на вида: Зимува по морското крайбрежие. Придържа се към водоеми, където почива и се храни.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Видът мигрира през зоната с до 76 индивида и зимува с численост до 10 зимуващи птици. Среща се в акваторията на зоната през зимните месеци.

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не предлага подходящи за вида местообитания.

Не се очаква пряко унищожаване и фрагментация на местообитания, прекъсване на биокоридори и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Черночела сврачка (*Lanius minor*).

Биология на вида: Разпространена в Европа и Азия. Гнездещ, прелетен вид. Зимува в екваториална Африка. Обитава единични по-високи дървета или групи от храсти, широколистни гори, ивици от дървета, овощни градини. Среща се в непосредствена близост до жилищни пострройки и вили, както и в изкуствено създадените полезащитни пояси. Гнезди в равнините до 200 м н.в.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Наблюдавана в много ниска численост по време на миграция в зоната. В защитената зона няма подходящи гнездови местообитания за вида. Гнезди в УТМ квадрат NH51 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не предлага подходящи за вида местообитания. В имота няма храстова и дървесна растителност. Не се очаква пряко унищожаване и фрагментация на местообитания, прекъсване на биокоридори и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*).

Биология на вида: Гнезди в Източна Европа и Западна Азия. Гнездяща, прелетна птица у нас. Зимува в Източна Африка, по горното течение на Нил. Обитава предимно сухи открити места с храсти от драка, къпина, хвойна и др. Предпочита равнинни райони до около 800 м н.в. Гнезди в храстите.

Състояние на популацията на вида в ЗЗ и на територията на инвестиционното предложение: Видът е наблюдаван в много ниска численост по време на миграция в зоната. В защитената зона няма подходящи гнездови местообитания за вида. Не гнезди в УТМ квадрат NH51 (Янков, 2007).

Оценка на въздействието: Територията на инвестиционното предложение не предлага подходящи за вида местообитания. Не се очаква пряко унищожаване и фрагментация на местообитания, прекъсване на биокоридори и безпокойство при строителството и експлоатацията на ИП поради специфичните екологични изисквания на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма.

Степен на въздействие: нулево.

Въздействие върху редовно срещащите се мигриращи видове, невключени в Приложение I на Директива 2009/147/ЕС

В стандартният формуляр са включени 64 вида птици. Въздействие вследствие строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение „Изграждане на допълващи обекти към ваканционен хотел в поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас“, свързано главно с безпокойство в ниска степен, се очаква главно върху водолюбиви видове, свързани с прилежащия воден хабитат (воден басейн югозападно от имота).

Въздействие се очаква върху следните видове: голям гмурец (*Podiceps cristatus*), сива чапла (*Ardea cinerea*), голям червеноног водобегач (*Tringa erythropus*), зеленоглава патица (*Anas platyrhynchos*), зеленоножка (*Gallinula chloropus*), кривоклюн брегобегач (*Calidris ferruginea*), малък брегобегач (*Calidris minuta*), малък червеноног водобегач (*Tringa totanus*), речна чайка (*Larus ridibundus*), тъмногръд брегобегач (*Calidris alpina*), черноопашат крайбрежен бекас (*Limosa limosa*), Стридояд (*Haematopus ostralegus*), Речен дъждосвирец (*Charadrius dubius*), Трипръст брегобегач (*Calidris alba*), Плоскоклюн блатобрегач (*Limicola falcinellus*), Голям зеленоног водобегач (*Tringa nebularia*).

Възможни въздействия върху видовете: главно безпокойство.

Степен на въздействие: 1.

Въздействие се очаква и върху някои грабливи птици, вследствие загуба или нарушение на трофични територии. Макар че територията на ИП е загубила значението си след антропогенната намеса в съседния имот ще има загуба на местообитания за видовете извън границите на ЗЗ. Въздействие се очаква върху следните видове: обикновен мишелов (*Buteo buteo*), орко (*Falco subbuteo*), малък ястреб (*Accipiter nisus*), черношипа ветрушка (*Falco tinnunculus*).

Възможни въздействия върху видовете: главно загуба на вече увредени трофични територии извън границите на ЗЗ.

Степен на въздействие: 1.

Върху останалите видове редовно срещащите се мигриращи птици, невключени в Приложение I, въздействие от строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение „Изграждане на допълващи обекти към ваканционен хотел в поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас“ не се очаква. Това са следните видове: Малък гмурец (*Tachybaptus ruficollis*), Червеногуш гмурец (*Podiceps grisegena*), Черногуш гмурец (*Podiceps nigricollis*), Голям корморан (*Phalacrocorax carbo*), Ням лебед (*Cygnus olor*), Голяма белочела гъска (*Anser albifrons*), Сива гъска (*Anser anser*), Бял ангъч (*Tadorna*

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

tadorna), Фиш (*Anas penelope*), Сива патица (*Anas strepera*), Зимно бърне (*Anas crecca*), Шилоопашата патица (*Anas acuta*), Лятно бърне (*Anas querquedula*), Клопач (*Anas clypeata*), Червеноклюна потапница (*Netta rufina*), Кафявоглава потапница (*Aythya ferina*), Качулата потапница (*Aythya fuligula*), Планинска потапница (*Aythya marila*), Обикновена гага (*Somateria mollissima*), Ледена потапница (*Clangula hyemalis*), Траурна потапница (*Melanitta nigra*), Кадифена потапница (*Melanitta fusca*), Звънарка (*Vucephala clangula*), Среден нирец (*Mergus serrator*), Голям нирец (*Mergus merganser*), Воден дърдавец (*Rallus aquaticus*), Лиска (*Fulica atra*), Пясъчен дъждосвирец (*Charadrius hiaticula*), Сребриста булка (*Pluvialis squatarola*), Обикновена калугерица (*Vanellus vanellus*), Сив брегобегач (*Calidris temminckii*), Средна бекасица (*Gallinago gallinago*), Малък свирец (*Numenius phaeopus*), Голям свирец (*Numenius arquata*), Малък зеленоног водобегач (*Tringa stagnatilis*), Голям горски водобегач (*Tringa ochropus*), Късокрил кюкавец (*Actitis hypoleucos*), Камъкообръщач (*Arenaria interpres*), Чайка буревестница (*Larus canus*), Малка черногърба чайка (*Larus fuscus*), Белокрыла рибарка (*Chlidonias leucopterus*), Жълтокрака чайка (*Larus cachinnans*), Пчелояд (*Merops apiaster*), Брегова лястовица (*Riparia riparia*). Това са основно водолюбиви видове птици.

В границите на разглежданият имот и прилежащите хабитати не са установени техни подходящи местообитания, не са наблюдавани по време на теренните изследвания и има много малка вероятност да бъдат установени през гнездовия период и по време на миграция и зимуване в близост до имота, поради специфичните им екологични изисквания.

Изводи:

Негативното въздействие от реализацията на инвестиционното предложение „Изграждане на допълващи обекти към ваканционен хотел в поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас“, върху биологичното разнообразие и в частност върху птиците в района, се свежда до безпокойство и отнемането и увреждането на трофични местообитания извън границите на ЗЗ на видове птици, предмет на опазване в защитена зона BG0000152 „Поморийско езеро“ по Директивата за опазване на дивите птици.

При строителството и експлоатацията ще бъдат нарушени антропогенно повлияни местообитания с много ниска стойност за някои видове, предмет на защита в защитената зона. Като цяло, територията в района на ИП е значително антропогенизирана (наличие на новостроящ се хотел в съседния имот, натоварена от туристи плажна ивица и обработваеми площи), поради което реализацията на ИП няма да има значително въздействие върху предмета и целите на опазване на защитена зона BG0000152 „Поморийско езеро“.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547), „Поморие” (BG0000620) и „Поморийско езеро” (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

В границите на инвестиционното предложение - имот 00833.7.15 , не са установени гнездови местообитания на видове птици предмет на опазване в защитена зона „Поморийско езеро” (BG0000152), както и на други приоритетни за опазване видове птици.

При оценка на въздействието върху видовете птици е отчетено отрицателно въздействие в ниска степен (оценка от 1 до 3) за 26 вида птици от Приложение 1 и 20 вида редовно срещащи се мигриращи птици, предмет на опазване в ЗЗ „Поморийско езеро”. Реализацията на ИП може да предизвика слаби, временни и краткосрочни отрицателни въздействия от нарушаване на трофични местообитания за тези видове, както и безпокойство при някои видове, описани по-горе. При пет вида птици въздействието е със степен 3, като дейността може да предизвика краткосрочни отрицателни въздействия. При изграждането и експлоатацията на обекта очакваме аналогични въздействия.(Таблица 5.1.3.)

За пълно отстраняване на отрицателното въздействие са разработени и мерки, предложени в т. 6.

Таблица 5.1.3.1. Очаквано въздействие от реализацията на инвестиционното предложение върху видовете птици, включени в предмета на опазване на защитена зона „Поморийско езеро” (BG 0000152).

ВИД	SPECIES	Оценка за степента на въздействие при строителството		Оценка за степента на въздействие при експлоатацията	
видове, по чл. 6, ал.1, т.3, на Закона за биологичното разнообразие					
Червеногуш гмуркач	<i>Gavia stellata</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Черногуш гмуркач	<i>Gavia arctica</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Ушат гмурец	<i>Podiceps auritus</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Розов пеликан	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Къдроглав пеликан	<i>Pelecanus crispus</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Среден кormоран	<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Малък кormоран	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Голям воден бик	<i>Botaurus stellaris</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

Малък воден бик	<i>Ixobrychus minutus</i>	1	много слабо отрицателно в-ие	1	много слабо отрицателно в-ие
Нощна чапла	<i>Nycticorax nycticorax</i>	1	много слабо отрицателно в-ие	1	много слабо отрицателно в-ие
Гривеста чапла	<i>Ardeola ralloides</i>	1	много слабо отрицателно в-ие	1	много слабо отрицателно в-ие
Малка бяла чапла	<i>Egretta garzetta</i>	1	много слабо отрицателно в-ие	1	много слабо отрицателно в-ие
Голяма бяла чапла	<i>Egretta alba</i>	1	много слабо отрицателно в-ие	1	много слабо отрицателно в-ие
Червена чапла	<i>Ardea purpurea</i>	1	много слабо отрицателно в-ие	1	много слабо отрицателно в-ие
Черен щъркел	<i>Ciconia nigra</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Бял щъркел	<i>Ciconia ciconia</i>	1	много слабо отрицателно в-ие	0	Липсва въздействие
Блестящ ибис	<i>Plegadis falcinellus</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Лопатарка	<i>Platalea leucorodia</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Тундров лебед	<i>Cygnus columbianus bewickii</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Поен лебед	<i>Cygnus cygnus</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Малка белочела гъска	<i>Anser erythropus</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Белоока потапница	<i>Aythya nyroca</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Малък нирец	<i>Mergus albellus</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Тръноопашата потапница	<i>Oxyura leucosephala</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Червеногуша гъска	<i>Branta ruficollis</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Червен ангъч	<i>Tadorna ferruginea</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Орел рибар	<i>Pandion haliaetus</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Осояд	<i>Pernis apivorus</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

Черна каня	<i>Milvus migrans</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Морски орел	<i>Haliaeetus albicilla</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Египетски лешояд	<i>(Neophron percnopterus</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Белоглав лешояд	<i>Gyps fulvus</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Орел змияр	<i>Circaetus gallicus</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Тръстиков блатар	<i>Circus aeruginosus</i>	1	много слабо отрицателно в-ие	0	Липсва въздействие
Полски блатар	<i>Circus cyaneus</i>	1	много слабо отрицателно в-ие	0	Липсва въздействие
Степен блатар	<i>Circus macrourus</i>	1	много слабо отрицателно в-ие	0	Липсва въздействие
Ливаден блатар	<i>Circus pygargus</i>	1	много слабо отрицателно в-ие	0	Липсва въздействие
Малък креслив орел	<i>Aquila pomarina</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Голям креслив орел	<i>Aquila clanga</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Малък орел	<i>Hieraetus pennatus</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Късопръст ястреб	<i>Accipiter brevipes</i>	1	много слабо отрицателно в-ие	0	Липсва въздействие
Белоопашат мишелов	<i>Buteo rufinus</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Вечерна ветрушка	<i>Falco vespertinus</i>	1	много слабо отрицателно в-ие	0	Липсва въздействие
Сокол скитник	<i>Falco peregrinus</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Ловен сокол	<i>Falco cherru)</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Сив жерав	<i>Grus grus</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Голяма пъструшка	<i>Porzana porzana</i>	2	временни отриц. въздействия	2	временни отриц. въздействия
Средна пъструшка	<i>(Porzana parva</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Малка пъструшка	<i>Porzana pusilla</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Ливаден дърдавец	<i>Crex crex</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

Кокилобегач	<i>Himantopus himantopus</i>	2	временни отриц. въздействия	2	временни отриц. въздействия
Саблеклюн	<i>Recurvirostra avosetta</i>	3	краткосрочни отрицателни въздействия	3	краткосрочни отрицателни въздействия
Турилик	<i>Burhinus oedicnemus</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Кафявокрил огърличник	<i>Glareola pratincola</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Морски дъждосвирец	<i>Charadrius alexandrinus</i>	3	краткосрочни отрицателни въздействия	3	краткосрочни отрицателни въздействия
Златиста булка	<i>Pluvialis apricaria</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Бойник	<i>Philomachus pugnax</i>	2	временни отриц. въздействия	2	временни отриц. въздействия
Голяма бекарина	<i>Gallinago media</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Пъстроопашат крайбрежен бекас	<i>Limosa lapponica</i>				
Малък горски водобегач	<i>Tringa glareola</i>	3	краткосрочни отрицателни въздействия	3	краткосрочни отрицателни въздействия
Пепеляв брегобегач	<i>Xenus cinereus</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Тъноклюн листоног	<i>Phalaropus lobatus</i>	2	временни отриц. въздействия	2	временни отриц. въздействия
Малка черноглава чайка	<i>Larus melanocephalus</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Малка чайка	<i>Larus minutus</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Дългоклюна чайка	<i>Larus genei</i>	1	много слабо отрицателно в-ие	1	много слабо отрицателно в-ие
Дебелоклюна рибарка	<i>Gelochelidon nilotica</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Каспийска рибарка	<i>(Sterna caspia</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

Гривеста рибарка	<i>Sterna sandvicensis</i>	3	краткосрочни отрицателни въздействия	3	краткосрочни отрицателни въздействия
Речна рибарка	<i>Sterna hirundo</i>	3	краткосрочни отрицателни въздействия	3	краткосрочни отрицателни въздействия
Белочела рибарка	<i>Sterna albifrons</i>	1	много слабо отрицателно в-ие	1	много слабо отрицателно в-ие
Белобуза рибарка	<i>Chlidonias hybridus</i>	1	много слабо отрицателно в-ие	1	много слабо отрицателно в-ие
Черна рибарка	<i>Chlidonias niger</i>	1	много слабо отрицателно в-ие	1	много слабо отрицателно в-ие
Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Земер. рибарче	<i>Alcedo atthis</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Синявица	<i>Coracias garrulus</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Сирийски пъстър кълвач	<i>Dendrocopos syriacus</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Дебелоклюна чучулига	<i>Melanocorypha calandra</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Късопръста чучулига	<i>Calandrella brachydactyla</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Полска бърбица	<i>Anthus campestris</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Червеногърба сврачка	<i>Lanius collurio</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Черночела сврачка	<i>Lanius minor</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Мустакато шаварче	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Водно шаварче	<i>Acrocephalus paludicola</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Ястребогушо коприварче	<i>Sylvia nisoria</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Голям маслинов присмехулник	<i>Hippolais olivetorum</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

Беловрата мухоловка	<i>Ficedula albicollis</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Полубеловрата мухоловка	<i>Ficedula semitorquata</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
видове, по чл. 6, ал. 1, т. 4 на Закона за биологичното разнообразие					
Малък гмурец	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Черноврат гмурец	<i>Podiceps nigricollis</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Голям гмурец	<i>Podiceps cristatus</i>	1	много слабо отрицателно в-ие	1	много слабо отрицателно в-ие
Червеногуш гмурец	<i>Podiceps grisegena</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Голям корморан	<i>Phalacrocorax carbo</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Ням лебед	<i>Cygnus olor</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Сива чапла	<i>Ardea cinerea</i>	1	много слабо отрицателно в-ие	1	много слабо отрицателно в-ие
СКива гъска	<i>Anser anser</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Голяма белочела гъска	<i>Anser albifrons</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Бял ангъч	<i>Tadorna tadorna</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Сива патица	<i>Anas strepera</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Фиш	<i>Anas Penelope</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Зеленоглава патица	<i>Anas platyrhynchos</i>	1	много слабо отрицателно в-ие	1	много слабо отрицателно в-ие
Клопач	<i>Anas clypeata</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Лятно бърне	<i>Anas querquedula</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Зимно бърне	<i>Anas crecca</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Кафявоглава потапница	<i>Aythya ferina</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Качулата потапница	<i>Aythya fuligula</i>)	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Червеноклюна потапница	<i>Netta rufina</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

Шилоопашата патица	<i>Anas acuta</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Планинска потапница	<i>Aythya marila</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Обикновена гага	<i>Somateria mollissima</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Ледена потапница	<i>Clangula hyemalis</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Траурна потапница	<i>Melanitta nigra</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Каdifена потапница	<i>Melanitta fusca</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Звънарка	<i>Bucephala clangula</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Среден нирец	<i>Mergus serrator</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Голям нирец	<i>Mergus merganser</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Малък ястреб	<i>Accipiter nisus</i>	1	много слабо отрицателно в-ие	0	Липсва въздействие
Обикновен мишелов	<i>Buteo buteo</i>	1	много слабо отрицателно в-ие	0	Липсва въздействие
Черношипа ветрушка	<i>Falco tinnunculus</i>	1	много слабо отрицателно в-ие	0	Липсва въздействие
Орко	<i>Falco subbuteo</i>	1	много слабо отрицателно в-ие	0	Липсва въздействие
Крещалец	<i>Rallus aquaticus</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Лиска	<i>Fulica atra</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Зеленоножка	<i>Gallinula chloropus</i>	1	много слабо отрицателно в-ие	1	много слабо отрицателно в-ие
Стридояд	<i>Haematopus ostralegus</i>	1	много слабо отрицателно в-ие	1	много слабо отрицателно в-ие
Пясъчен дъждосвирец	<i>Charadrius hiaticula</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Речен дъждосвирец	<i>Charadrius dubius</i>	1	много слабо отрицателно в-ие	1	много слабо отрицателно в-ие
Обикновена калугерица	<i>Vanellus vanellus</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

Сребриста булка	<i>Pluvialis squatarola</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Трипръст брегобегач	<i>Calidris alba</i>	1	много слабо отрицателно в-ие	1	много слабо отрицателно в-ие
Малък брегобегач	<i>Calidris minuta</i>	1	много слабо отрицателно в-ие	1	много слабо отрицателно в-ие
Сив брегобегач	<i>Calidris temminkii</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Тъмногръд брегобегач	<i>Calidris alpina</i>	1	много слабо отрицателно в-ие	1	много слабо отрицателно в-ие
Кривоклюн брегобегач	<i>Calidris ferruginea</i>	1	много слабо отрицателно в-ие	1	много слабо отрицателно в-ие
Плоскоклюн блатобегач	<i>Limicola falcinellus</i>	1	много слабо отрицателно в-ие	1	много слабо отрицателно в-ие
Средна бекарина	<i>Gallinago gallinago</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Голям свирец	<i>Numenius arquata</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Малък свирец	<i>Numenius phaeopus</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Черноопашат крайбрежен бекас	<i>Limosa limosa</i>	1	много слабо отрицателно в-ие	1	много слабо отрицателно в-ие
Голям червеноног водобегач	<i>Tringa erythropus</i>	1	много слабо отрицателно в-ие	1	много слабо отрицателно в-ие
Малък червеноног водобегач	<i>Tringa totanus</i>	1	много слабо отрицателно в-ие	1	много слабо отрицателно в-ие
Голям зеленоног водобегач	<i>Tringa nebularia</i>	1	много слабо отрицателно в-ие	1	много слабо отрицателно в-ие
Малък зеленоног водобегач	<i>Tringa stagnatilis</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Голям горски водобегач	<i>Tringa ochropus</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Късокрил кюкавец	<i>Actitis hypoleucos</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Камъкообръщач	<i>Arenaria interpres</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Чайка буревестница	<i>Larus canus</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547), „Поморие” (BG0000620) и „Поморийско езеро” (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

Малка черногърба чайка	<i>Larus fuscus</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Белокрила рибарка	<i>Chlidonias leucopterus</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Речна чайка	<i>Larus ridibundus</i>	1	много слабо отрицателно в-ие	1	много слабо отрицателно в-ие
Жълтокрака чайка	<i>Larus cachinnans</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Брегова лястовица	<i>Riparia riparia</i>	0	Липсва въздействие	0	Липсва въздействие
Пчелояд	<i>Merops apiaster</i>	0	Липсва въздействие	0	

5.2. ОПИСАНИЕ И АНАЛИЗ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ВЪРХУ ЦЕЛОСТТА НА ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ „АХЕЛОЙ-РАВДА-НЕСЕБЪР” (BG0000547), „ПОМОРИЕ” (BG0000620) И „ПОМОРИЙСКО ЕЗЕРО” (BG0000152)

5.2.1. Въздействие върху структурата на защитените зони.

5.2.1.1. Въздействие върху структурата на защитена зона „Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547).

Имот 00833.7.15 по кадастралната карта и кадастралните регистри на град Ахелой е с площ 21.108 дка и е изцяло включен в границите на защитена зона „Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547). Реално теренните мероприятия засягат трайно и продължително само 0.05 % от площта ѝ. Съгласно приложената Скица № 15-484005-04.10.2017 г. имотът е с трайно предназначение „урбанизирана територия” и начин на трайно ползване „за курортен хотел, почивен дом”.

Реалният статус на земята в района представихме в т.5.1.1. изоставени и запустели, интензивно обработваеми в миналото земеделски земи. С реализацията на инвестиционното предложение върху тях ще бъдат изградени допълващите постройки, водни съоръжения и елементи на обзавеждането, подробно представени в т.2. Няма да има смяна на предназначението и няма да настъпят промени в площното разпределение на земите в защитена зона BG0000547 „Ахелой-Равда-Несебър”, представено в Таблица 4.1.4. Не настъпват промени в ключовоопределящите за зоната територии, заети от „морски територии, морски заливи”, „крайбрежни пясъчни дюни, пясъчни плажове” и „равнини, шубраци”. Кумулативното въздействие, изясненото в т.5.3., по своя характер и мащаби също не е в състояние да повлияе на структурата на защитена зона „Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547).

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547), „Поморие” (BG0000620) и „Поморийско езеро” (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

Не се налага да бъдат реализирани специални компенсирани мерки. Не се очаква значително отрицателно въздействие и нарушаване на благоприятното природозащитно състояние на природните местообитания и на видовете, предмет на опазване. Няма да се нарушат други баланси, характеризирани структурата на зоната

5.2.1.2. Въздействие върху структурата на защитена зона „Поморие” (BG0000620).

Имот 00833.7.15 в землището на град Ахелой не заема терени, включени в защитената зона, но граничи с нея като достига до дигата на предпазния отводнителен канал на Поморийско езеро..

Инвестиционното предложение не засяга площно и не внася промени в съществуващия и благоприятен за реализация целите за обявяване баланс на територията (табл.4.2.1.).

Очакваните косвени въздействия, изяснени в т 5.1.2., по своя характер и мащаби, не засягат ключовите й елементи и не влияят на структурата на защитена зона „Поморие” (BG0000620).

5.2.1.3. Въздействие върху структурата на защитена зона „Поморийско езеро” (BG0000152).

Реализацията на инвестиционното предложение засяга 21,1 дка обработваеми, вече запустели земи извън границата на защитената зона. Местоположението на имота тангира в няколко участъка със защитената зона, а също и със новостроящ се хотел, път Бургас – Варна и плажна ивица, активно ползвана през туристическия сезон. Не се очаква да бъде нарушена структурата на защитената зона – елементи на ландшафта и ключови местообитания, значими за миграцията, географското разпространение или свободното съществуване на видове птици, предмет на опазване в зоната.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да повлияе на структурата на защитена зона „Поморийско езеро” (BG0000152).

5.2.2. Въздействие върху функциите и природозащитните цели на защитените зони.

5.2.2.1. Въздействие върху функциите и природозащитните цели на защитена зона „Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547).

❖ Загуба на местообитания.

При реализацията на инвестиционното предложение не се засягат и не се очаква отрицателно въздействие върху природните местообитания от предмета на опазване, изяснено в т. 5.1.1.

Природни местообитания 1110 Постоянно покрити от морска вода пясъчни и тинести плитчини; 1130 Естуари, 1140 Тинесто-песъчливи крайбрежни площи, които не са покрити или са едва покрити с морска вода, 1160 Обширни плитки заливи, 1170 Съобщества с кафяви, червени и зелени водорасли по скалисти морски дъна (Рифове), 1210 Едногодишна растителност върху морски крайбрежни наноси, 2110 Зараждащи се подвижни дюни, 2120 Подвижни дюни с *Ammophila arenaria* по крайбрежната ивица (бели дюни), **2130*** Неподвижни крайбрежни дюни с тревна растителност (сиви дюни), 2180 Облесени дюни, 2190 Влажни понижения между дюните, 3150 Естествени еутрофни езера с р-ност от типа *Magnopotamion* или *Hydrocharition*, **6210*** Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи); 6420 Средиземноморски влажни съобщества на високи треви от съюз *Molinio-Holoschoenion*, 6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс, 8330 Подводни или частично подводни морски пещери; 91F0 Крайречни смесени гори от *Quercus robur*, *Ulmus laevis* и *Fraxinus excelsior* или *Fraxinus angustifolia* покрай големи реки (*Ulmion minoris*) и 92A0 Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba* съхраняват без изменения картираните си територии (фигури 5.1.1.1. - 5.1.1.9.).

Не се очаква отрицателно въздействие (Таблица 5.1.1.1.).

В изследвания район при реализацията на проекта на МОСВ "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I" са описани потенциални местообитания на някои от целевите животински видове (Фигури 5.1.1.12. - 5.1.1.17.), макар теренът да е неподходящ и в съществуващото състояние да не предлага екологични ниши.

Доста хипотетично и спазвайки принципа на предпазливостта, очакваме известна загуба на потенциални местообитания, свързана със степен на въздействие, представена в таблица 5.1.1.2.:

❖ много слабо отрицателно въздействие (оценка 1) върху 1217, шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*) и 1219, шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*),

❖ временни отрицателни въздействия (оценка 2) върху 1220, обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), 5194, пъстър смок (*Elaphe quatuorlineata*), 1188, червенокоремна бумка (*Bombina bombina*), 1171, голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), 1335, лалугер (*Spermophilus citellus*) и 1355, видра (*Lutra lutra*).

Не се налага планирането и реализирането на специални компенсиращи мерки.

Не се засягат по никакъв начин територии с местообитания на останалите целеви видове и не се очаква въздействие върху 4053, обикновен паракалоптенус (*Paracaloptenus caloptenoides*), 4045, ценагрион (*Coenagrion ornatum*), 2491, карагъоз (*Alosa immaculate*), 1134, европейска горчивка (*Rhodeus sericeus amarus*), малък карагъоз (*Alosa tanaica*), 1149, обикновен щипок (*Cobitis taenia*), 1103, средиземноморска финта (*Alosa fallax*), 5194, леопардов смок (*Elaphe situla*), 2635, пъстър пор (*Vormela peregusna*), 1351, муткур (*Phocoena phocoena*) и 1349, афала (*Tursiops truncates*).

❖ **Фрагментация.**

Извършеният в т. 5.1.1. анализ води до извода, че проектирането, изграждането и експлоатацията на допълнителните съоръжения не води до прояви на прекъсване на функционалните връзки в популациите на видовете от предмета на опазване в защитената зона.

Местоположението, характерът, обемът и мащабите на дейностите не дават никакво основание да се очаква забележимо или измеримо изменение на фактора „фрагментиране“ на популации, причинено от реализацията на инвестиционното предложение.

Не се очакват прояви на бариерен ефект.

С оглед максималното избягване на евентуални затруднения в близки и далечни хоризонтални или вертикални, размножителни или трофични миграции са препоръчани съответните мерки в т. 6.

❖ **Обезпокояване на видове.**

Обезпокояване на видове е малко очаквано въздействие с оглед липсата на и в близост до изследваната територия на находища на целевите животински видове. При заемане на потенциалните местообитания е възможно да се допуснат прояви на безпокойство върху индивиди от блатна костенурка (*Emys orbicularis*), южен гребенест тритон (*Triturus karelinii*) и червенкоремна бумка (*Bombina bombina*), изяснено в т. 5.1.1.

От значение за прояви на обезпокояване е шумовото натоварване в района, а основен източник е транспортния поток по четирилентовия първокласен път от РПМ I-9.

Въз основа на данни от общото профилно преброяване на транспортните средства, извършвано от АПИ еквивалентното ниво на шума на разстояние 25 м от оста на близката лента за движение за прилежащия на хотела участък от пътя - Ахелой –Поморие, са в границите на ден – 65.2 dBA (07.00 – 19.00 часа) и нощ – 56.5 dBA (23.00 – 07.00 часа)..

Излъчването на шум в околната среда е свързано с двете фази на реализацията на инвестицията – строителство и експлоатация

Източник на шум в околната среда при извършване на строителните работи (изкопни, насипни, транспортни, полагане на бетон, асфалт, ..) е традиционно използваната пътно - строителна техника –багер, булдозер, валяк, товарни автомобили и др. с ниво на шумови емисии в граници 80 -105 dBA. Въздействието ще е съсредоточено основно върху строителната площадка и в близост до нея. Еквивалентното ниво на шума, създавано от обслужващия строителството транспорт, зависи от неговите интензивност (брой курсове) и скорост на движение.

Реализацията на допълващите обекти и дейности, обслужващи ваканционен хотел, ще е след изграждането на основното хотелско тяло, а имот 00833.7.15 не граничи и е отдалечен на около 80 м от пътя от РПМ I-9.

В този смисъл не могат да се очакват кумулативни въздействия и превишения на хигиенната норма за шум.

По време на експлоатацията очакваните шуми въздействия ще са свързани само с присъствието на хора и локализиран единствено в рамките на имота с изградени допълващи постройки (пешеходен мост, закрит басейн, детски клуб, открит амфитеатър, открит бар и плажен бар) и водни съоръжения - басейни, фонтани, водна каскада, площадка за игра с водни атракции... Няма да надвишава гранични стойности на нивата на шума в различните територии и устройствени зони и урбанизираните територии и извън тях.

С цел туширане на шумовите въздействия към територии от защитената зона се предвижда изграждането на шумодащитна стена пред дигата на охранителния канал към Поморийско езеро и създаване на зелен пояс по контурите на имота.

Не очакваме значими за популациите на целевите видове прояви на фактора „безпокойство” със значение за тяхната структура и динамика.

➤ **Нарушаване на видовия състав.**

Извършеният анализ не дава основание да се допусне нарушаване в резултат на реализацията на допълващи постройки, водни съоръжения и елементи на обзавеждането в имота на установения видов състав на популациите на животински видове от предмета на опазване на защитена зона „Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547).

➤ **Загуби на индивиди.**

Не се очакват и загуби на индивиди. Не се прекъсват миграционни коридори и не може да се очакват каквито и да е прояви на бариерен ефект.

Площта съхранява и променя минимално качествата си и като **трофична база** и няма окаже видимо деструктивно въздействие на състоянието на хранителните ресурси на популациите на целевите видове в района. В този смисъл ще съхрани изцяло ценологичния му облик, характерен за настоящия етап.

Предвид всичко изложено не могат да бъдат очаквани загуба на местообитания и фрагментация на популациите на видовете, предмет на опазване и влошаване на структурата им.

Дейността не предизвиква промени в геоложката основа, повърхностни и подземни води. Не води до значими за живите организми емисии на химически вещества във въздуха, водите и почвите.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да предизвика сукцесионни процеси в зоните, водещи до промяна на **видовия състав** или в условията на средата - **химически, хидроложки, геоложки, климатични или други промени**.

Няма да бъдат засегнати по никакъв начин ключовите елементи и отнети местообитания на видове, предмет на опазване в „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547).

Може да се очаква незначително засилване на антропогенния натиск, но в рамките на емкостта на формираните екосистеми и на популациите на видовете.

Очакваното въздействие има изключително ограничен характер и не противоречи на поставените цели с обявяването, а именно:

- 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.

Не се нарушава въведеният със Заповед № РД-400/12.06.2016 на Министъра на околната среда и водите режим на дейности и забрани, цитирани в т.4.1.

5.2.2.2. Въздействие върху функциите и природозащитните цели на защитена зона „Поморие“ (BG0000620).

- ❖ **Загуба на местообитания.**

При реализацията на инвестиционното предложение не се засягат и не се очаква отрицателно въздействие върху природните местообитания от предмета на опазване, изяснено в т. 5.1.2.

➤ Природни местообитания * 1150 Крайбрежни лагуни, 1160 Обширни плиткови заливи, 1310 *Salicornia* и други едногодишни растения, колонизиращи тинести и пясъчни терени, 1410 Средиземноморски солени ливади, 1530* Панонски солени степи и солени блата, 2110 Зараждащи се подвижни дюни, 2120 Подвижни дюни с *Ammophila arenaria* по крайбрежната ивица (бели дюни) и 92D0 Южни крайречни галерии и храсталаци (*Nerio-Tamaricetea* и *Securinegion tinctoriae*) съхраняват без изменения картираните си територии.

Не се очаква отрицателно въздействие (Таблица 5.1.2.1.).

В изследвания район при реализацията на проекта на МОСВ "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I" описани потенциални местообитания на някои от целевите за защитената зона животински видове, макар и имотът да е извън нейните граници.

Теренът е неподходящ и в съществуващото състояние не предлага екологични ниши, но хипотетично и спазвайки принципа на предпазливостта, очакваме известна загуба на потенциални местообитания, разглеждани като единно цяло с тези по крайбрежната ивица. В тази връзка е изяснена и степен на въздействие, представена в таблица 5.1.2.2.:

❖ много слабо отрицателно въздействие (оценка 1) върху 1217, шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*),

❖ временни отрицателни въздействия (оценка 2) върху 1188, червенокоремна бумка (*Bombina bombina*), 1171, голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), 1220, обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), 5194, пъстър смок (*Elaphe quatuorlineata*), 1335, лалугер (*Spermophilus citellus*) и 1355, видра (*Lutra lutra*).

Не се налага планирането и реализирането на специални компенсирани мерки.

Не се засягат по никакъв начин територии с местообитания на останалите целеви видове и не се очаква въздействие върху карагьоз (*Alosa immaculate*), 1134, пъстър пор (*Vormela peregusna*) и 2609 Добруджански (среден) хомяк (*Mesocricetus newtoni*).

❖ **Фрагментация.**

Извършеният в т. 5.1.2. анализ води до извода, че проектирането, изграждането и експлоатацията на допълнителните съоръжения не води до прояви на прекъсване на функционалните връзки в популациите на видовете от предмета на опазване в защитената зона. Не се очакват и прояви на бариерен ефект.

❖ **Обезпокояване на видове.**

Обезпокояване на видове е малко очаквано въздействие с оглед местоположението на имота извън защитената зона и липсата на и в близост до изследваната територия на находища на целевите животински видове.

Не очакваме значими за популациите на целевите видове прояви на фактора „безпокойство“ със значение за тяхната структура и динамика.

С цел туширане на шумовите въздействия към територии от защитена зона „Поморие“ (BG0000620) се предвижда изграждането на шумозащитна стена пред дигата на охранителния канал към Поморийско езеро и създаване на зелен пояс по контурите на имота.

Нарушаване на видовия състав.

Извършеният анализ не дава основание да се допусне нарушаване в резултат на реализацията на допълващи постройки, водни съоръжения и елементи на обзавеждането в имота на установения видов състав на популациите на животински видове от предмета на опазване на защитената зона.

➤ **Загуби на индивиди.**

Не се очакват загуби на индивиди. Не се прекъсват миграционни коридори и не може да се очакват каквито и да е прояви на бариерен ефект.

В резултат на реализацията на инвестиционното предложение площта на зоната съхранява и не променя качествата си и като **трофична база** и няма окаже видимо деструктивно въздействие на състоянието на хранителните ресурси на популациите на целевите видове в района. В този смисъл ще съхрани изцяло ценологичния му облик, характерен за настоящия етап. Дейността не предизвиква промени в геоложката основа, повърхностни и подземни води. Не води до значими за живите организми емисии на химически вещества във въздуха, водите и почвите.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да предизвика сукцесионни процеси в зоната, водещи до промяна на **видовия състав** или в условията на средата - **химически, хидроложки, геоложки, климатични или други промени**.

Няма да бъдат засегнати по никакъв начин ключовите елементи и отнети местообитания на видове, предмет на опазване в Защитена зона „Поморие“ (BG0000620).

5.2.2.3. Въздействие върху функциите и природозащитните цели на защитена зона „Поморийско езеро“ (BG0000152).

➤ **Загуба на местообитания.**

В т.5.1.3. подробно представихме очакваните въздействия, свързани с негативни промени в потенциални и ефективни трофични местообитания извън защитената зона.

Територията на инвестиционното предложение „Изграждане на допълващи обекти към ваканционен хотел в поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас“ е извън защитена зона BG0000152 „Поморийско езеро“. В границите на ИП, имот 00833.7.15 не са установени гнездови местообитания на видове птици предмет на опазване в ЗЗ „Поморийско езеро“ (BG0000152), както и на други приоритетни за опазване видове птици.

Негативно въздействие се очаква общо върху 46 вида птици (таблица 5.1.3.1.). Очаква се загуба на потенциални и ефективни трофични местообитания извън ЗЗ на 11 вида птици, предмет на опазване в зоната. Безпокойство се очаква за 35 вида птици. Въздействието за всички видове е оценено като слабо (оценка от 1 до 3).

Видове птици върху които е отчетено негативно въздействие:

• **видове, по чл. 6, ал.1, т. 3, на Закона за биологичното разнообразие:**

Много слабо отрицателно въздействие (оценка 1) е възможно да бъде оказано върху Бял щъркел (*Ciconia ciconia*), 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*), Тръстикова блатар (*Circus aeruginosus*), Полски блатар (*Circus cyaneus*), Степен блатар (*Circus macrourus*), Ливаден блатар (*Circus pygargus*), Късопръст ястреб (*Accipiter brevipes*), Вечерна ветрушка (*Falco vespertinus*), Дългоклюна чайка (*Larus genei*), Белочела рибарка (*Sterna albifrons*), Белобуза рибарка (*Chlidonias hybridus*) и, Черна рибарка (*Chlidonias niger*).

Временни отрицателни въздействия (оценка 2) е възможно да се очакват върху Голяма пъструшка (*Porzana porzana*), Кокилобегач (*Himantopus himantopus*), Бойник (*Philomachus pugnax*) и Тъноклюн листоног (*Phalaropus lobatus*).

Краткосрочни отрицателни въздействия (3) е възможно да се проявят върху Малък горски водобегач (*Tringa glareola*), Саблеклюн (*Recurvirostra avosetta*), Морски дъждосвирец (*Charadrius alexandrinus*), Гривеста рибарка (*Sterna sandvicensis*) и Речна рибарка (*Sterna hirundo*).

• **видове, по чл. 6, ал. 1, т. 4 на Закона за биологичното разнообразие**

Много слабо отрицателно въздействие (оценка 1) е възможно да бъде оказано върху Голям гмурец (*Podiceps cristatus*), Сива чапла (*Ardea cinerea*), Зеленоглава патица (*Anas platyrhynchos*), Малък ястреб (*Accipiter nisus*), Обикновен мишелов (*Buteo buteo*), Керкenez (*Falco tinnunculus*), Сокол орко (*Falco subbuteo*),

Зеленоножка (*Gallinula chloropus*), Стридояд (*Haematopus ostralegus*), Речен дъждосвирец (*Charadrius dubius*), Трипръст брегобегач (*Calidris alba*), Малък брегобегач (*Calidris minuta*), Кривоклюн брегобегач (*Calidris ferruginea*), Тъмногръд брегобегач (*Calidris alpina*), Плоскоклюн блатобегач (*Limicola falcinellus*), Черноопашат крайбрежен бекас (*Limosa limosa*), Голям червеноног водобегач (*Tringa erythropus*), Малък червеноног водобегач (*Tringa totanus*), Голям зеленоног водобегач (*Tringa nebularia*) и Речна чайка (*Larus ridibundus*).

Не се засягат по никакъв начин територии с местообитания на останалите целеви видове и не се очаква въздействие върху Червеногуш гмуркач (*Gavia stellata*), Черногуш гмуркач (*Gavia arctica*), Ушат гмурец (*Podiceps auritus*), Розов пеликан (*Pelecanus onocrotalus*), Къдроглав пеликан (*Pelecanus crispus*), Среден корморан (*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*), Малък корморан (*Phalacrocorax pygmeus*), Голям воден бик (*Botaurus stellaris*), Черен щъркел (*Ciconia nigra*), Блестящ ибис (*Plegadis falcinellus*), Лопатарка (*Platalea leucorodia*), Тундров лебед (*Cygnus columbianus bewickii*), Поен лебед (*Cygnus cygnus*), Малка белочела гъска (*Anser erythropus*), Белоока потапница (*Aythya nyroca*), Малък нирец (*Mergus albellus*), Тръноопашата потапница (*Oxyura leucosephala*), Червеногуша гъска (*Branta ruficollis*), Червен ангъч (*Tadorna ferruginea*), Орел рибар (*Pandion haliaetus*), Малък креслив орел (*Aquila pomarina*), Голям креслив орел (*Aquila clanga*), Малък орел (*Hieraaetus pennatus*), Белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*), Сокол скитник (*Falco peregrinus*), Ловен сокол (*Falco cherrug*), Сив жерав (*Grus grus*), Средна пъструшка (*Porzana parva*), Малка пъструшка (*Porzana pusilla*), Ливаден дърдавец (*Crex crex*), Турилик (*Burhinus oedichnemus*), Кафявокрил огърличник (*Glareola pratincola*), Златиста булка (*Pluvialis apricaria*), Голяма бекасица (*Gallinago media*), Пепеляв брегобегач (*Xenus cinereus*), Малка черноглава чайка (*Larus melanocephalus*), Малка чайка (*Larus minutus*), Дебелоклюна рибарка (*Gelochelidon nilotica*), Каспийска рибарка (*Sterna caspia*), Козодой (*Caprimulgus europaeus*), Земеродно рибарче (*Alcedo atthis*), Синявица (*Coracias garrulus*), Сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*), Дебелоклюна чучулига (*Melanocorypha calandra*), Късопръста чучулига (*Calandrella brachydactyla*), Полска бъбрица (*Anthus campestris*), Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*), Черночела сврачка (*Lanius minor*), Мустакато шаварче (*Acrocephalus melanopogon*), Водно шаварче (*Acrocephalus paludicola*), Ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*), Голям маслинов присмехулник (*Hippolais olivetorum*), Беловрата мухоловка (*Ficedula albicollis*) и Полубеловрата мухоловка (*Ficedula semitorquata*) от видовете птици, включени в Приложение I на Директива 2009/147/ЕО.

От Редовно срещащи се мигриращи птици, които не са включени в Приложение I на Директива 2009/147/ЕО, не се засягат местообитания на Малък гмурец (*Tachybaptus ruficollis*), Червеногуш гмурец (*Podiceps grisegena*), Черногуш гмурец (*Podiceps nigricollis*), Голям корморан (*Phalacrocorax carbo*), 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*), Шилоопашата патица (*Anas acuta*), Лятно бърне (*Anas querquedula*), Клопач (*Anas clypeata*), Червеноклюна потапница (*Netta rufina*), Кафявоглава потапница (*Aythya ferina*), Качулата потапница (*Aythya fuligula*), Планинска потапница (*Aythya marila*), Обикновена гага (*Somateria mollissima*), Ледена потапница (*Clangula hyemalis*), Траурна потапница (*Melanitta nigra*), Кадифена потапница (*Melanitta fusca*), Звънарка (*Bucephala clangula*), Среден нирец (*Mergus serrator*), Голям нирец (*Mergus merganser*), Лиска (*Fulica atra*), Пясъчен дъждосвирец (*Charadrius hiaticula*), Сребриста булка (*Pluvialis squatarola*), Обикновена калугерица (*Vanellus vanellus*), Сив брегобегач (*Calidris temminckii*), Средна бекасица (*Gallinago gallinago*), Голям свирец (*Numenius arquata*), Малък зеленоног водобегач (*Tringa stagnatilis*), Голям горски водобегач (*Tringa ochropus*), Късокрил кюкавец (*Actitis hypoleucos*), Камъкообръщач (*Arenaria interpres*), Чайка буревестница (*Larus canus*), Малка черногърба чайка (*Larus fuscus*), Белокрила рибарка (*Chlidonias leucopterus*), Жълтокрака чайка (*Larus cachinnans*), Пчелояд (*Merops apiaster*) и Брегова лястовица (*Riparia riparia*).

❖ **Фрагментация.**

Извършеният в т. 5.1.3. анализ води до извода, че изграждането и експлоатацията на допълнителните съоръжения не води до прояви на прекъсване на функционалните връзки в популациите на видовете птици от предмета на опазване в защитената зона. Не се очакват и прояви на бариерен ефект.

С оглед максималното избягване на евентуални затруднения в близки и далечни хоризонтални или вертикални, размножителни или трофични миграции са препоръчани съответните мерки в т. 6.

❖ **Обезпокояване на видове.**

Известно безпокойство може да се очаква по време на строителството и експлоатацията върху 19 вида, включени в Приложение I на Директива 2009/147/ЕО и още 16 вида редовно срещащи се мигриращи птици. Прогонване на индивиди и двойки е малко вероятно. Въздействието може да се оцени като незначително.

С цел туширане на шумовите въздействия към територии от защитена зона „Поморийско езеро” (BG0000152) се предвижда изграждането на шумозащитна стена пред дигата на охранителния канал към Поморийско езеро и създаване на зелен пояс по контурите на имота.

❖ **Нарушаване на видовият състав.**

Извършеният анализ не дава основание да се допусне нарушаване на видовия състав в резултат на реализацията на инвестиционното предложение!

❖ **Загуба на индивиди.**

Не се очакват и загуби на индивиди.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да предизвика сукцесионни процеси в зоните, водещи до промяна на **видовия състав** или в условията на средата - **химически, хидроложки, геоложки, климатични или други промени.**

Очакваното въздействие има изключително ограничен характер и не противоречи на поставените цели с обявяването, а именно:

- Опазване и поддържане на местообитанията на видовете птици за постигане на техното благоприятно природозащитно състояние;
- Възстановяване местообитанията на видовете птици, за които е необходимо подобряване на природозащитното им състояние;

Не се нарушава въведеният със Заповед № РД-78/2009 на Министъра на околната среда и водите режим на дейности и забрани, цитирани в т.4.3.

Очакваното въздействие може да бъде минимизирано при спазване на препоръките, дадени в т. 6.

5.3. Кумулативен ефект върху защитените зони.

Само по себе си инвестиционното предложение засяга площно 0.05 % от площта на Защитена зона „Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547), като цялата площ от 21.108 дка на Имот 00833.7.15 попада единствено в нея. Предвидените дейности не засягат терени, включени в защитени зони „Поморие” (BG0000620) и „Поморийско езеро” (BG0000152).

В таблица 2.1.1. представихме всички инвестиционни предложения, планове и програми, процедурирани по реда на Глава VI от ЗООС и чл. 31 от ЗБР за периода 2007 година - месец юли 2018 година, водещи при евентуалната си реализация до кумулативен ефект върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547), „Поморие” (BG0000620) и „Поморийско езеро” (BG0000152). Анализът на процедурираните предложения показва, че по-голяма част от тях – около 80 %, са за изграждане на жилищни и ваканционни обекти, следвани от складови и търговски бази.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547), „Поморие” (BG0000620) и „Поморийско езеро” (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

Друга част от обектите са свързани с изграждане и рехабилитация на ВиК мрежите в населени места, както и реконструиране на общинска пътна мрежа и са предвидени да бъдат реализирани в рамките на урбанизирани или застроени вече площи. Някои инфраструктурни обекти са ограничени по мащаби и с временно и възстановимо за зоната въздействие като подземно прокарване на кабели и водопроводи, реализирано обикновено извършва по полски пътища или в сервитутите на други създадени инфраструктурни елементи, което не води до проява на отрицателен кумулативен ефект. Положително и за зоните ще повлияе въвеждането на прогресивни селскостопански практики, свързани с устойчиво и биологично растениевъдство - системи за капково напояване на трайни насаждения.

При хипотетичната ситуация че всички инвестиционни предложения, планове и програми, утвърдени за зоните по реда на чл.31 от ЗБР, бъдат реализирани, се засягат под 2 % площи, включени съответно и в трите защитени зони /Таблица 5.3.1./.

Таблица 5.3.1. Засегната площ от защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547), „Поморие” (BG0000620) и „Поморийско езеро” (BG0000152) от всички инвестиционни предложения, планове и програми за периода 2007 година - месец юли 2018 година.

защитена зона	„Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547)	„Поморие” (BG0000620)	„Поморийско езеро” (BG0000152).
засегната площ (дка)	71.998	369.806	117.477
% засегната площ	0.18	1.77	1.27

Според утвърдена в практиката скала за степента на засегнатост по показател „площ”, когато тя е над 10 %, се счита за голяма, а между 1 и 10 % за средна. В случая анализиранията дейност внася единствено промени в Защитена зона „Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547), но развитието на инвестиционните процеси е слабо и реалната общата засегнатост е под 1 % , т.е. малка.

5.4. Въздействие върху други елементи на националната екологична мрежа в района.

Защитена местност „Поморийско езеро”.

Имотът е разположен в близост до *Защитена местност „Поморийско езеро”*, с код в Държавния регистър 144, обявена със Заповед №РД-31 от 23.01.2001 г., публ. в Държавен вестник бр. 16/2001 г., с площ от 760.83 хектара в землището на град Поморие, област Бургас с цел опазване на Поморийското езеро, солниците и прилежащите крайбрежни терени като влажна зона с международно значение и като местообитание на 63 вида застрашени от изчезване птици.

Представлява естествена свръхсолена лагуна. Отделено е от морето от северната пясъчна коса, която е дълга около 5 км и широка 50 , по протежението на която са се формирали пясъчни дюни, покрити със специфична растителност. Високата соленост на езерните води са причина за превръщането на част от езерното крайбрежие в солници – специално създадени басейни за добив на сол.

През втората половина на XX век мащабна реконструкция е довела до изграждането на система от земно-насипни диги в езерото и разделянето му на един голям и няколко по-малки басейна. Вливащата се река Адата (Каменарска река) за целите на солодобива е била отведена от езерото чрез отводнителен канал.

Дъното на езерото е покрито с черна кал, богата на минерали и микроелементи. Тя е резултат на разграждането и последващата минерализация на мъртвата органична материя (фито и зоопланктон) в специфичните условия на висока соленост- над два пъти по – висока от тази на Черно море.

Общо в езерото и неговите околности са установени 71 таксона водорасли (от тях 8 макрофитни зелени водорасли), 87 вида висши растения, 200 таксона безгръбначни животни (от тях 16 зоопланктонни и 25 зообентосни организми), 7 вида риби, 17 вида земноводни и влечуги, 268 вида птици и 31 вида бозайници. Описани са и 27 картируеми единици (хабитати) по Класификацията на палеарктическите хабитати.

Останалите са част от фитопланктона. Макрофитите са 8 вида зелени водорасли от клас *Ulvophyceae* на отдел *Chlorophyta*. Най-масово развиващият се вид във всички басейни е *Ulva intestinalis*, образуваща плътни ‘килими’ по дъното на басейните. По подводни камъни, по потопени предмети или сред *U. intestinalis*, се развива *Ulva flexuosa* - ‘уязвим вид’ в Червения списък на българските макрофитни водорасли.

Висшите растения са представени от общо 87 вида. От тях 11 са защитени от Закона за Биологичното разнообразие и 13 са включени в Червената книга на България (от тях 3 застрашени и 10 редки) - пясъчна метличина (*Centaurea arenaria*), нежна метличина (*Centaurea gracilentata*), морски ветрогон (*Eryngium maritimum*), пясъчна млечка (*Euphorbia pepelis*), хьофтианово часовниче (*Erodium hoefftianum*), широколистна гърлица (*Limonium latifolium*), тойна (*Trachomitum venetum*) и др. лъскава камилска трева (*Corispermum nitidum*) е включен в Списъка на редките, застрашените и ендемични растения в Европа. За пясъчната коса, която отделя езерото от морето, са характерни пясъчните дюни и специфичната за тях растителност (пясъчна млечка, морски ветрогон, пясъчна амофила, тойна и др.). Бреговете на езерото са обрасли с тесен пояс от тръстика (*Phragmites australis*), а на места се среща теснолистен папур (*Typha angustifolia*).

Солените басейни и солниците предоставят условия за развитие на европейската солянка (*Salicornia europaea*) - специфичен вид за солените езера. Пясъчните дюни около езерото приютяват най-значимата останала популация от застрашения вид тойна (*Trachomitum venetum*) в България.

Безгръбначната фауна е представена от общо 200 вида, като 16 от тях са зоопланктонни, а 25 са зообентосни организми. Влажната зона има ключово значение за опазване на един критично застрашен вид водни кончета – *Lestes macrostigma*. Типичен вид, приспособен към живот в хиперсолените езерни води е солничнето раче (род *Artemia*).

Поради високата соленост на водите на езерото, разнообразието от видове риби не е голямо. Постоянно пребиваващ е само кавказкото попче (*Knipowitschia caucasica*), а мигриращи са морски кефал (*Mugil cephalus*), илария (*Liza saliens*), платирина (*Liza aurata*) и малката атерина (*Atherina boyeri*). За да е налице тяхната миграция от изключителна важност е съществуването на връзка между морето и езерото. В миналото преди да се изгради защитна каменна дига върху пясъчната коса, тази връзка се е получавала именно в тази част, но в следствие тя е прекратена. Съществува изграден канал в южната част на езерото, който понастоящем е единствената открита връзка между езерото и морето и единствено място позволяващо миграцията на рибите.

В района на езерото и прилежащите територии се срещат общо 17 вида земноводни и влечуги, много от които редки и световно застрашени видове – шипобедрена (*Testudo graeca*) и шипоопашата (*Testudo hermanni*) костенурки, обикновената блатна костенурка (*Emys orbicularis*), ивичест (*Lacerta trilineata*) и кримски (*Podarcis taurica*) гуцер, южен гребенест тритон (*Triturus karelinii*), жаба дървесница (*Hyla arborea*) и др.

Най-голямо богатство на Поморийско езеро е разнообразието от птици. Към момента са установени общо 268 вида (гнездящи, зимуващи, мигриращи), голяма част от които редки и застрашени видове като малък корморан, тръноопашата потапница, червеногуша гъска, къдроглави пеликан, белоока потапница, гривеста рибарка, саблеклюн и други.

Лагуната е разположена на втория по големина миграционен път на птиците в Европа – *Via Pontica* и всяка година хиляди щъркели, пеликани, гъски и хищни птици преминават над езерото на път от Европа към Африка и обратно. Поморийското езеро се нарежда на трето място между езерата по Черноморското ни крайбрежие по общия брой на всички видове птици. В района на езерото гнездят 57 вида птици, като за следните видове то е едно от най-важните места за гнездене в България: гривеста рибарка (*Sterna sandvicensis*), саблеклюн (*Recurvirostra avosetta*),

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

кокилобегач (*Himantopus himantopus*), морски дъждосвирец (*Charadrius alexandrinus*), речна рибарка (*Sterna hirundo*), белочела рибарка (*Sterna albifrons*) и бял ангъч (*Tadorna tadorna*). Колонията от гривести рибарки, която гнезди върху изградените и поддържани от доброволците на СНЦ „Зелени Балкани“ изкуствени острови наброява вече 1500 двойки и е най-голямата на Балканския полуостров.

Бозайниците са представени от общо 31 вида, като сред тях е и най-малкия бозайник в света – етруската земеровка (*Suncus etruscus*). Срещащите се 9 вида прилепи са обект на защита от българското и международното законодателство.

Режимът на дейности в защитената местност, въведен със Заповед №РД-31 от 23.01.2001 г. на МОСВ включва забрани за:

- ❖ унищожаване на блатната растителност и опожаряване на тръстиката;
- ❖ замърсяване на водите на езерото и прилежащите площи;
- ❖ ловуването;
- ❖ безпокоене на птиците, разваляне на гнездата им, събиране на яйцата им, както и опръстеняване на малките без разрешение от Министерството на околната среда и водите;

Допуска се:

- ❖ дейности по солодобива и поддържане на канала море-езеро;
- ❖ добив на лечебна кал;
- ❖ зарибяване с видове риби, характерни за езерната ихтиофауна;
- ❖ улов "на гард" и спортен риболов на определени с план за управление места;
- ❖ строителство на нови диги, както и реконструкция и ремонт на съществуващите, след съгласуване с МОСВ.

Рамсарско място „Поморийско езеро“.

С цел опазване на редките и застрашени видове и местообитания Поморийско езеро и прилежащите територии са обявени и за Рамсарско място по смисъла на Рамсарската конвенция. ”. Обявено е като Рамсарски обект №1229 на 24.09.2002 г. Общата му площ е 814 ha или с 6.5 % по-голямо от защитената местност.

През 1998 г. Поморийско езеро е обявено за **Орнитологично важно място.**

С оглед характеристиките на всички представени елементи на Националната екологична мрежа в района изпъква необходимостта от изясняването, опазването и недопускането на промени в хидрологичния режим на близкоразположените водни обекти, особено Поморийско езеро и акваторията на Черно море, както и река Ахелой.

Съгласно План за управление на речните басейни в Черноморски район за басейново управление на водите 2016 -2021 г., Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, попада в обхвата на Повърхностно водно тяло с код BG2SE900L028 Поморийско езеро. Определено е в умерен екологичен потенциал и неизвестно химично състояние. Поставените цели са:

- ✓ предотвратяване влошаването на екологичния потенциал;
- ✓ опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло за постигане на добър екологичен потенциал;
- ✓ постигане и запазване на добро химично състояние.

Крайбрежните морски води са обхванати от повърхностно водно тяло от Св. Влас до Поморие с код BG2BS000C1108 в лошо екологично и неизвестно химично състояние. Целите са опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло за постигане на умерено екологично и добро химично състояние.

Поземлен имот 00833.7.15 попада в обхвата на Подземно водно тяло Порови води в палеоген-еоцен, олигоцен Бургас с код BG2G00000PG029 в добро количествено и лошо химично състояние. Поставена е цел постигане на добро състояние.

По време на експлоатацията на обекта ще бъде използвана вода за питейни и битови нужди от питеен водопровод от хотела. Ще се проектира и изгради водопроводно отклонение $\phi 110$ (т.1). Обектите ще се посещават от гостите на хотела и те ще ползват и басейните и атракционите, свързани с ползването на вода. Определянето на необходимото максимално дневно и максимално часово потребление на вода за питейно-битови нужди ще е в съответствие с Наредба №2/22.03.2005 за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи, издадена от Министъра на регионалното развитие и благоустройството, обн., ДВ, бр. 34 от 19.04.2005 г.

Генерираните отпадъчни води от използването на басейните за къпане и атракции и битово-фекални от санитарните възли ще се третираат и отвеждат аналогично на тези, формирани при основната дейност. Ще се изгради канална помпена станция в имота с хотелската част, която ще обслужва и разглежданите допълнителните обекти в поземлен имот 00833.7.15. Отпадъчните води общо от комплекса ще бъдат отвеждани до друга канална помпена станция, общинска собственост, от където ще се заустват в ПСОВ Равда. Сключен е Предварителен договор № 79/21.02.2018 година с „В и К“ ЕАД Бургас и Договор №4/15.01.2018 година за изграждане и присъединяване на водоснабдителни и/или канализационни мрежи с община Поморие.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547), „Поморие” (BG0000620) и „Поморийско езеро” (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

За експлоатацията на канализационна система „Равда – Слънчев бряг” е издадено Разрешително за заустване № 2334 0008/11.04.2014 година от Басейнова дирекция Черноморски район с център град Варна.

При проектирането и реализацията на допълнителните обекти стриктно ще се спазват ограниченията и забраните за извършване на дейности, които могат да доведат до пряко или непряко отвеждане на опасни и вредни вещества в подземни води. Ще се предвидят мерки за опазване и недопускане влошаване състоянието на повърхностните и подземни водни тела в района. Не се очакват промени в хидрологичния режим на близкоразположените водни обекти.

От предвидените дейности при изграждането и експлоатацията на обекта не се емитират приоритетни или опасни вещества, при които се осъществява или е възможен контакт с повърхностни или подземни водни тела, както и наднормени емисии на вредни вещества в атмосферния въздух, водите и почвите. Само при някакви големи бедствени ситуации могат да бъдат отделени гориво-смазочни материали, които да не бъдат уловени от съоръжения и да създадат предпоставки за замърсяване на води в морето или езерото.

Охранителният канал изцяло възпрепятства каквото и да е друго въздействие върху Поморийско езеро.

Реализацията на инвестиционното предложение не засяга по никакъв начин едноименните защитена местност, Рамсарско и орнитологично важно място „Поморийско езеро” и не влиза в противоречие с установения режим на дейности.

6. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ЗА СМЕКЧАВАЩИ МЕРКИ, ПРЕДВИДЕНИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ И ВЪЗМОЖНО ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕБЛАГОПРИЯТНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ОТ ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ И ОПРЕДЕЛЯНЕ НА СТЕПЕНТА ИМ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ПРЕДМЕТА НА ОПАЗВАНЕ НА ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ В РЕЗУЛТАТ НА ПРИЛАГАНЕТО НА ПРЕДЛОЖЕНИТЕ СМЕКЧАВАЩИ МЕРКИ.

При изготвяне на предложените смекчаващи мерки сме се старали да бъдем пределно конкретни предвид фазата на разглеждане и оценка на инвестиционното предложение на най-ранен етап, определено от изискванията на хармонизираното българско екологично законодателство. Считаме, че е редно те да очертаят рамката, осигуряваща параметри, недопускащи увреждане на околната среда и ключовите елементи на защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547), „Поморие” (BG0000620) и „Поморийско езеро” (BG0000152) при реализацията му. Взети са предвид всички възможни въздействия в двете фази – изграждане (строителство) и експлоатация.

Мерките за намаляване на отрицателното действие върху околната среда и защитените зони са свързани преди всичко с прецизиране на технологията, площите и времето на извършване на теренните дейности, които да осигуряват най-добра конфигурация на елементите на инвестиционното предложение на терена и във времето при осигуряване на минимално въздействие върху околната среда .

- ❖ Структурното разполагане на основните и допълващите обекти и техническите проекти за тях да бъдат изготвени в съответствие с най-добрите и утвърдени в практиката европейски практики с оглед оптимизиране на параметрите на инвестиционното предложение.

- ❖ Оградата на комплекса да не дава възможност за свободно навлизане на диви животински видове. С цел ландшафтно вписване на площадката и ограничаване на комплексното антропогенно въздействие върху околните територии от защитените зони да се предвиди създаването на зелен пояс по границите му като се използват преимуществено местни дървесни и храстови видове. По дигата на предпазния отводнителен канал е целесъобразна комбинацията със шумозащитна стена с оглед минимизиране в максимална степен на въздействията върху консервационно значими територии от Поморийско езеро.

- ❖ При изграждането на обекта да се изготвят, утвърдят и прилагат План на управление на околната среда, План за управление на строителните отпадъци и Аварийен план за действие при бедствия, аварии и катастрофи, в които да се предвидят всички дейности, свързани с опазването на компонентите на околната среда, в т.ч. и биологичното разнообразие и защитените зони.

- ❖ Да не се допуска увреждане на съседни терени от защитените зони, причинено от навлизане на строителни машини или моторни транспортни средства в тях или от разливи на гориво-смазочни материали. Да се изгради временна предпазна ограда за недопускане увреждане на канала и дигата по време на строителството.

- ❖ По никакъв начин да не се допуска разгръщане на дейности, депониране на земни маси, материали или отпадъци извън територията на имота.

- ❖ Генерираните количества битови отпадъци (опаковки, стъкло, хартия, картон, биоразградими отпадъци ...) да се събират разделно и се изнасят периодично съгласно Общинската програма за управление на отпадъците.

- ❖ Да се предвидят мерки за предпазване на терените около зоната на инвестиционното предложение от рудерална и синантропна инвазия;

- ❖ Да се проведе подробна разяснителна кампания сред работниците при изграждането на обекта и персонала при неговата експлоатация за целите и предмета на защитените зони, с оглед предотвратяване на щети върху тях в района.

Целесъобразно е монтирането на информационни табели на подходящи места в имота, указващи предмета на опазване и режима на дейности в защитените зони.

❖ При строителството и експлоатацията инвеститорът да предприеме всички необходими действия за недопускане достъп на хора от персонала и гостите на комплекса до колониите на гнездящите водолюбиви видове птици в Поморийско езеро.

❖ При установяване на присъствие на работната площадка на екземпляри от целеви или защитени животински видове да се действа съгласно заложените в Закона за Биологичното разнообразие изисквания. Работещите на терена да бъдат запознати с правилата и изискванията за опазване на околната среда и защитените зони, особено със специфичните изисквания за поведение при среща с включените, в предмета на опазване, видове.

❖ Да не се допуска разпиляването на материали при товаро-разтоварните процеси и да се ограничат емисиите от прах по време на работа при строителството и при експлоатацията, чрез почистване и оросяване на работните площадки и технологичните пътища.

❖ Да се използват приоритетно строителна, преработвателна и транспортната техника със съвременни шумови характеристики, както и по отношение на отделяните емисии.

❖ С оглед на намаляване на евентуалния кумулативния ефект от реализацията на други инвестиционни предложения, да се редуцира времето за изграждане на обекта до възможния технологичен минимум.

❖ При изграждането и експлоатацията на обекта да се предвидят мерки за недопускане осветяване на прилежащи водни обекти в защитените зони.

❖ При реализацията инвестиционното предложение стриктно да се спазват ограниченията и забраните, предвидени Закона за водите и ПУРБ на Черноморски район, с цел опазване и недопускане на въздействие върху Повърхностни водни тела с код BG2SE900L028 Поморийско езеро и BG2BS000C1108 „От Св. Влас до Поморие“ и Подземно водно тяло Порови води в палеоген-еоцен, олигоцен Бургас с код BG2G00000PG029.

7. РАЗГЛЕЖДАНЕ НА АЛТЕРНАТИВНИ РЕШЕНИЯ И ОЦЕНКА НА ТЯХНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НУЛЕВА АЛТЕРНАТИВА

Инвестиционното предложение касае допълващи обекти и дейности, обслужващи ваканционен хотел в УПИ VI-7058, 7062, 7063, 7064, 7065, кв. 1 (Поземлен имот 00833.7.430), местност „Къмпинга“, землище на град Ахелой, община Поморие.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

Реализацията на хотела е утвърдена с Решение БС-1-ОС/26.01.2018 г. на РИОСВ Бургас, а при смяна предназначението на земята и с Решение № БС-03-01/2005 година по оценка въздействието върху околната среда, след което е издадено, но нереализирано разрешение за строеж.

Инвестиционното предложение е свързано с изграждането на допълващи постройки и съоръжения в Поземлен имот с идентификатор 00833.7.15 (УПИ V₇₀₁₅, кв.1), с трайно предназначение урбанизирана територия и начин на трайно ползване „за друг курортно рекреационен обект“ (фиг 1.1.).

Издаденото от Кмета на община Поморие и приложено към Доклада Удостоверение № 81/17.04.2018 година потвърждава, че ПУП-ПРЗ е влязъл в сила и имотът е урбанизиран, а Решение № 7/05.07.2017 г на Министерство на земеделието и храните, Областна Дирекция „Земеделие и гори“ град Бургас за промяна предназначението на земеделската земя е актуално и не е загубило правното си действие.

Разглеждан като единен комплекс с хотела изпъква факта, че на производствената площадка има изградена и функционираща инфраструктура, а основното хотелско тяло е в груб строеж (Приложение «Снимков материал»). Тези характеристики на имота обосновават липсата на **алтернативи по местонахождение** за реализация на инвестиционното предложение и Възложителят не предлага за разглеждане друга алтернатива по местоположение.

Съществуват алтернативи, по отношение на детайли в структурното разполагане на основните и допълващите обекти, като в процеса на разработката на доклада бяха внесени целесъобразни промени в схемата. Отпаднаха подобекти с по-значимо за околната среда и защитените зони въздействие – аквапарк, мащабен плажен ресторант... Съществуващите проектни елементи не променят параметрите и въздействието върху защитените зони.

„Нулевата алтернатива“ е възможността да не се осъществява дейността, предвидена с инвестиционното предложение. Реализацията ѝ предполага незавършен архитектурно и функционално комплекс с наличие на силно увреден терен с площ 21 дка, източник на рудерална и синантропна инвазия към околните площи от трите защитени зони. Статусът на земята няма да отговаря на утвърдения и нанесен в кадастралната карта.

8. КАРТЕН МАТЕРИАЛ С МЕСТОПОЛОЖЕНИЕТО НА ОБЕКТИТЕ/ТРАСЕТАТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ СПРЯМО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА И НЕЙНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ .

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

Местоположението на Поземлен имот 00833.7.15 в землището на град Ахелой, община Поморие спрямо защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) е представено на фигури 8.1, 8.2. и 8.3.

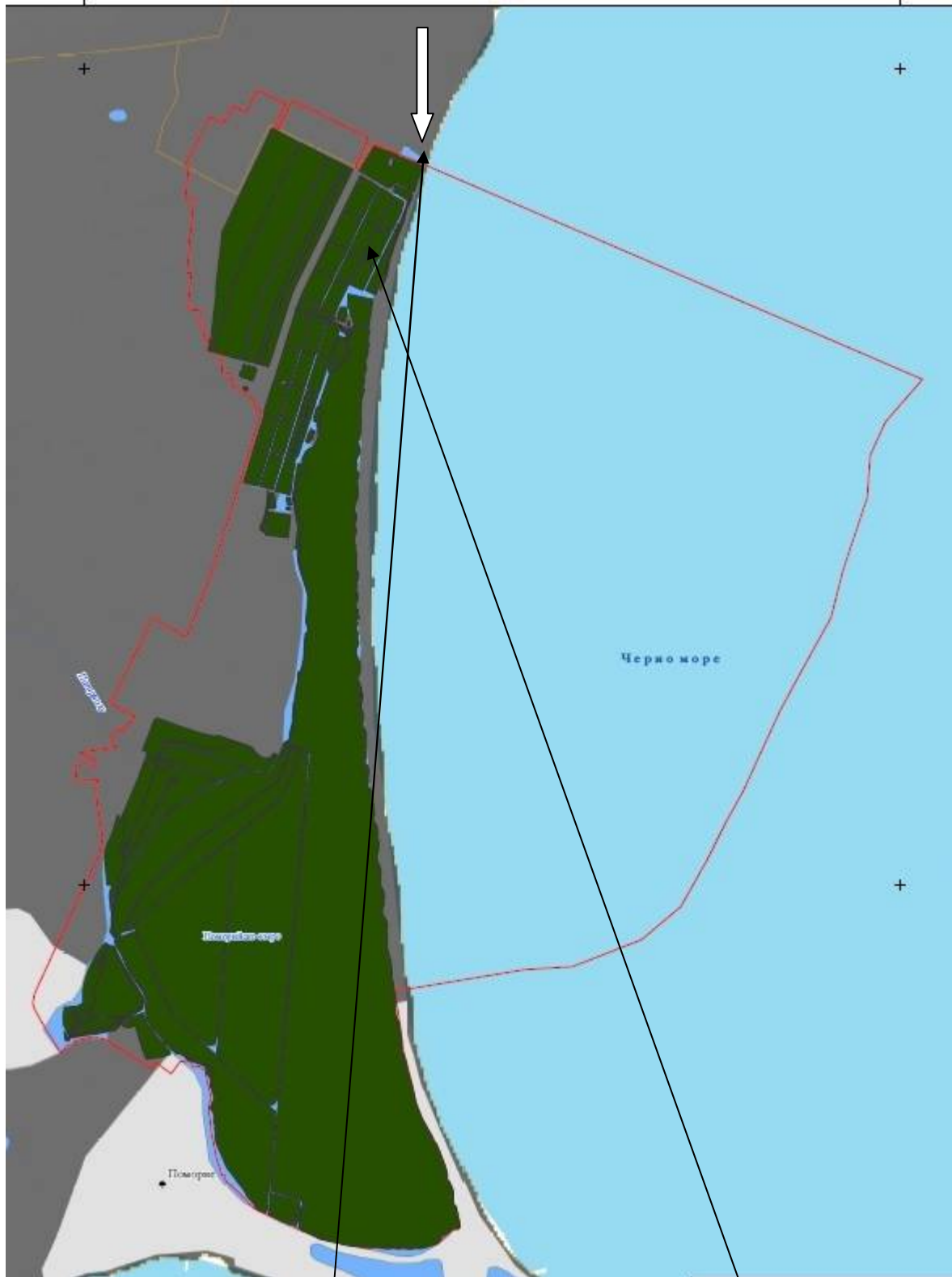


поземлен имот 00833.7.15

Защитена зона „Ахелой - Равда - Несебър“

Фигура 8.1. Местоположение на Поземлен имот 00833.7.15 спрямо Защитена зона „Ахелой - Равда - Несебър“ с идентификационен код BG0000547 по Директива 92/43/ЕЕС

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас



Поземлен имот 00833.7.15

Защитена зона „Поморие“

Фигура 8.2. Местоположение на Поземлен имот 00833.7.15 спрямо Защитена зона „Поморие“ с идентификационен код BG0000620 по Директива 92/43/ЕЕС

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547), „Поморие” (BG0000620) и „Поморийско езеро” (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас



Поземлен имот 00833.7.15

Защитена зона „ Поморийско езеро ”

Фигура 8.3. Местоположение на Поземлен имот 00833.7.15 спрямо Защитена зона „Поморийско езеро” с идентификационен код BG0000152 по Директива 92/43/ЕЕС

9. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЗА ВИДА И СТЕПЕНТА НА ОТРИЦАТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ, СЪОБРАЗНО КРИТЕРИИТЕ ПО ЧЛ. 22:

Пълна характеристика на инвестиционното предложение беше представена в т.1, а алтернативните варианти в т. 7. Предвид изяснените подробно в т.3 описания на елементите на инвестиционното предложение, които самостоятелно или в комбинация с други планове, програми и проекти/инвестиционни предложения биха могли да окажат значително въздействие върху защитената зона или нейните елементи, както и пълните описания и характеристики на защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547), „Поморие” (BG0000620) и „Поморийско езеро” (BG0000152), представени в т.4, се налага заключение, в съответствие с анализа и изводите в т. 5.

❖ Реализацията на инвестиционното предложение в посочения терен и граници не влиза в противоречие и не нарушава целите за обявяване и режима на защитените зони.

❖ При реализацията на инвестиционното предложение не се засягат и не се очаква отрицателно въздействие върху природните местообитания от предмета на опазване на защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547) и „Поморие“ (BG0000620), изяснено в т. 5.1.1. и 5.1.2.

❖ Спазвайки принципа на предпазливостта, очакваме:

За защитена зона „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547) :

- много слабо отрицателно въздействие (1) върху 1217, шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*) и 1219, шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*);
- временни отрицателни въздействия (2) върху 1220, обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), 5194, пъстър смок (*Elaphe quatuorlineata*), 1188, червенокоремна бумка (*Bombina bombina*), 1171, голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), 1335, лалугер (*Spermophilus citellus*) и 1355, видра (*Lutra lutra*).

За защитена зона „Поморие“ (BG0000620):

- много слабо отрицателно въздействие (1) върху 1217, шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*),
- временни отрицателни въздействия (2) върху 1188, червенокоремна бумка (*Bombina bombina*), 1171, голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), 1220, обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), 5194, пъстър смок (*Elaphe quatuorlineata*), 1335, лалугер (*Spermophilus citellus*) и 1355, видра (*Lutra lutra*).

За защитена зона „Поморийско езеро“ (BG0000152).

- Много слабо отрицателно въздействие (оценка 1) е възможно да бъде оказано върху Бял щъркел (*Ciconia ciconia*), 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*), Тръстикова блатар (*Circus aeruginosus*), Полски блатар (*Circus cyaneus*), Степен блатар (*Circus macrourus*), Ливаден блатар (*Circus pygargus*), Късопръст ястреб (*Accipiter brevipes*), Вечерна ветрушка (*Falco vespertinus*), Дългоклюна чайка (*Larus genei*), Белочела рибарка (*Sterna albifrons*), Белобуза рибарка (*Chlidonias hybridus*) и, Черна рибарка (*Chlidonias niger*).
- Временни отрицателни въздействия (оценка 2) върху Голяма пъструшка (*Porzana porzana*), Кокилобегач (*Himantopus himantopus*), Бойник (*Philomachus pugnax*) и Тъноклюн листоног (*Phalaropus lobatus*).
- Краткосрочни отрицателни въздействия (3) върху Малък горски водобегач (*Tringa glareola*), Саблеклюн (*Recurvirostra avosetta*), Морски дъждосвирец (*Charadrius alexandrinus*), Гривеста рибарка (*Sterna sandvicensis*) и Речна рибарка (*Sterna hirundo*).

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

- Много слабо отрицателно въздействие (оценка 1) и върху видове, по чл. 6, ал. 1, т. 4 на Закона за биологичното разнообразие - Голям гмурец (*Podiceps cristatus*), Сива чапла (*Ardea cinerea*), Зеленоглава патица (*Anas platyrhynchos*), Малък ястреб (*Accipiter nisus*), Обикновен мишелов (*Buteo buteo*), Керкenez (*Falco tinnunculus*), Сокол орко (*Falco subbuteo*), Зеленоножка (*Gallinula chloropus*), Стридояд *Haematopus ostralegus*), Речен дъждосвирец (*Charadrius dubius*), Трипръст брегобегач (*Calidris alba*), Малък брегобегач (*Calidris minuta*), Кривоклюн брегобегач (*Calidris ferruginea*), Тъмногръд брегобегач (*Calidris alpina*), Плоскоклюн блатобегач (*Limicola falcinellus*), Черноопашат крайбрежен бекас (*Limosa limosa*), Голям червеноног водобегач (*Tringa erythropus*), Малък червеноног водобегач (*Tringa totanus*), Голям зеленоног водобегач (*Tringa nebularia*) и Речна чайка (*Larus ridibundus*).

- ❖ Общо инвестиционното предложение ще засегне само 21.108 дка или 0.05 % от площта на защитена зона „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547) . Не се засягат площно защитени зони „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152),

- ❖ Реализацията на инвестиционното предложение няма да предизвика такива сукцесионни процеси, водещи до негативна промяна на видовия състав на целевите видове в зоните или в условията на средата - химически, хидроложки, геоложки промени, климатични или други промени.

- ❖ Не се очаква кумулативен ефект с други инвестиционни предложения, планове и програми в зоните .

- ❖ Общо антропогенният натиск в района при създаването и експлоатацията на комплекса ще се увеличи незначително. Негативно временно и обратимо въздействие върху биотата в района ще окажат съпътстващите на изграждането на обекта шум, вибрации, навлизане на хора и техника в района. Това въздействие ще е кратко като времетраене през денонощието и временно в рамките на няколко месеца от годината.

- ❖ Не се налагат специални компенсирани мерки. Всички изяснени евентуални отрицателни въздействия могат да бъдат минимизирани или дори избегнати чрез адекватни смекчаващи мерки, които ще осигурят и запазването, и осигуряването в бъдеще на благоприятно природозащитно състояние на местообитанията и видовете, предмет на опазване в защитените зони.

- ❖ Не се очакват промени в хидрологичния режим на близкоразположените водни обекти.

- ❖ Напълно ще липсва въздействие върху останалите, близко разположени, други елементи на Националната екологична мрежа.

Налага се логично следното общо заключение.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

Реализацията на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас» няма да окаже съществено и забележимо въздействие върху предмета и целите на опазване в защитени зони Ахелой-Равда-Несебър» (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152).

Няма да бъдат засегнати природни типове местообитания, а въздействието върху местообитания на видове и видове, предмет на опазване ще е минимално. Няма да бъдат фрагментирани популациите на целевите видове и няма да бъде влошена тяхната структура и динамиката. Ще се засили минимално антропогенния натиск, но в рамките на емкостта на формираните екосистеми.

ТЕПЕН НА ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ТИПОВЕ ПРИРОДНИ МЕСТООБИТАНИЯ	СТЕПЕН НА ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ МЕСТООБИТАНИЯ И ПОПУЛАЦИИ НА ВИДОВЕТЕ - ПРЕДМЕТ НА ОПАЗВАНЕ	СТЕПЕН НА ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ПРИРОДОЗАЩИТНИТЕ ЦЕЛИ И ЦЕЛОСТТА НА ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА	ВЪЗМОЖНИ СМЕКЧАВАЩИ И/ИЛИ ВЪЗСТАНОВИТЕЛНИ МЕРКИ	НАЛИЧИЕ НА АЛТЕРНАТИВНИ РЕШЕНИЯ И ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ПРОМЕНИ НА ИП	НАЛИЧИЕ НА ПРИЧИНИ ОТ ПЪРВОСТЕПЕН ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС ЗА ИП/	ПРЕДЛОЖЕНИ КОМПЕНСИРАЩИ МЕРКИ
НИСКА	НИСКА	НИСКА	ДА	НЕ	НЕ	НЕ

10. НАЛИЧИЕ НА ОБСТОЯТЕЛСТВА ПО ЧЛ. 33 ЗБР, ВКЛЮЧИТЕЛНО ДОКАЗАТЕЛСТВА ЗА ТОВА 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.

От гореизложеното се налага изводът, че липсва наличие на обстоятелства по чл. 33 от Закона за биологичното разнообразие, включително доказателства за това и предложение за конкретни компенсирани мерки по чл. 34 от Закона.

11. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИЗПОЛЗВАНИТЕ МЕТОДИ НА ИЗСЛЕДВАНЕ, МЕТОДИ ЗА ПРОГНОЗА И ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО, ИЗТОЧНИЦИ НА ИНФОРМАЦИЯ, ТРУДНОСТИ ПРИ СЪБИРАНЕ НА НЕОБХОДИМАТА ИНФОРМАЦИЯ

При разработването на оценката са използвани стандартните методи за полеви изследвания, прилагани за определяне на видовия състав при висшите растения (маршрутен метод, трансекти и методът на пробните площадки) и гръбначните животни (маршрутен или трансектен метод (*Line transects*) и методът на точковото броене (*Point counts*) (Bibby et al., 1992).

Извършени са ограничени теренни проучвания върху фито- и зооценозите в района в периода март 2018 - юли 2018 година.

Определянето на местообитанията сме извършили съгласно Ръководството за определяне на местообитания от европейска значимост в България (Кавръкова В, Димова Д., Димитров М., Цонев Р., Белев Т., 2005).

Определянето на видовете е извършвано по таблици и определители, цитирани в използваната литература.

Данни за състоянието на местообитанията и целевите видове в защитената зона са ползвани от сайта на МОСВ, Информационна система за защитените зони от екологична мрежа Натура 2000 в България, проект: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, <http://natura2000.moew.government.bg/>.

Направените анализи и изводи са в съответствие с изискванията на Директивите на Европейския съюз, на всички международни конвенции, по които Република България е страна и хармонизираното българско законодателство.

За изясняване на кумулативният ефект върху защитените зони е ползвана базата данни на Министерството на околната среда и водите и РИОСВ Бургас.

Не са срещани трудности при набирането на необходимата информация.

Използвани са Уеб страници и предложения от НПО – БДЗП и СНЦ „Зелени Балкани“ и богата литература, като източник на информация за региона и защитените зони.

Законодателна рамка:

- ❖ *Директиви, регламенти, решения и препоръки на Европейския съюз:*
- ✓ Директива № 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна ;
- ✓ Директива 2009/147/ЕО на Европейския парламент и на съвета, относно опазването на дивите птици;
- ❖ *Международни конвенции, по които Република България е страна:*

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

- ✓ Конвенция за биологичното разнообразие (Протокол от Картахена за биосигурност - пълен текст на Конвенцията - пълен текст на протокола от Картахена);
- ✓ Конвенция по международна търговия със застрашени видове от дивата флора и фауна (CITES);
- ✓ Конвенция за опазване на мигриращите видове диви животни (*Бонска конвенция*);
- ✓ Конвенция за опазване на дивата Европейска флора и фауна и природните местообитания (Бернска конвенция);
- ✓ Рамсарска конвенция за влажните зони;
- ✓ Европейска конвенция за ландшафта;
- ✓ Конвенция за опазване на световното културно и природно наследство
- ❖ *Българско законодателство:*
 - ✓ Закон за опазване на околната среда (обн.ДВ, бр.91, 2002 г., посл.изм. и доп., ДВ, бр. 12 от 03.02.2017 г.)
 - ✓ Закон за биологичното разнообразие, обн. ДВ, бр.77 / 09.08.2002, посл. изм. и доп., ДВ бр. 76 от 19.09.2017 г.
 - ✓ Закон за защитените територии (обн.ДВ бр.133/11.11.1998 г, посл. изм. ДВ, бр.66/2013 г.).
 - ✓ Закон за лечебните растения, обн. ДВ, бр. 29/07.04.2000, посл. изм. ДВ, бр. 58 от 18.07.2017 г;
 - ✓ Закон за генетично модифицирани организми, обн. ДВ, бр.27/29.03.2005, посл. изм. бр. 58 от 18.07.2017 г.;
 - ✓ Закон за лова и опазване на дивеча, изм. ДВ, бр. 77/04.11.2011, посл. изм., ДВ бр. 63/04.08.2017 г.;
 - ✓ Закон за рибарството и аквакултурите, обн. ДВ, бр. 41/24.04.2001 г., посл. изм., ДВ бр. 63 от 4.08.2017 г.;
 - ✓ Закон за горите (Обн. ДВ. бр.19 от 8 Март 2011г., посл. изм. ДВ. бр.13 от 7 Февруари 2017 г.).
 - ✓ Закон за митниците (ДВ, бр. 15 / 6.02.1998 г., в сила от 1.01.1999 г.)
 - ✓ 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 (обн. ДВ бр. 73/ 2007 г., посл. изм. ДВ. бр. 94 от 30.11.2012 г.)
 - ✓ Наредба № 2 от 20.01.2004 г. за правилата и изискванията за събиране на билки и генетичен материал от лечебни растения, издадена от министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 14 от 20.02.2004 г.).

✓ Наредба № 4 от 8.07.2003 г. за условията и реда за издаване на разрешителни за въвеждане на неместни или повторно въвеждане на местни животински и растителни видове в природата .

✓ Наредба № 5 от 1.08.2003 г. за условията и реда за разработване на планове за действие за растителни и животински видове

✓ Наредба за разработване на планове за управление на защитени територии (обн. ДВ бр.13 от 15.02.2000 г., изм. и доп. ДВ бр.55/20.07.2012 г.).

✓ Правилник за условията и реда за управлението, възлагането на дейностите по поддържане и възстановяване, възлагането на туристически дейности, охраната и контрола в горите, земите и водните площи в защитените територии - изключителна държавна собственост (обн. ДВ бр.49/14.06.2005 г.).

ИЗПОЛЗВАНА ЛИТЕРАТУРА

Асенов А., 2006: Биогеография на България, София, ЕТ”АН-ДИ-Андриян Тасев”

Бигон М., Дж.Харпер, К.Таунсенд. 1989. Екология. Том I, Изд. Мир, Москва

Бигон М., Дж.Харпер, К.Таунсенд. 1989. Екология. Том II, Изд. Мир, Москва

Бисерков, В. и др. (ред.) 2015. Електронно издание на Червена книга на Република България. БАН & МОСВ, София

Бондев И. (Ред.). 1995. Хорологичен атлас на лечебните растения в България. Акад. Изд. “М.Дринов”, 272 с.

Бешков В., К. Нанев. 2002. Земноводни и влечуги в България. Изд. Pensoft

Българско дружество за защита на птиците – база данни - www.bspb.org

Георгиев Г. 2004. Националните и природните паркове и резерватите в България. ИК “Гея-Либрис”, София, 294с.

Груев Б., Б. Кузманов. 1994. Обща биогеография. Университетско издателство “Св. Кл.Охридски”, София, 498с.

Делков Н., 1984. Дендрология. Земиздат, София

Иванов И., И. Ланджев, Г. Нешев.1977. Билките в България и използването им. Земиздат, София

Карапеткова М., Мл. Живков. 1993. Рибите в България. Изд. Геолибрис, София

Карапеткова М., К.Александрова-Колеманова, Мл..Живков.1993. Сладководните риби на България. В: Национална стратегия за опазване на биологичното разнообразие, Том 1, 515-547.

Костадинова И. 1997. Международни мерки за природозащита. В: Орнитологично важни места в България. БДЗП, Природозащитна поредица, кн. 1. Костадинова И. (съст.). БДЗП, София.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

Костадинова И. 1997а. Резултати от проучването на ОМВ в България. В: Орнитологично важни места в България. БДЗП, Природозащитна поредица, кн. 1. Костадинова И. (съст.). БДЗП, София.

Костадинова И. 2002. Опазването на места – един от ключовите подходи в опазването на биоразнообразието. В: Наръчник за НАТУРА 2000 в България. БДЗП, Природозащитна поредица, кн. 5. Костадинова И., М. Михайлов (съст.). БДЗП, София.

Любенова М. 2004. Фитоекология. Академично издателство „Марин Дринов“, София.

Матев И., Д. Ганева, Д. Ганев: 2004; Екология с основи на биогеографията и опазване на околната среда, Изд. Pensoft, София-Москва

Митрев А., Св. Попова. 1982. Атлас на лечебните растения в България. Изд. на БАН

Мичев, Т. Д. Симеонов, Л. Профиров, Г. Пчеларов 2013. „Птиците на Балканския полуостров. Полеви определител“, София, Екотан, 1-300

Пеев, Д., Св. Герасимов, /съставители и научни редактори/, 1999 , Национална програма за бипомониторинг на България /експресни и перспективни методи за биологичен монитори, Изд. Геа Либрис,

Нанкинов Д. 2000. Застрашените животни в България. Изд. Pensoft, София, 146 с.нг

Нанкинов, Д., С. Симеонов, Т. Мичев, Б. Иванов. 1997. Фауна на България.Т. 26. Aves. Част II. С., АИ „Проф. М. Дринов“

Натура 2000: <http://www.natura2000bg.org>

Наумов, Б., М. Станчев. 2004. Земноводни и влечуги в България и Балканския полуостров. Електронно издание на Българското херпетологично дружество. www.herpetology.hit.bg

Национален план за приоритетни действия по опазване на най-значимите влажни зони на България. Министерство на околната среда, Изд. „Булвест 2000“

Петров П. 1990г. Ландшафтознание. Университетско издателство.

Пешев, Ц., Д. Пешев, В. Попов, 2004, Фауна на България – том 27 „Mammalia“, Изд. Марин Дринов, София, 2004,

Проект „Изграждане на мрежата от защитени зони Натура 2000 в България“ - www.natura2000bg.org

Сакалян, М., К. Майни - Отг. Редактори, Национална стратегия за опазване на биологичното разнообразие, Основни доклади: том 1 – 1993, том 2 – 1994,

Сборник съ, с закони и нормативни актове за опазване на околната среда. 1998. МОСВ, София, Изд. „Вендом“, 168с.

Доклад за оценка на степента на въздействие върху защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър” (BG0000547), „Поморие” (BG0000620) и „Поморийско езеро” (BG0000152) на инвестиционно предложение «Изграждане на допълващи обекти към Ваканционен хотел в Поземлен имот 00833.7.15, землище на град Ахелой, община Поморие, област Бургас

Симеон С., Т. Мичев. 1991. Птиците на Балканския полуостров. Изд. „Петър Берон”, София.

Симеон С., Т. Мичев, Д. Нанкинов. 1990. Фауна на България. Том 20, Изд. на БАН, София.

Симеоинов, С. Д., Т. М. Мичев, et al. (1990). Фауна на България. София, Издателство на Българска Академия на Науките

Стоянов Н. 1972. Нашите лекарствени растения. Том I и II, Изд. „Наука и изкуство, София.

Събев Л., Св. Станев. 1959. Климатичните райони на България и техният климат. В: Трудове на Института по хидрология и метеорология. Том V, Държавно издателство “Наука и изкуство”, София

Узунов Й., Ст. Ковачев. 2002. Хидробиология. Изд. Pensoft, София

Червената книга на НР България. 1984. Том I, Изд. на БАН, София.

Червената книга на НР България. 1985. Том II, Изд. на БАН, София.

Федерация “Зелени Балкани”; WWF;:МОСВ. 2005. Ръководство за определяне на местообитания от европейска значимост в България, София.

Федерация “Зелени Балкани” – База данни. www.greenbalkans.org

Узунов Й., Ст. Ковачев. 2002. Хидробиология. Изд. Pensoft, София

Червената книга на НР България. 1984. Том I, Изд. на БАН, София.

Червената книга на НР България. 1985. Том II, Изд. на БАН, София.

Федерация “Зелени Балкани”; WWF;:МОСВ. 2005. Ръководство за определяне на местообитания от европейска значимост в България, София.

Федерация “Зелени Балкани” – База данни. www.greenbalkans.org

12. ДОКУМЕНТИ ПО ЧЛ. 9, АЛ. 2 И 3.

■ Декларация на експертите, автори на оценката, по чл. 9, ал. 3 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони;

■ Доказателства по чл. 9, ал. 2 за наличие на изискванията по чл. 9, ал. 1, от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените.

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Снимков материал
- Решение № 22/20.07.2018 г. за достъп до обществена информация на РИОСВ Бургас със Списък на процедурите по реда на ЗБР/ЗООС инвестиционни предложения, попадащи в защитени зони „Ахелой-Равда-Несебър“ (BG0000547), „Поморие“ (BG0000620) и „Поморийско езеро“ (BG0000152)
 - Схема на структурното разполагане на утвърдените основни и допълващите обекти.
 - Удостоверение № 30-3423-1/30.05.2018 година на Кмета на община Поморие, удостоверяващо актуалното устройство на терена.
 - Скица № 15-484005-04.10.2017 г. на Поземлен имот 00833.7.15 с координати на граничните точки.