

**ДОКЛАД
ЗА
ОЦЕНКА НА СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО
НА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

„Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

върху

**ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG0001001 „РОПОТАМО“ ЗА ОПАЗВАНЕ НА
ПРИРОДНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ И ДИВАТА ФЛОРА И ФАУНА**



Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: „ЕКО КАМП“ ЕООД с ЕИК: 206312681, представлявано от Анастас Калоянов – управител;

Пълен пощенски адрес: гр. София, р-н Витоша, ул. „Олимпийска“ № 6, ет. 8;

Телефон, факс и e-mail: 0897810381; ecoconcult@abv.bg;

Лице за контакти: д-р инж. Иван Иванов- тел. 0897810381, ecoconcult@abv.bg

АВТОРИ НА ДОКЛАДА:

Милена Бориславова Пенева - магистър еколог, спец. „Екологично моделиране и експертизи“
Таня Господинова Петрова - магистър еколог

ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ (ИП):

„Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

СЪДЪРЖАНИЕ

ПРЕДВАРИТЕЛНА ОЦЕНКА

- I. АНОТАЦИЯ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:.....
- 1.1. Основание за изготвяне на оценката.....
- 1.2. Информация за Възложителя.....
- 1.3. Местоположение на обекта.....
- 1.4. Описание на инвестиционното предложение.
- II. ОПИСАНИЕ НА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА ДРУГИ ПЛАНОВЕ, ПРОГРАМИ И ПРОЕКТИ /ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ, СЪЩЕСТВУВАЩИ И/ИЛИ В ПРОЦЕС НА РАЗРАБОТВАНЕ ИЛИ ОДОБРЯВАНЕ, КОИТО В СЪЧЕТАНИЕ С ОЦЕНЯВАНТО ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ МОГАТ ДА ОКАЖАТ НЕБЛАГОПРИЯТНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА.....

ЦЕЛЕВА ОЦЕНКА

- III. 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 ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА ИЛИ НЕЙНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ.....
- IV. ОПИСАНИЕ НА ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА, МЕСТООБИТАНИЯТА, ВИДОВЕТЕ И ЦЕЛИТЕ НА УПРАВЛЕНИЕ НА НАЦИОНАЛНО И МЕЖДУНАРОДНО НИВО И ТЯХНОТО ОТЧИТАНЕ ПРИ ИЗГОТВЯНЕТО НА ПЛАН, ПРОГРАМА И ПРОЕКТ/ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.....
- V. ОПИСАНИЕ И АНАЛИЗ НА ВЕРОЯТНОСТТА И СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ВЪРХУ ПРЕДМЕТА И ЦЕЛИТЕ НА ОПАЗВАНЕ НА ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА.....
- 5.1 Описание и анализ на въздействието на инвестиционното предложение върху типове природни местообитания и видове - предмет на опазване в защитената зона.....
- 5.2 Описание и анализ на въздействието на инвестиционното предложение върху целостта на защитената зона с оглед на нейната структура, функции и природозащитни цели, както по време на реализацията, така и при експлоатацията на инвестиционното предложение.....
- VI. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ЗА СМЕКЧАВАЩИ МЕРКИ, ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ И ВЪЗМОЖНО ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕБЛАГОПРИЯТНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ОТ ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА И ОПРЕДЕЛЯНЕ НА СТЕПЕНТА ИМ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ПРЕДМЕТА НА ОПАЗВАНЕ НА ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА В РЕЗУЛТАТ НА ПРИЛАГАНЕТО НА ПРЕДЛОЖЕНИТЕ СМЕКЧАВАЩИ МЕРКИ.....

ОЦЕНКА НА АЛТЕРНАТИВИТЕ

- VII. АЛТЕРНАТИВНИ РЕШЕНИЯ И ОЦЕНКА НА ТЯХНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НУЛЕВА АЛТЕРНАТИВА
- VIII. КАРТЕН МАТЕРИАЛ С МЕСТОПОЛОЖЕНИЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ СПРЯМО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА И НЕЙНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ.....

ОЦЕНКА НА КОМПЕНСИРАЩИ МЕРКИ

- IX. НАЛИЧИЕ НА ОБСТОЯТЕЛСТВА ПО ЧЛ. 33 ЗБР И ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА КОНКРЕТНИ КОМПЕНСИРАЩИ МЕРКИ ПО ЧЛ. 34 ЗБР - КОГАТО ЗАКЛЮЧЕНИЕТО ПО Т. 10 Е, ЧЕ ПРЕДМЕТАТ 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
- X. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЗА ВИДА И СТЕПЕНТА НА ОТРИЦАТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ.....

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

XI. МЕТОДИКИ И ИЗТОЧНИЦИ НА ИНФОРМАЦИЯ, ИЗПОЛЗВАНИ ЗА ПРОГНОЗА И ОЦЕНКА НА СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.....

XII. ПРИЛОЖЕНИЯ.....

ПРЕДВАРИТЕЛНА ОЦЕНКА

I. АНОТАЦИЯ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

1.1. Основание за изготвяне на оценката за съвместимост

Оценката за съвместимостта на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“ е изготвена на основание становище на РИОСВ Бургас, изх. № ПД-2491(11)/08.11.2023 г.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 24. Туризм и отдих: буква а) ваканционни селища, хотелски комплекси извън урбанизирани територии с обща площ над 10 дка и съоръжения към тях от Приложение № 1 към чл. 92, ал. 1 на Закона за опазване на околната среда (ЗООС), за което следва да бъде извършена задължителна оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС).

По отношение на изискванията на чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР): Имотите **не попадат** в границите на защитена територия, по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ). Имотите **не попадат** и в границите на защитени зони, по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близо (на 0,02 км) е разположена защитена зона с код BG0001001 „Ропотамо“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-1042/17.12.2020 г. (ДВ, бр. 19/05.03.2021 г.), изм. и доп. със Заповед № РД-727/28.09.2023 г. (ДВ, бр.83/2023 г.) и двете на министъра на околната среда и водите (МОСВ). След анализ на представената документация и на основание чл. 39, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която се счита, че гореописаното ИП **има вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, видовете и техните местообитания, предмет на опазване в най-близо разположената защитена зона с код BG0001001 „Ропотамо“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Съгласно становище на РИОСВ Бургас, изх. № ПД-2491(11)/08.11.2023 г. е констатирано, че процедураните имоти са картирани като природно местообитание 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco-Brometalia) (*важни местообитания на орхидеи). Цялата площ от 11 имота и части от другите 8 са заети с местообитанието, както и в места на разпространение, хранене, миграция и обмяна на генетичен материал на видовете: Пъстър пор (Vormela peregrusnd), Голям гребенест тритон (Triturus karelinii), Шипоопашата костенурка (Testudo hermanni), Шипобедрепа костенурка (Testudo graeca), Червенкоремна бумка (Bombina bombina), Обикновена блатна костенурка (Emys orbicularis), Ценагрион (Coenagrion ornatum) и др.

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

В доклада за оценка степента на въздействие върху защитена зона BG0001001 „Ропотамо“, ще бъде подробно изследван терена, върху който ще се изгради ваканционното селище, с цел да се изясни засягат ли се и в каква степен се засягат потенциални местообитания на цитираните целеви видове, и възможно ли е да бъдат увредени; възможно ли е обезпокояване, прогонване или дори унищожаване на защитени животински видове, възпрепятстват ли се естествените миграции.

Инвестиционното предложение попада в Приложение № 1 т. 24, „а“ Туризм и отдых, към чл. 81, ал.1, т. 1 от ЗООС и съгласно чл. 92, т. 1 от ЗООС подлежи на задължителна оценка въздействието върху околната среда, поради което оценката на съвместимостта се извършва чрез процедурата по ОВОС, като на основание чл. 34, ал. 1 от Наредбата за ОС в доклада по ОВОС се включва, като отделно приложение, неразделна част от ДОВОС.

Компетентен орган за произнасяне с решение е Директорът на РИОСВ Бургас по аргумент чл. 94, ал. 2 от ЗООС.

Докладът за оценка степента на въздействие е възложен на експерти с компетентност в областта на опазване на местообитанията и видовете включени в Приложения № 1 и 2 на ЗБР и отговарят на изискванията на чл. 9, ал. 1 на Наредба за ОС.

Докладът е структуриран по изискванията на чл. 23, ал. 2 от Наредбата за ОС, като при определяне на същността и степента на въздействие на инвестиционното предложение са съблюдавани критериите на чл. 22 от нея и е в съответствие с изискванията на Закона за опазване на околната среда (Обн. ДВ. бр.91/2002 г.; Закона за биологичното разнообразие (Обн. ДВ. бр.77/2002 г.), изискванията на Директива 92/43/ЕЕС.

При изготвяне на оценката е спазена етапността заложена в Методическото ръководство:

- *Предварителна оценка*
- *Целева оценка*
- *Оценка на алтернативните решения*
- *Оценка на компенсаторните мерки*

4

и съдържанието на доклада по чл. 23 ал. 2 на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми проекти и инвестиционни предложения и включващ точки от 1 до 12 , при спазване на следната последователност:

- *Описание на ИП*
- *Описание на основните компоненти на биоразнообразието във връзка с целите за опазване на Натура 2000 местата засегнати от ИП*
- *Анализ на въздействията и оценка на тяхната значимост*
- *Заключение за степента на въздействие*

1.2. Информация за възложителя

„Еко Камп“ ЕООД с ЕИК: 206312681, представлявано от Анастас Калоянов – управител;

Пълен пощенски адрес: гр. София, р-н Витоша, ул. „Олимпийска“ № 6, ет. 8;

Телефон, факс и e-mail: 0897810381; ecoconsult@abv.bg;

Лице за контакти: д-р инж. Иван Иванов- тел. 0897810381, ecoconsult@abv.bg

1.3. Местоположение на обекта

ИП ще се реализира в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево.

Имотите са собственост на Възложителя.

Съгласно скица на службата по геодезия, картография и кадастър имот 48619.12.602 е с площ 12538 кв.м, с начин на трайно ползване „друг вид поземлен имот без определено стопанско предзначение” и трайно предназначение на територията „урбанизирана“.

Съгласно скица на службата по геодезия, картография и кадастър имот 48619.15.1075 е с площ 7784 кв.м, с начин на трайно ползване „незастроен имот за курортно-рекреационен обект” и трайно предназначение на територията „урбанизирана“.

Съгласно скица на службата по геодезия, картография и кадастър имот 48619.15.1063 е с площ 8726 кв.м, с начин на трайно ползване „незастроен имот за курортно-рекреационен обект” и трайно предназначение на територията „урбанизирана“.

Съгласно скица на службата по геодезия, картография и кадастър имот 48619.15.1040 е с площ 2687 кв.м, с начин на трайно ползване „незастроен имот за курортно-рекреационен обект” и трайно предназначение на територията „урбанизирана”.

Съгласно скица на службата по геодезия, картография и кадастър имот 48619.15.1041 е с площ 90 кв.м, с начин на трайно ползване „за съоръжение на електропровод” и трайно предназначение на територията „урбанизирана“.

Съгласно скица на службата по геодезия, картография и кадастър имот 48619.15.1042 е с площ 286 кв.м, с начин на трайно ползване „незастроен имот за курортно-рекреационен обект” и трайно предназначение на територията „урбанизирана“.

Съгласно скица на службата по геодезия, картография и кадастър имот 48619.15.1031 е с площ 5577 кв.м, с начин на трайно ползване „незастроен имот за курортно-рекреационен обект” и трайно предназначение на територията „урбанизирана“.

Съгласно скица на службата по геодезия, картография и кадастър имот 48619.15.1050 е с площ 4759 кв.м, с начин на трайно ползване „незастроен имот за курортно-рекреационен обект” и трайно предназначение на територията „урбанизирана“.

Съгласно скица на службата по геодезия, картография и кадастър имот 48619.15.1044 е с площ 5115 кв.м, с начин на трайно ползване „незастроен имот за курортно-рекреационен обект” и трайно предназначение на територията „урбанизирана“.

Съгласно скица на службата по геодезия, картография и кадастър имот 48619.15.1034 е с площ 5308 кв.м, с начин на трайно ползване „незастроен имот за курортно-рекреационен обект” и трайно предназначение на територията „урбанизирана“.

Съгласно скица на службата по геодезия, картография и кадастър имот 48619.15.1037 е с площ 5326 кв.м, с начин на трайно ползване „незастроен имот за курортно-рекреационен обект” и трайно предназначение на територията „урбанизирана“.

Съгласно скица на службата по геодезия, картография и кадастър имот 48619.15.1047 е

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

с площ 5355 кв.м, с начин на трайно ползване „незастроен имот за курортно-рекреационен обект“ и трайно предназначение на територията „урбанизирана“.

Съгласно скица на службата по геодезия, картография и кадастър имот 48619.15.1091 е с площ 7728 кв.м, с начин на трайно ползване „незастроен имот за курортно-рекреационен обект“ и трайно предназначение на територията „урбанизирана“.

Съгласно скица на службата по геодезия, картография и кадастър имот 48619.15.1064 е с площ 1068 кв.м, с начин на трайно ползване „незастроен имот за курортно-рекреационен обект“ и трайно предназначение на територията „урбанизирана“.

Съгласно скица на службата по геодезия, картография и кадастър имот 48619.15.1061 е с площ 3778 кв.м, с начин на трайно ползване „незастроен имот за курортно-рекреационен обект“ и трайно предназначение на територията „урбанизирана“.

Съгласно скица на службата по геодезия, картография и кадастър имот 48619.15.1059 е с площ 4474 кв.м, с начин на трайно ползване „незастроен имот за курортно-рекреационен обект“ и трайно предназначение на територията „урбанизирана“.

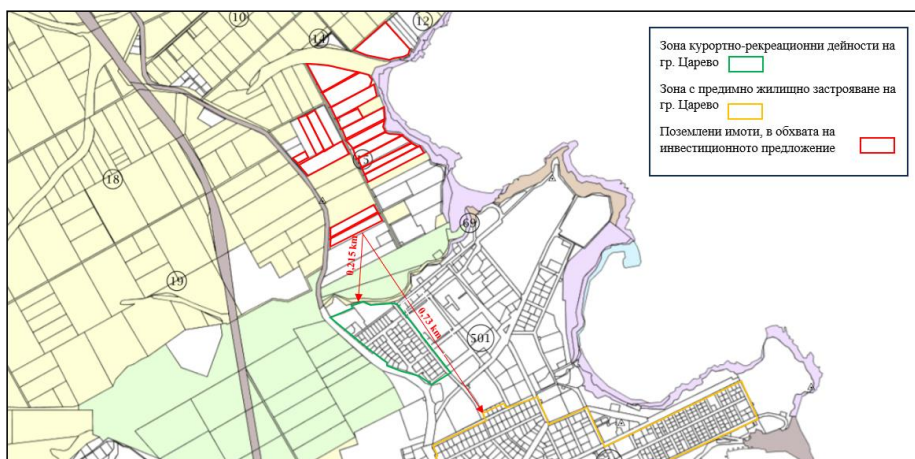
Съгласно скица на службата по геодезия, картография и кадастър имот 48619.15.1053 е с площ 5662 кв.м, с начин на трайно ползване

Съгласно скица на службата по геодезия, картография и кадастър имот 48619.15.1056 е с площ 5647 кв.м, с начин на трайно ползване „незастроен имот за курортно-рекреационен обект“ и трайно предназначение на територията „урбанизирана“.

Съгласно скица на службата по геодезия, картография и кадастър имот 48619.15.1068 е с площ 6497 кв.м, с начин на трайно ползване „незастроен имот за курортно-рекреационен обект“ и трайно предназначение на територията „урбанизирана“.

Имотите са частна собственост на възложителя, с обща площ **98405 кв. метра**.

Достъпът до имотите, обект на ИП, ще се осъществява от съществуващ асфалтиран път граничещ с някои от имотите и проектен такъв по западната граница на ваканционното селище. Инвестиционното предложение не засяга и не граничи с обекти, подлежащи на здравна защита и територии за опазване на обектите на културното наследство. В следствие на реализацията му не се очаква трансгранично въздействие, а за самата реализация и последващата му експлоатация не се налага изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.



Групата имоти отстои на около 0,73 km северно от регулационните граници на гр. Царево, общ. Царево, като част от имотите граничат с местен асфалтов път гр. Царево – с. Лозенец.

Фиг.1.3-1 Обзорна карта на района на площадката

Имотите **не попадат** в границите на защитена територия, по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ). Имотите **не попадат** и в границите на защитени зони, по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близо (на 0,02 км) е разположена защитена зона

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

с код BG0001001 „Ропотамо“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-1042/17.12.2020 г. (ДВ, бр. 19/05.03.2021 г.), изм. и доп. със Заповед № РД-727/28.09.2023 г. (ДВ, бр.83/2023 г.) и двете на министъра на околната среда и водите (МОСВ).



Фиг.1.3-2 Местоположение на 33 „Ропотамо“ спрямо поземлените имоти

На територията, предмет на разработката, не се предвижда изграждането на нови предприятия и/или съоръжения с нисък или висок рисков потенциал от възникване на големи аварии с опасни химични вещества и смеси.

1.4. Описание на инвестиционното предложение (ИП)

Инвестиционното предложение е свързано с изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, община Царево.

Обектът е проектиран като 3-звездно, целогодишно ваканционно селище с къмпинг единици с открити части, разделен на глемпинг и къмпинг зони, като са взети предвид природните дадености на района и прилежащите граници. Теренът ще бъде разделен на 6 зони за настаняване, в 2 главни зони. В къмпинг зоната ще има отделени пространства за кемпери и каравани от едната страна, и група мобилни къщи от другата страна, които заобикалят централно позиционирана обща част с ресторант, инфинити басейн и площадка за игра. В глемпинг часта ще има две основни зони, като едната се състои от мобилни къщи предвидени за компанията, а втората - ВИП зона, представлява луксозна откритая част, палатки и къщички

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

на дърво. И двете зони са заобиколни от множество на брой общи части. В северната част на зоната ще бъдат разположени местата за къмпинг. Тази част е разделена на площи от 100 кв.м, отредени за кемпери и каравани: 24 места за кемпери вляво, до главния път, и 48 места за каравани вдясно, като някои от тях предлагат гледка към морето. В зоната ще бъдат разположени две обслужващи сгради с тоалетни и душеве. Южна зона - 43 броя мобилни къщи. В южната зона ще бъде създаден разнообразен набор от мобилни къщи, които да разнообразят преживяването от настаняването с общи зони и зони за уединение. Група от къщи с изглед към морето на първа линия и две групи за лично ползване - едната с изглед към басейна, другата с изглед към общите части. В северната част на глемпинг зоната е проектиран сет от 63 мобилни къщи, разположени измежду множество общи зони и островчета. Районът е проектиран като затворена зона, свързана със зона за споделено работно място и зоната за общо ползване - беседки, барбекю и др. Районът ще е разделен на ВИП палатки (9 бр.) и група къщи на дъвета (7 бр.) в северната част, в която има вече съществуваща гора. В близост до палатките ще бъде изграден открит бар, а към всяка от тях има ситуирана частна лагуна (топилка) за удобство на гостите. Общата зона с огнище е разположена до първа линия на плажа. По-голямата озеленителна част, разположена между двете зони е проектирана като зелен буфер от дървета и по-ниски насаждения, за да се увеличи максимално комфорта на гостуващите. Зона за отдих и зона за споделено работно място - проектирана като централно място, което свързва глемпинг и къмпинг зоните с различни, атрактивни социални програми, множество занимания на открито - открито лятно кино, площадки за игра и др. Множество детски площадки, с разнообразни опции за игра са разположени във всички свързващи пространства на курорта. Някои от тях могат да бъдат покрити с шатри, като по този начин могат да функционират при всякакви метеорологични условия и да бъдат добре защитени от слънцето. Естествената площадка за игра е проектирана от натурални, естествени материали, с цел да предложи на децата възможности за творческа игра и креативност. Площадка с окачена над земята мрежа е проектирана за разнообразни активности и изживяване. В тази зона е планирано изграждане на вилни сгради от три типа, в зависимост от РЗП - 13 броя сгради тип „А“, 14 броя сгради тип „Б“ и 6 броя сгради тип тип „В“. Във ваканционното селище ще се обособят вътрешни улици с тротоари, като използваните настилки се предвижда да бъдат от естествени материали - макадам, павеа и др. Отводняването на дъждовните води ще се осъществява посредством дренажни блокчета, т.е. дъждовната вода ще попива в рамките на имота и/или ще се отича естествено по терена. Достъпът до имотите, обект на ИП, ще се осъществява от съществуващ асфалтиран път граничещ с някои от имотите и проектен такъв по западната граница на ваканционното селище. В района има съществуващи мрежи на техническата инфраструктура - водопровод и битова канализация, към които ще бъдат присъединени площадковите мрежи след съгласуване с експлоатационните дружества. Захранването с електроенергия ще се осигури от съществуващата в района мрежа.

В района на ИП няма изградена канализационна мрежа. Предвижданията на ИП са формираните битово-фекални отпадъчни води да бъдат зауствани в КПС разположена в ПИ 48619.15.1056 посредством изграждане на канализационно трасе в контура на нов обслужващ път.

На основание чл. 4а от Наредбата за ОВОС е изискано становище от Директора на БДЧР. Съгласно получено становище от БДЧР с тех. изх. № 05-10-1217/А6/01.11.2023 г. инвестиционното предложение е **допустимо** спрямо ПУРБ и ПУРН 2016-2021, Закона за водите и подзаконовите нормативни актове, при спазване на определени условия и мерки заложи в становището, копие от което ще бъде изпратено за съобразяване при изготвяне на Доклада за ОВОС.

Имотите предмет на разработката са частна собственост, с обща площ 98405 кв. метра.

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

Достъпът до имотите, обект на ИП, ще се осъществява от съществуващ асфалтиран път граничещ с някои от имотите и проектен такъв по западната граница на ваканционното селище. Инвестиционното предложение не засяга и не граничи с обекти, подлежащи на здравна защита и територии за опазване на обектите на културното наследство. В следствие на реализацията му не се очаква трансгранично въздействие, а за самата реализация и последващата му експлоатация не се налага изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

По време на строителството, площта необходима за временни дейности при изпълнение на отделните елементи, ще бъде в огражденията на имотите. Нарушените терени по време на строителството ще бъдат възстановени.

За нуждите на обекта няма да бъдат необходими и засегнати допълнителни площи от Поземления и Горски фонд в землището на град Царево, община Царево. Не са необходими допълнителни площи за домуване на техниката.

Компетентен орган за произнасяне с решение е Директорът на РИОСВ Бургас на основание чл. 94, ал. 2 от ЗООС.

1.5. Вид и количеството на очакваните отпадъци и емисии (замърсяване на води, въздух и почви, шум, вибрации и лъчения – светлинни, топлинни, радиация и др.) в резултат на експлоатацията на инвестиционното предложение.

1.5.1. Генерирани отпадъци съгласно Закона за управление на отпадъците.

Отпадъци от строителството: При осъществяването на изкопни и строителни дейности за обособяването на територията се очаква отделяне на смесени строителни отпадъци от използваните строителни материали: 17 01 01 – бетон; 17 01 02 – тухли; 17 01 03 – керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия; 17 01 07 – смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06; 17 02 01 – дървесен материал; 17 02 02 – стъкло; 17 02 03 – пластмаса; 17 04 07 – смеси от метали; 17 04 11 – кабели, различни от упоменатите в 17 04 10. При изкопните работи и строителни дейности ще се отделят 17 05 04 – почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03 и 17 05 06 – изкопани земни маси, различни от упоменатите в 17 05 05. Строителните отпадъци, които ще се генерират по време на реализацията на ИП ще бъдат в количества, които не изискват специален контрол по тяхното събиране и извозване. В изпълнение изискванията на чл. 11, ал.1 от ЗУО, за тях ще бъде изготвен План за управление на строителните отпадъци. Генерираните от обекта строителни отпадъци ще се събират и извозват до депо за строителни отпадъци след издадено направление от община Царево.

Битови отпадъци: При експлоатация на обекта от антропогенната дейност ще се генерират смесени битови отпадъци с код 20 03 01. При експлоатацията на обекта са възможни и отпадъци от зелените площи от обекта – почва и камъни с код 20 02 02 и биоразградими отпадъци с код 20 02 01. След въвеждане в експлоатация на Регионалното депо, биоразградимите отпадъци от паркове и градини ще се извозват за оползотворяване до компостиращата инсталация. Събирането и извозването на отпадъците ще се извършва по утвърдената схема за населените места, курортните и вилни зони на община Царево. Съдовете за събиране и временно съхранение на отпадъците ще отговарят на вида на сметосъбиращите и извозващи коли, обслужващи общината и този район. Ще се предвидят необходимите съдове за разделно събиране на отпадъците. Уточняването на

тези съдове, ще стане с община Царево и с обслужващите я фирми ще се подпише договор за извозването на отпадъците до депото, обслужващо общината.

1.5.2. Емисии в атмосферния въздух

Не се очакват организирани източници на емисии.

Източник на емисии във въздуха ще бъде основно строителната механизация по време на изграждането на ваканционното селище, като същите ще бъдат ограничени до минимум, чрез периодично оросяване на работната площадка, както и чрез изграждане на временна плътна ограда около застроителните петна. На територията на инвестиционното предложение няма да има източник на организирани емисии. Обектът няма да бъде значим източник на емисии на замърсители в атмосферния въздух в района, поради което въздействието може да бъде оценено като незначително.

1.5.3. Генерирани отпадъчни води.

В района на ИП няма изградена канализационна мрежа. Предвижданията на ИП са формираните битово-фекални отпадъчни води да бъдат зауствани в КПС разположена в ПИ 48619.15.1056 посредством изграждане на канализационно трасе в контура на нов обслужващ път. Естеството на прилаганите дейности не предполага замърсяване на подземните и повърхностни води в района. Дъждовните води ще попиват свободно в терена и/или естествено ще се отичат по него. Не се предвижда отвеждане и заустване на отпадъчни води в повърхностен воден обект.

1.5.4. Шум

При строителството е възможно шумовото натоварване в района ще се формира от строителните дейности, движещите се автомобили и машини, обслужващи изграждането.

При нормална експлоатация на оборудването, нивото на звуковото натоварване няма да превишава санитарните норми, определени с Наредба № 6 от 26.06.2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението, издадена от министъра на здравеопазването и министъра на околната среда и водите, обн., ДВ, бр. 58 от 18.07.2006 г.

Експлоатацията на обекта няма да причини шумово наднормено натоварване на жизнената среда на град Царево и близките села – Лозенец, Велика, Изгрев, Варвара, както и на растителния и животински свят и ще е многократно под фоновото ниво в района, създавано на прилежащата магистрала. Като допълнителни мерки за намаляване еквивалентните нивана шума в територии, разположени около площадката на ИП е планирано изграждане на временна плътна ограда в етапа на СМР и изграждане на зелен пояс (подходящо озеленяване) около границите на площадката в етапа на експлоатацията.

1.5.5. Вибрации

Кратковременните вибрации от използваната земекопна и строителна техника очакваме по време на строителството, локализиращи на строителните площадки.

Дейността на комплекса не е източник на вибрации в околната среда.

1.5.6. Лъчения

При реализацията на инвестиционното предложение използваната техника и предвидената дейност не е източник на йонизиращи и нейонизиращи лъчения.

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

1.5.7. Опасни химични вещества и смеси

При изграждането и експлоатацията на ваканционното селище няма да се използват опасни химични вещества и смеси.

На територията на селището няма да се съхраняват горива и масла за МПС.

II. ОПИСАНИЕ НА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА ДРУГИ ПЛАНОВЕ, ПРОГРАМИ И ПРОЕКТИ/ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ, СЪЩЕСТВУВАЩИ И/ИЛИ В ПРОЦЕС НА РАЗРАБОТВАНЕ ИЛИ ОДОБРЯВАНЕ, КОИТО В СЪЧЕТАНИЕ С ОЦЕНЯВАНТО ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ МОГАТ ДА ОКАЖАТ НЕБЛАГОПРИЯТНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

Имотите, в които се предвижда да се реализира инвестиционното предложение се намира в район, който поради близостта до крайбрежната плажна ивица на Черно море, до регулационните граници на гр. Царево и до съществуващ асфалтов път и други полски пътища вътре в имотите от години се ползва активно за риболов и туризъм. През последните няколко години в част от имотите (48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047) се провежда и ежегодно популярно телевизионно предаване - „Игри на волята“. В този аспект разглежданата зона отчасти притежава характеристиките на урбанизирана територия, с почти целогодишно човешко присъствие в нея.

Групата имоти са разположени на около 0,02 км на запад-северозапад от защитена зона BG0001001 „Ропотамо“ за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна.

Имотите предмет на ИП граничат с различни по начин на трайно ползване (НТП) имоти: „За местен път“, „Нива“, „Незастроен имот за курортно-рекреационен обект“, „Дере“ и „За второстепенна улица“. Територията в границите на имотите, предмет на ИП отчасти притежава характеристиките на урбанизирана територия, с почти целогодишно човешко присъствие в нея.

Имотите **не попадат** в границите на защитена територия, по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ). Имотите **не попадат** и в границите на защитени зони, по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близо (на 0,02 км) е разположена защитена зона с код BG0001001 „Ропотамо“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-1042/17.12.2020 г. (ДВ, бр. 19/05.03.2021 г.), изм. и доп. със Заповед № РД-727/28.09.2023 г. (ДВ, бр.83/2023 г.) и двете на министъра на околната среда и водите (МОСВ).

За територията на защитена зона BG0001001 „Ропотамо“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, е изискана информация по реда на Закона за достъп до обществена информация (ЗДОИ) от РИОСВ Бургас. Информацията е предоставена с писмо изх. № ЗДОИ-23(1)30.11.2023 г. (Решение за предоставяне на достъп до обществена информация № 14/29.11.2023 г.).

В предоставения документ е посочено, че информацията за съгласуваните, одобрените и реализирани инвестиционни предложения, планове и програми е достъпна и налична на електронната страница на РИОСВ – Бургас - <https://riosvbs.com/>, в раздел Регистри; Публичен регистър с данни за процедурите.

За определяне на степента на кумулативност от реализацията на инвестиционното предложение, спрямо другите планове и програми, инвестиционни предложения е използвана информация за периода 2007 г. - 2023 г. от страница на РИОСВ – Бургас - <https://riosvbs.com/>. Съгласно тази информация, инвестиционните предложения, планове и програми свързани със

защитена зозна BG0001001 „Ропотамо“ за община Царево са следните:

№	Наименование	Община	Землище	Номер на имот	Площ (дка)
1	Изграждане на 12 вилни сгради	Царево	Царево	48619.2.848	2,666
2	Изграждане на външни ВиК връзки	Царево	Царево	УПИ I-48619.2.813, УПИ I-48619.2.419 до УПИ V-48619.2.813 и VI-48619.2.419	0
3	Изграждане на вилни сгради за собствени нужди	Царево	Царево	48619.13.578	2,083
4	ПУП-ПРЗ за изграждане на вилни сгради	Царево	Царево	48619.53.611	3,002
5	ПУП-ПРЗ за изграждане на ваканционно селище	Царево	Лозенец	005134	7,12
6	ПУП-ПРЗ за изграждане на ваканционно селище	Царево	Царево	054617	2,40
7	ПУП-ПРЗ за изграждане на вилни сгради за отдаване под наем	Царево	Царево	006516, 009009, 009018	7,43
8	ПУП-ПРЗ за изграждане на вилни сгради	Царево	Царево	48619.47.721	3,00
9	ПУП-ПРЗ за изграждане на почивна база	Царево	Царево	012589	2,574
10	План извлечение за отглеждане на средновъзрастни насаждения по метода на Саарфорст	Царево	0	0	
11	Залесяване върху площ от 12 дка в отдел 316:4 по Лесоустройствен проект на "ДГС - Царево"	Царево	0	0	18.6
12	Ферма за отглеждане на култивирана черна мида в акваторията на с. Варвара	Царево	Варвара	0	1000.00
13	Изграждане на вилни сгради	Царево	Синеморец	66528.3.271	10.00
14	Изграждане на четири вилни сгради	Царево	Царево	48619.9.553	3,00
15	План-извлечение за промяна вида и интензивността на сечта	Царево	Царево	подотдели 59г, 351б, 351в	418,00
16	Частично изменение на ПУП-ПРЗ	Царево	Лозенец	44094.12.1058	
17	Изграждане на три мидени ферми	Царево	воден обект Черно море		
18	ПУП-ПРЗ за изграждане на две еднофамилни жилищни сгради и обособяване на път за достъп	Кошарица	Несебър	39164.24.61	2.973
19	План-извлечение за промяна вида на сечта през 2015г. в гори държавна собственост	Приморско Царево	Писменово Резово Синеморец Варвара Бродилово Фазаново Изгрев		
	План-извлечение за промяна вида на сечта в гори, собственост на държавата през 2017г., на територията на ТП ДГС "Шерба"	Царево			
20	Изграждане на семеен хотел	Царево	Синеморец	66528.501.354	0.742
21	План-извлечение за промяна вида на сечта през 2017г. в земи държавен горски фонд	Царево; Малко Търново	Кости; Сливарово; Българи		
22	Изграждане на къщи за гости	Царево	Синеморец	66528.501.353	0.885
	Изграждане на вилна сграда	Царево	Синеморец	66528.2.262	1.310
23	Изграждане на пет еднофамилни къщи с	Царево	Синеморец	66528.2.257; 66528.2.258	2,10

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

паркоместа и басейн					
24	Изграждане на вилна сграда	Царево	Синеморец	66528.2.263	0.663
	Изграждане на еднофамилна жилищна сграда	Царево	Синеморец	66528.2.293	4.654
25	Изграждане на еднофамилна жилищна сграда, къща за гости за сезонно ползване и уличен водопровод	Царево	Ахтопол	00878.502.58	0.770
	Изграждане на вилна сграда в местност "Полянците"	Царево	Синеморец	66528.2.284	4.464
26	ПУП - ПП за заустващ колектор от ПИ 62459.1.202 до ПИ 62459.1.13 и ПУП - ПП на външен водопровод за ПИ 62459.1.202	Царево	Резово		
27	Изграждане на вилна сграда с гараж, басейн, лятна кухня с навес и ограда в УПИ I, кв. 90 (ПИ 00878.502.57), гр. Ахтопол, общ. Царево	Царево	Ахтопол	УПИ I, кв. 90 (ПИ №00878.502.57 по КК)	0.750
28	План-извлечение за промяна вида на сечта, в гори собственост на държавата	Царево			
29	План-извлечение за промяна вида на сечта в гори собственост на държавата за ЛФ/лесосечен фонд/ от 2019г. в териториалния обхват на ТП «ДГС-КОСТИ	Малко Гърново Царево	Кости Сливарово Българи		
30	Изграждане на вилна сграда, местност "Полянците"	Царево	Синеморец	66528.2.256	0,65
	Горскостопанска програма	Царево	Велика Фазаново	10361.12.1 10361.12.2 10361.12.3 10361.12.5 10361.12.7 10361.12.13 10361.12.14 10361.12.15 10361.12.16 10361.12.17 701001	212,10
31	Създаване на трайни насаждения - сливова градина, поставяне на селскостопански помещения за съхранение на земеделска продукция и инвентар, м. Панаята	Царево	Ахтопол	00878.25.583	13.524
32	Изграждане на базова станция с № BGS 0290.A000 Силистар	Царево	Резово	част от ПИ с идентификатор 62459.63.2	0.202
33	Изграждане на ваканционно селище и КПС, местност Дядо Ильова бахча	Царево	Царево	48619.13.601	8,04
34	Изграждане на еднофамилна къща тип рибарска хижа	Царево	Варвара	10094.34.215	0.647
35	Изграждане на жилищна сграда за сезонно ползване, допълващо застрояване и беседка в ПИ с идентификатор 00878.502.56 /УПИ III, кв. 58 по плана на гр. Ахтопол/ по КК на гр. Ахтопол, община Царево	Царево	гр. Ахтопол	00878.502.56 /УПИ III, кв. 58	1,04
36	“Изграждане на едноетажна жилищна сграда за сезонно ползване в УПИ X, кв. 91, разширение "Юг", гр. Ахтопол, съответстващ на ПИ с идентификатор	Царево	Ахтопол	УПИ X, кв. 91, разширение "Юг", гр. Ахтопол, съответстващ на ПИ с идентификатор	1,03

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

	00878.502.79 по КК на гр. Ахтопол, община Царево”			00878.502.7	
37	"Изграждане на 47 вилни сгради в ПИ с ид. 48619.2.470, м. "Диньов гьол", гр. Царево, община Царево"	Царево	м. "Диньов гьол", Царево	48619.2.470	30,46

№	Наименование	Община	Землище	Номер на имот	Площ (дка)
38	ПУП-ПРЗ на имоти № 48619.31.3; № 48619.31.21; № 48619.31.17	Царево	Царево	48619.31.3; 48619.31.21; 48619.31.17	
39	ПУП-ПРЗ за изграждане на фотоволтаична централа	Царево	Царево	48619.19.1003	4,193
40	ПУП-ПРЗ за изграждане на 18 жилищни сгради за постоянно обитаване	Царево	Царево	48619.2.419	27,856
41	ПУП-ПРЗ за курортно строителство	Царево	Ахтопол	00878.46.360	
42	ПУП-ПРЗ за ПИ № 00878.503.728	Царево	Ахтопол	00878.503.728	
43	ПУП-ПРЗ за изграждане на два броя вилни сгради	Царево	Ахтопол	00878.503.259	1,883
44	ПУП-ПРЗ за изграждане на пет броя вилни сгради в поземлен имот № 48619.2.800 /номер по предходен план № 002459, кв. 101, парцел II/	Царево	Царево	48619.2.800	
45	ПУП-ПРЗ за изграждане на седем броя вилни сгради в поземлен имот № 48619.2.441 /номер по предходен план № 2441/	Царево	Царево	48619.2.441	
46	Частично изменение на ПУП-ПРЗ за изграждане на 4 вилни сгради и поставяне на 24 броя дървени бунгала	Царево	Царево	48619.4.478	
47	ПУП-ПРЗ за изграждане на ваканционно селище - комплекс от къщи "Флора Вю"	Царево	Велика	УПИ XII, кв. 26	
48	ПУП-ПРЗ за изграждане на апартаментен комплекс, състоящ се от три жилищни сгради	Царево	Ахтопол	00878.501.683	
49	ПУП-ПРЗ за изграждане на 10 вилни сгради и басейн	Царево	Лозенец	44094.21.45	
50	ПУП-ПРЗ за изграждане на ваканционно-оздравителен комплекс с апартаменти, къщи за гости, бистро и лекарски кабинет	Царево	Царево	48619.9.590	7,639
51	ПУП-ПРЗ	Царево	Синеморец	66528.3.285, 66528.3.286, 66528.3.295, 66528.3.296	
52	ПУП-ПРЗ за изграждане на 14 вилни сгради в ПИ 44094.21.44 по КК на с. Лозенец, община Царево	Царево	Лозенец	44094.21.44	4,923
53	"ПУП-ПРЗ за вилно селище - комплекс в ПИ 002759, м. Диньов гьол, гр. Царево"	Царево	м. Диньов гьол	002759	4,338
54	"ПУП-ПРЗ за изграждане на туристическо селище "Гардения" в ПИ 44094.2.1023, м. Караагач, кв. Лозенец, община Царево", с възложител: "Анеси Тур" ЕООД.	Царево	кв. Лозенец	44094.2.1023	89,619
55	„Стратегия за водено от общностите местно развитие на местна инициативна група между община Царево и община Малко Търново за периода 2014-2020г.“	Царево	гр. Царево		

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

№	Наименование	Община	Землище	Номер на имот	Площ (дка)
	с възложител: Община Царево				
56	Програма за управление на отпадъците на територията на община Царево 2016-2020 г с възложител Община Царево	Царево	гр. Царево		
57	Частично изменение на ПУП-ПРЗ за имоти в кв. 143, 144, 145, 148, 149, 150, 151 по действащия РП на град Царево община Царево, с възложител: Община Царево	Царево	гр. Царево	кв. 143, 144, 145, 148, 149, 150, 151	
58	Изработване на ПУП-ПП по елементи на техническата инфраструктура, извън границите на урбанизираните територии - обслужваща улица м. "Дядо Ильова бахча" с начало от четвъртокласен общински път Царево-Лозенец до ПИ с ид. 48916.9.547 по КК на гр. Царево, общ. Царево, с възложител Община Царево	Царево	Царево	48916.9.547	
59	Изработване на проект за частично изменение на ПУП-ПРЗ за ПИИ 48619.6.555 /стар идент. 48619.6.525/ по КККР на гр. Царево, местност Арапя, общ. Царево, с цел разделяне на имота на пет нови УПИ с отреждане "за вилни сгради и къмпинг единици" с възложител: Николай Калайков, Даниела Калайкова, Антоанета Кирацова, Христо Кирацов и Марио Ташев	Царево	Царево	48619.6.555	2,581
60	ПУП-ПП за елементи на техническата инфраструктура извън урбанизираните територии - обслужващ път с начало от ПИ с идентификатор 44094.14.14 по КК на с. Лозенец, община Царево, до ПИ с идентификатори 44094.1.1123 и 44094.1.1118 по КК на с. Лозенец, общ. Царево	Царево	с. Лозенец		
61	Изработване на Подробен устройствен план - Парцеларен план за изграждане на елементите на техническата инфраструктура извън границите на урбанизираните територии за обслужваща улица в м. "Караагач" с начало от поземлен имот № 44094.2.14 до поземлен имот №44094.2.945 по КК на с. Лозенец, общ. Царево	Царево	с. Лозенец		
62	Изработване на подробен устройствен план - Парцеларен план за изграждане на елементите на техническата инфраструктура извън границите на урбанизираните територии за подземно трасе на водопровод с начало то съществуващ водопровод, намиращ се в имот №44094.12.1136 по КК на с. Лозенец, община Царево, до имот №10361.2.626 по КК на с. Велика, община Царево	Царево	с. Лозенец и с. Велика		

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

№	Наименование	Община	Землище	Номер на имот	Площ (дка)
63	ПУП-ПП за елементи на техническата инфраструктура извън границите на урбанизираните територии: обслужващ път с начало ул. "Ваканционна" от о.т. 201 и о.т.202 (ПИ с идентификатор 44094.502.60 по КК) до ПИ с идентификатор 44094.21.11 (УПИ I-11) и ПИ с идентификатор 44094.21.100 по КК (УПИ IV-2126) в м. Рибарницата, на с. Лозенец, община Царево	Царево	с. Лозенец		
64	Решение БС-12-ЕО/24.02.2022 за: „Частично изменение на ПУП-ПРЗ за ПИ 44094.1.1147, по КК на м. "Тарфа", с. Лозенец, общ. Царево с цел разделяне на имота на 12 нови УПИ“ с възложител: "Примарт Билд Инженеринг" ЕООД	Царево	с. Лозенец	44094.1.1147	9268
65	ПУП-ПП за елементи на техническата инфраструктура извън границите на урбанизираните територии: Обслужващ път с начало от ПИ с идентификатор 48619.15.3 (път „Царево - Лозенец“) до ПИ с идентификатор 48619.15.1006 по КК на гр. Царево, местност „Янов егрек“, Община Царево	Царево	Царево	48619.15.3 и 48619.15.1006	11,492
66	План за интегрирано развитие на община Царево за периода 2021- 2027г	Община Царево			
67	ПУП-ПП за елементи на техническата инфраструктура извън границите на урбанизираните територии - обслужващ път с начало поземлен имот с идентификатор 44094.14.13 (път Царево-Лозенец) до поземлени имоти с идентификатори 44094.1.1123 и 44094.1.1118 по КК на с. Лозенец, местност „Тарфа“, община Царево	Царево	с. Лозенец	44094.14.13, 44094.1.1123, 44094.1.1118	
68	ПУП-ПРЗ за ПИ 48619.506.12 и 48619.506.13 по КК на гр. Царево, община Царево, с цел урегулиране на имотите за вилно строителство	Царево	гр. Царево	48619.506.12, 48619.506.13	0,600; 0,600
69	ПУП-ПП за трасе на кабелна линия за външно електрозахранване на онект: гараж в ПИ с идентификатор 48619.2.468 по КК на гр. Царево	Царево	гр. Царево	48619.2.468	2,729
70	ПУП-ПРЗ за имот 48619.506.158 по КК на гр. Царево, местност "Лозята", община Царево, с цел урегулиране и застрояване на имота за вилно строителство	Царево	Царево	48619.506.158	1,273
71	Подробен устройствен план - Парцеларен план (ПУП-ПП) за външно електрозахранване на ПИ с идентификатор 44094.21.99 по КККР на с. Лозенец, община Царево	Царево	Лозенец	44094.21.99	
72	„Програма за управление на отпадъците на Община Царево за периода 2021 - 2028 г.“	Царево	гр. Царево	Царево	

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

№	Наименование	Община	Землище	Номер на имот	Площ (дка)
73	Изменение ПУП-ПП, част от РПИП за обособена територия, обслужвана от "ВиК" ЕАД, гр. Бургас, свързан с реконструкция на ВиК мрежа на град Царево	Царево	Царево		
74	ПУП-ПП за обект: Външно кабелно електрозахранване на курортен обект за настаняване - къмпинг в ПИ 49619.55.688 по КККР на гр. Царево, с.о. "Боруна", община Царево	Царево	Царево	49619.55.688	
75	ПУП-ПП за обект: Оптично кабелно захранване на хотел "Арапя Сън Ризорт" в м. "Арапя", община Царево	Царево	Царево	48619.3.505, 48619.3.1, 48619.7.7	
76	Подробен устройствен план - Парцеларен план (ПУП-ПП) за външно електрозахранване на ПИ с идентификатор 44094.1.82 по КККР на с. Лозенец, община Царево	Царево	Лозенец	44094.1.82	
77	ПУП-ПП за елементите на техническата инфраструктура извън границите на урбанизираните територии за изграждане на външно ел. захранване на ПИ № 48619.28.829, 48619.28.834 и 48619.28.835 по КК на гр. Царево, община Царево - 3 бр. кабели НН от ТНН на ТП "Пишманов" до нови електромерни табла пред имотите	Царево	Царево	48619.28.829, 48619.28.834, 48619.28.835	
78	Изработване на ПУП-ПП за елементите на техническата инфраструктура извън границите на урбанизираните територии - обслужващ път и техническо обезпечаване до ПИ с идентификатори 48619.13.589 (УПИ IX в кв. 13) и 48619.13.595 (УПИ VIII в кв. 13), с трасе съвпадащо с ПИ с идентификатор 48619.13.623 (полски път) и част от ПИ 48619.12.1 (полски път) по КККР на гр. Царево, м. "Дядо Ильова бахча", община Царево	Царево	гр. Царево	48619.13.589, 48619.13.595, 48619.13.623, 48619.12.1	4,132; 5,698

№	Наименование	Община	Землище	Номер на имот	Площ (дка)
79	Изграждане на ваканционно селище	Царево	Кошарица	015326	2.657
80	Изграждане на петнадесет вилни сгради	Царево	Царево	043004	6.00
81	Изграждане на шест вилни сгради	Царево	Царево	48619.10.565	6.00
82	Изграждане на шест вилни сгради	Царево	Царево	48619.3.452	4.686
83	Изграждане на вилни сгради	Царево	Царево	48619.12.594	0
84	Изграждане на вилни сгради	Царево	Лозенец	44094.21.39	0
85	Изграждане на ваканционно селище	Царево	Царево	48619.5.492	0
86	Изграждане на ваканционно селище	Царево	Царево	064073	3.400
87	Изграждане на ваканционно селище	Царево	Царево	48619.6.531	2.010
88	Изграждане на хотелски комплекс	Царево	Лозенец	44094.21.33	5.438
89	Изграждане на ваканционно селище	Царево	Царево	004500, 004499	4.826
90	Изграждане на вилно селище	Царево	Лозенец	44094.12.956	6.300

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

91	Изграждане на шест вилни сгради	Царево	Лозенец	44094.1.145	4.997
92	Изграждане на ваканционно селище	Царево	Царево	063007	1.873
93	Изграждане на вилни сгради за отдаване под наем	Царево	Царево	043005	5.999
94	Изграждане на ваканционно селище за 25 обитателя на площ от 3.840 дка	Царево	Царево	48619.15.963	3.840
95	Изграждане на вилни сгради	Царево	Лозенец	44094.5.128	3.720
96	Изграждане на вилни сгради за отдаване под наем	Царево	Царево	006516, 009009, 009018	7.425
97	Изграждане на търговски център и паркинг на две нива	Царево	Лозенец	УПИ I-377, УПИ III-377, УПИ IV-377, УПИ V-377	43.251
98	Изграждане на вилно селище	Царево	Изгрев	003276	6.527
99	Изграждане на десет вилни сгради	Царево	Царево	48619.2.465	5.176
100	Изграждане на пет вилни сгради	Царево	Царево	48619.11.583	3.00
101	Изграждане на ваканционно селище	Царево	Царево	48619.2.748	5.966
102	Изграждане на ваканционно селище	Царево	Царево	48619.15.980, 48619.15.7	6.905
103	Изграждане на вилно селище	Царево	Лозенец	44094.2.99	0
104	Изграждане на вилно селище	Царево	Царево	48619.13.584	5.721
105	Изграждане на петнадесет вилни сгради за отдаване под наем	Царево	Велика	001341	5.00
106	Изграждане на шест вилни сгради за отдаване под наем	Царево	Велика	000011	2.500
107	Изграждане на седем вилни сгради	Царево	Лозенец	44094.1.182	5.003
108	Изграждане на ваканционно селище	Царево	Царево	48619.64.28	7.932
109	Изграждане на ваканционно селище	Царево	Царево	48619.63.4	2.354
110	Изграждане на обекти за хранене, спорт и развлечение	Царево	Лозенец	44094.21.19, 44094.21.20, 44094.21.25	1.866
111	Изграждане на 10 вилни сгради	Царево	Лозенец	44094.1.168	4.996
112	Изграждане на шоурум и складова база за строителни материали, офис сграда и паркинг	Царево	Царево	48619.28.28, 48619.28.13	7.769
113	Площадка за временно съхранение и разкомплектоване на излезли от употреба моторни превозни средства	Царево	Царево	УПИ I-2 Промислена зона	0
114	Изграждане на осем вилни сгради	Царево	Лозенец	44094.5.143	3.721
115	Изграждане на осем вилни сгради	Царево	Лозенец	44094.5.129	3.720
116	Изграждане на дванадесет вилни сгради	Царево	Фазаново	УПИ XII-76,	7.866
117	Изграждане на четиринадесет вилни сгради	Царево	Царево	48619.46.19, 48619.46.4	4.807
118	Ваканционно селище	Царево	Царево	48619.55.675	5.972
119	Изграждане на вилни сгради	Царево	Царево	48619.6.523	2.930
120	Изграждане на 6 вилни сгради	Царево	Царево	48619.47.721	3.001
121	Изгр. ваканционно селище	Царево	Царево	48619.9.540	3.00
122	Изгр.ваканц. селище	Царево	Царево	48619.64.7	4.00
123	Изграждане на 12 вилни сгради	Царево	Фазаново	УПИ XI-76	7.946
124	Изграждане на 12 вилни сгради	Царево	Лозенец	44094.21.45	4.449
125	Ваканционно селище	Царево	Царево	48619.64.32	1.397
126	Ваканционно селище	Царево	Царево	48619.2.424	6.025
127	Дванадесет вилни сгради	Царево	Царево	48619.42.8	5.999
128	Изграждане на пет вилни сгради	Царево	Царево	48619.14.578	2.001
129	Изграждане на шест вилни сгради	Царево	Царево	48619.2.747	7.008
130	Изгр. десет вилни сгради	Царево	Царево	48619.52.613	5.999
131	Изграждане на пътна връзка до УПИ I-547, кв. 1	Царево	Царево	0	0

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

132	Изграждане на 13 вилни сгради	Царево	Царево	003449	7.027
133	Вилни сгради за отдаване под наем	Царево	Велика	002598	7.988
134	Вилни сгради за отдаване под наем	Царево	Царево	48619.4.506	3.022
135	Корекция на река Потурнашка през к-г Оазис	Царево	Царево	44094.1.63, 48619.2.773	11.248
136	Изграждане на петнадесет вилни сгради за отдаване под наем	Царево	Лозенец	44094.13.959	7.561
137	Изграждане на двадесет вилни сгради за отдаване под наем	Царево	Лозенец	44094.13.253	7.642
138	Изграждане на двадесет вилни сгради за отдаване под наем	Царево	Лозенец	44094.13.254	7.644
139	Изграждане на деветнадесет вилни сгради за отдаване под наем	Царево	Царево	48619.12.590	5,102
140	Изграждане на дванадесет вилни сгради за отдаване под наем	Царево	Царево	48619.9.533	8.815
141	Изграждане на пет вилни сгради	Царево	Царево	48619.11.586	3.001
142	Изграждане на улица	Царево	Царево	48619.2.4	0
143	Изграждане на ваканционно селище	Царево	Царево	48619.64.61	3.784
144	Пет вилни сгради	Царево	Велика	001249	4.954
145	Пет вилни сгради	Царево	Лозенец	44094.5.916	3.338
146	Фотоволтаично поле	Царево	Фазаново	017186	29.884
147	Изграждане на пет вилни сгради	Царево	Велика	001267	5.000
148	Изграждане на пет вилни сгради	Царево	Велика	001252	4.982
149	Изграждане на осемнадесет вилни сгради	Царево	Лозенец	44094.1.102	3.333
150	Изграждане на ваканционно селище	Царево	Лозенец	44094.2.925	7.760
151	Изграждане на вилни сгради	Царево	Лозенец	44094.3.518	5.707
152	Изграждане на десет вилни сгради	Царево	Лозенец	44094.5.126	5.221
153	Изграждане на дванадесет вилни сгради	Царево	Царево	48619.6.521, 48619.6.7, 48619.9.6	5.722
154	Изграждане на вилни сгради в	Царево	Велика	002606	7.987
155	Реконструкция и модернизация на рибарско пристанище Мичурин, места за разтоварване и закрити местостоянки в	Царево	Царево	УПИ V, кв. 33	8.799
156	Изграждане на сгради и семеен хотел	Царево	Лозенец	012428	6.00
157	Изграждане на вилни сгради	Царево	Лозенец	44094.1.176	2.676
158	Изграждане на вилни сгради	Царево	Лозенец	44094.12.970	4.00
159	Изграждане на бензиностанция с магазин, крайпътено заведение, хотел и вилни сгради	Царево	Царево	48619.7.3	9.608
160	Изграждане на дванадесет вилни сгради	Царево	Царево	48619.11.580	5.999
161	Изграждане на паркинг	Царево	Царево	48619.54.9	0
162	Изграждане на вилна база от три автономни модула	Царево	Царево	48619.14.572	5.944
163	Изграждане на ваканционно селище	Царево	Царево	48619.6.544	5.863
164	Изграждане на ваканционно селище Парк Велика	Царево	Велика	УПИ I-16, кв. 31	1.500
165	Изграждане на ваканционно селище	Царево	Царево	48619.64.45	0
166	Площадка за търговска дейност с отпадъци от черни и цветни метали	Царево	Царево	48619.505.20	1.182
167	Изграждане на вилни сгради за отдаване под наем	Царево	Царево	48619.2.467	5.026
168	Изграждане на ЛПСОВ за 100 ЕЖ	Царево	Царево	48619.28.795	0

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

169	Разработване на кариера за добив на строителни материали - подземни богатства	Царево	Изгрев	0	0
170	Изграждане на напорен водоем	Царево	Лозенец	44094.30.7	0
171	Площадка за черни и цветни метали	Царево	Царево	48619.28.804	0.407
172	Извършване на корекционни мероприятия на дере до ваканционно селище с. Лозенец	Царево	Лозенец	0	18.47
173	Обособяване на площадка за търговска дейност с отпадъци от черни и цветни метали	Ахтопол	Царево	00878.97.6	2.227
174	Ползване на воден обект за изграждане на тръбен кладенец, с условен номер ТК-1, поземлен имот № 44094.18.878, землище с. Лозенец, община Царево	Лозенец	Царево	44094.18.878	0
175	Изграждане на осем броя вилни сгради	Царево		48619.506.594	1,769
176	Изграждане на шест двуетажни вилни сгради, паркинг и обслужваща улица	Царево	Синеморец	001212	
177	Извършване на дейности по третиране и транспортиране на отпадъци от черни и цветни метали, електрическо и електронно оборудване, негодни за употреба батерии и акумулатори, отпадъци от опаковки, вкл. отпадъци от метални опаковки, пластмаса и каучук, хартия и картон, стъкло, дървесни материали и текстилни материали	Царево	Царево	48619.505.13	3
178	Изграждане на 5 вилни сгради	Царево	Царево	48619.2.907	3,456
179	Пречиствателна станция за отпадъчни води	Бургас	Бургас		
180	Водовземане от подземни води чрез ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец и изграждане на система за капково напояване	Бургас	Извор	002005	
181	Изграждане на мандра с капацитет за обработка на 500 л. мляко дневно	Котел	Жеравна	29283.28.15	2,704
182	Изграждане на шоурум, складова и административна база, сервиз, паркинг и бетонен комплектен трансформаторен пост (БКТП)	Бургас	Бургас	07079.3.895	
183	Каптиране на естествен извор и изграждане на обществена крайпътна чешма	Руен	Билка	000255, 000092	
184	Поставяне на пет броя каравани	Царево	Царево	48619.9.579	1,177
185	Система за капково напояване на лозови насаждения	Царево	Царево	48619.26.117, 486.26.52, 48619.26.53, 48619.26.58, 48619.26.59	98,69
186	Водовземане от подземни води чрез ново водовземно съоръжение - тръбен кладенец	Царево	Царево	48619.2.422	
187	Изграждане на седем вилни сгради	Царево	Варвара	10094.502.40, 10094.502.41, 10094.502.42, 10094.502.46	3,94
188	Изграждане на вилна сграда и водовземно съоръжение	Царево	Царево	48619.2.15	412 м2
189	Изграждане на осем вилни сгради и трафопост	Царево	с. Лозенец	44094.1.146	5.004 дка

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

190	Изграждане на къмпинг	Царево	Царево	48619.6.552	1,935
191	Изграждане на 11 броя вилни сгради	Царево	с. Велика	УПИ I - 249	4,811
192	Изграждане на система за капково напояване на винени лозя в ПИ № 48619.1.1005, по КККР на гр. Царево, м. "Вергути", общ. Царево, обл. Бургас	Царево	м. "Вергути"	48619.1.1005	724,85 6
193	„Изграждане на амбулатория за индивидуална практика за първична медицинска помощ и амбулатория за индивидуална първична дентална помощ в УПИ/ПИ 44094.501.552, с. Лозенец, общ. Царево, с възложител: Община Царево.	Царево	с. Лозенец	44094.501.552	
194	„Изграждане на сондажен кладенец за водовземане на подземни води за напояване на оранжерия за отглеждане на разсад за аспержи, артишок и пашърнак в ПИ 48619.4.6, м. Арапя, община Царево, с възложител: "Джей пропъртис" ЕООД.	Царево	гр. Царево	48619.4.6	
195	„Изграждане на сгради за безвредни производствени дейности - станция за преработване на мляко в млечни продукти в УПИ в с. Велика, община Царево", с възложител: "Бусофт Инженеринг" АД.	Царево	с. Велика	XVII, кв. 19	1010
196	"ПУП-ПРЗ за изграждане на туристическо селище "Гардения" в ПИ 44094.2.1023, м. Караагач, кв. Лозенец, община Царево", с възложител: "Анеси Тур" ЕООД.	Царево	кв. Лозенец	44094.2.1023	89. 619
197	Изграждане и въвеждане в експлоатация на автомивка в част ПИ № 48619.504.52, гр. Царево	Царево	гр. Царево	48619.504.52	
198	„Преустройство на съществуващи постройки в границите на ПИ 000174", с. Кости, община Царево, обособяване на гатерен цех, изграждане на сондаж за водовземане на подземни води чрез ново водовземно съоръжение", с възложител: "Тимберман" ЕООД.	Царево	с. Кости	000174	0.204
199	„Преустройство на съществуващи в границите на терен от 6000/7967 кв.м от ПИ 000180", с. Кости, община Царево, в цех за производство на пелети и биомаса, изграждане на сондаж за водовземане на подземни води чрез ново водовземно съоръжение", с възложител: "Билд Експерт М" ЕООД.	Царево	с. Кости	000180	7.966
200	Изграждане на спортни съоръжения, ПИ № 44094.5.912 по КК на с. Лозенец, м. Рибарницата, общ. Царево	Царево	с. Лозенец	44094.5.912	0.572
201	„Изграждане на къмпинг в поземлен имот № 48619.54.619, местност „СК. Фонд – Боруна“, землище гр. Царево, община Царево“ с възложители „Солар Системс Груп“ ЕООД	Царево	гр. Царево	48619.54.619	

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

202	„Реконструкция и модернизация на рибарско пристанище „Мичурин“, места за разтоварване и закрити лодкостоянки в ПИ 48619.504.83 и ПИ 48619.504.88 , гр. Царево, общ. Царево и изграждане на предприятието за продажба на риба в ПИ 48619.504.83, гр. Царево, общ. Царево” с възложител: Община Царево	Царево	гр. Царево	48619.504.83 48619.504.88	10,751
203	„Изграждане на 15 вилни сгради – етапно строителство в ПИ № 48619.5.556, м. „Арапя“, гр. Царево, община Царево” с възложители „Делкабо“ ООД, „Фамс София“ ЕАД, Георги Тодоров Филипов, Емилия Александрова Георгиева и Йордан Методиев Мотовски	Царево	гр. Царево	48619.5.556	4,65
204	„Използване на язовир „Хаджи Яни“ за риборазвъждане и допълнителна дейност спортен риболов, имот № 44094.34.10, землище с. Лозенец, община Царево” с възложител: „Аква Хей“ ЕООД	Царево	с. Лозенец	44094.34.10	26.873
205	„Изграждане на къмпинг в имот № 48619.15.1070 и 48619.15.1072 по КК на гр. Царево, местност „Янев геврек“, което включва изменение на ПУП-ПРЗ за имот № 48619.15.1070, 48619.15.1072 и 48619.15.1073 /УПИ XII-015101, XIII-015100 и XIV-015100/ и изготвяне на Парцеларен план за външен водопровод и канализация за водоснабдяване на имот № 48619.15.1070 по КК на гр. Царево, община Царево” с възложител: Стефан Христов и Лиляна Христова	Царево	гр. Царево	48619.15.1070 48619.15.1072 48619.15.1070, 48619.15.1072 48619.15.1073 УПИ XII-015101, XIII-015100 XIV-015100	6,404; 5,441; 6,404; 0,555
206	„Изграждане на осем броя търговски обекти и 15 бунгала в УПИ с ид. 66528.501.189 по плана на с. Синеморец, община Царево”, с възложител: Андрей Киряков	Царево	с. Синеморец	66528.501.189	0.931
207	„Изграждане на шест вилни сгради в УПИ III-557 и УПИ II-540, /идентични с поземлени имоти с идентификатори 48619.9.571 и 48619.9.569 по ККР/ гр. Царево, община Царево, област Бургас” с възложител: „БЪЛГАРИЯ ПРОПЪРТИ“ ООД	Царево	гр. Царево	48619.9.571 48619.9.569	2.655
208	„Изграждане на вилни сгради в УПИ I-547 /ПИ № 48619.9.547 по КК на гр. Царево/, с.о. Арапя, община Царево, област“ с възложител: „България Пропърти“ ООД	Царево	гр. Царево	I-547 /48619.9.547/	18.426
209	„Поставяне на 12 броя бунгала в ПИ № 48619.64.37, м. „Нестинарка“, землище гр. Царево, общ. Царево“ с възложител: „Оренда Тур“ ЕООД	Царево	гр. Царево	48619.64.37	4.177
210	„Изграждане на къмпинг в УПИ I-5530,	Царево	гр. Царево	I-5530, 517 /№48619.5.517,	26.677

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по ККР на гр. Царево, Община Царево“

	517 /ПИ с ид. №48619.5.517, 48619.5.530, м. „Арапя“, гр. Царево, община Царево“, с възложител: „Къмпинг Джой“ ЕООД			48619.5.530/	
211	„Реконструкция и разширение на ПСОВ-Варна, имот № 10094.32.7 /УПИ VI, кв.25/ и имот № 10094.32.8 /УПИ-IV, кв.25/ по КК с. Варвара, община Царево“ с възложител: Община Царево	Царево	с. Варвара	10094.32.7 /УПИ VI, кв.25/; 10094.32.8 /УПИ-IV, кв.25/	
212	„Разширение на гробищен парк - гр. Царево, имоти №48619.19.1, 48619.19.966, 48619.19.980 и 48619.19.981, местност „Найденови Каби“, гр. Царево, община Царево“ с възложител: Община Царево	Царево	гр. Царево	48619.19.1, 48619.19.966, 48619.19.980 и 48619.19.981	31.650
213	„Изграждане на ваканционно селище в поземлени имоти №№ 48619.54.661/стар ид. 054661/, 48619.54.19/стар ид. 054661/ и 48619.54.21/стар ид. 054661/, м. „Ск. Фонд-Боруна“, гр. Царево, община Царево“, с възложител: „Никола Чезари“ ООД	Царево	гр. Царево	48619.54.661/стар ид. 054661/, 48619.54.19/стар ид. 054661/ и 48619.54.21/стар ид. 054661/	13.367
214	Изграждане на сезонно действащ къмпинг с модулен тип помещения в поземлени имоти № 44094.3.961 и № 44094.3.962, местност "Смайлов чаир", с.Лозенец, общ. Царево, с възложител: "РВК" ЕООД	Царево	с. Лозенец	№ 44094.3.961 и № 44094.3.962	20.224
215	„Изграждане на къмпинг в УПИ IV-4481, кв.4, ПИ с № 48619.4.557, м. „Арапя“, гр. Царево, общ. Царево“, с възложител: Светлен Христов	Царево	гр. Царево	УПИ IV-4481, кв.4, ПИ с № 48619.4.557	2.834
216	„Изграждане на ваканционно селище със спортно възстановителен център за хора с увреждания и паркоместа за каравани в ПИ№ 48619.5.589 (стар 48619.5.492), м. „Арапя“, гр. Царево, община Царево“ с възложител: „Белчевстрой“ ЕООД	Царево	гр. Царево	48619.5.589	2.790
217	„Изграждане на ваканционно селище със спортно възстановителен център за хора с увреждания и паркоместа за каравани в ПИ№ 48619.5.2, м. „Арапя“, гр. Царево, община Царево“ с възложител: Светлана Белчева	Царево	гр. Царево	48619.5.2	3.006
218	„Изграждане на пет вилни сгради в поземлен имот с идентификатор по КК 66528.1.227, местност „Полянците“, землище с. Синеморец, община Царево“, с възложител: Юлиана Стефанова	Царево	с. Синеморец	66528.1.22	5.001
219	„Изграждане на вилни сгради в поземлен имот № 48619.2.907, местност „Диньов гьол“, гр. Царево, община Царево“, с възложители: Янко Кесаровски и Надя Кесаровска	Царево	гр. Царево	48619.2.907	3.455
220	„Изграждане на курортен обект за	Царево	гр. Царево	48619.55.688	5.852

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

	настаняване-къмпинг за 30 бр. каравани с навеси, зона за разполагане на палатки, сграда с рецепция, санитарно-битови помещения за посетители, складове, технически помещения, стаи за персонал, паркинг за 30 бр. МПС, площадкови ВиК и ел. мрежи и ограда в поземлен имот с идентификатор 48619.55.688 по КК на гр. Царево, община Царево”, с възложител: „Ивели Консулт” ЕООД				
221	„Поставяне на преместваеми обекти – каравани с навеси в поземлен имот № 44094.2.1023, м. „Караагач”, с. Лозенец, община Царево”, с възложител: „Анеси Тур” ЕООД	Царево	с. Лозенец	44094.2.1023	89.618
222	„Изграждане на ваканционно селище в поземлен имот №48619.64.131, м. „Нестинарка”, гр. Царево, община Царево“, с възложител: Радостина Шивачева	Царево,	Царево,	48619.64.131	1.443
223	„Изграждане на вилни сгради в поземлени имоти №№ 44094.5.1061, 44094.5.1062, 44094.5.1063, 44094.5.1064, 44094.5.1065 и 44094.5.1066, местност „Чакърва каба”, с. Лозенец, община Царево”, с възложители: Димо Желязков, Желязко Желязков и Кирил Рангелов	Царево,	с. Лозенец	44094.5.1061, 44094.5.1062, 44094.5.1063, 44094.5.1064, 44094.5.1065 и 44094.5.1066	3.473
224	„Изграждане на вилна сграда в поземлен имот с идентификатор 48619.3.459, с.о. „Арапя“, землище на гр. Царево, община Царево”, с възложител: Теодорин Бончев	Царево,	Царево,	48619.3.459	5.243
225	Укрепване на свлачище - северен бряг гр. Царево в обхват на имоти 48619.501.71, 48619.501.240, 48619.501.399 и 18619.501.403, както и на част от прилежащата акватория на Черно море, по КК на гр. Царево, общ. Царево" с възложител МРРБ	Царево,	Царево,	48619.501.71, 48619.501.240, 48619.501.399 и 18619.501.403	62.312
226	„Изграждане на вилни сгради в поземлен имот № 48619.52.615, местност „Ск. Фонд Лафина”, гр. Царево, община Царево”, с възложител: „Николина Пожарлиева” ЕАД	Царево,	Царево,	48619.52.615	5.999
227	Изграждане на павилиони за сергийна търговия и открит паркинг в имот с ид. 48619.63.70 по КК на гр. Царево, с.о. Нестинарка, общ. Царево, с възложител Радослав Иванов	Царево,	Царево,	48619.63.70	2.042
228	Извършване на дейности по третиране и транспортиране на отпадъци от черни и цветни метали, електрическо и електронно оборудване, негодни за употреба батерии и акумулатори, отпадъци от опаковки, включително	Царево,	Царево,	48619.505.13	3.101

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

	отпадъци от метални опаковки, пластмаса и каучук, хартия и картон, стъкло, дървесни материали и текстилни материали в имот № 48619.505.13, кв. Белият бряг, гр. Царево, общ. Царево, с възложител "Метал Инвест Груп" ЕООД				
229	Изграждане на вилни сгради в поземлен имот № 48619.9.532 по КК на гр. Царево, местност „Дядо Ильова бахча“, община Царево	Царево	Царево	48619.9.532	5,141
230	Изграждане на вилна сграда в ПИ с идентификатор 32514.3.305 по КК на с. Изгрев, община Царево	Царево	с. Изгрев	32514.3.305	9.451
231	Изграждане на шест вилни сгради в поземлен имот с идентификатор 44094.21.13 по КК на с. Лозенец, общ. Царево	Царево	с. Лозенец	44094.21.13	3.453
232	Изграждане на 6 вилни сгради в ПИ с № 44094.21.107 по КК на с. Лозенец, община Царево, УПИ I-2101, кв. 21 по плана на с. Лозенец, община Царево	Царево	с. Лозенец	44094.21.107	4.927
233	Изграждане на вилни сгради в имот с № 61042.11.166 по КК, м. „Факуда“, землище на с. Равадиново, община Созопол	Созопол	с. Равадиново	61042.11.166	6.593
234	Изграждане на пет вилни сгради в ПИ с идентификатор 48619.14.578 по КК на град Царево, община Царево“	Царево	Царево	48619.14.578	1,701
235	Водовземане от язовири - ПИ с идентификатори 48619.1.5 по КК на град Царево, община Царево, 10361.35.112 по КК на с. Велика, община Царево и 44094.16.9 по КК на с. Лозенец, община Царево, с цел напояване чрез капково напояване на земеделски култури /лозя/ в ПИ с идентификатор 48619.1.1005 по КК на град Царево, община Царево	Царево	с. Велика с. Лозенец Царево	48619.1.5, 48619.1.1005, 10361.35.112 , 44094.16.9	
236	Водовземане от подземни води чрез съществуващо водовземно съоръжение (тръбен кладенец) в имот с идентификатор 48619.28.109 по КК на гр. Царево, община Царево	Царево	Царево	48619.28.109	
237	Изграждане на осем вилни сгради в ПИ с идентификатор 44094.12.4 по КК на м. „Иванови колиби“, с. Лозенец, община Царево и обособяване на тупикова улица за достъп до новопредвидените обекти	Царево	Лозенец	44094.12.4	4.997
238	Изграждане на три вилни сгради с басейни и ограда в ПИ № 48619.2.848 по КК на гр. Царево, община Царево, м. „Диньов гьол	Царево	Царево	48619.2.848	4.777
239	Преместваеми обекти (места за каравани с навеси) в ПИ с идентификатор 48619.6.585 по КК на гр. Царево, м. „Арапя“, община Царево	Царево	Царево	48619.6.585	1,65

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

	(УПИ XXIV-521 по плана на гр. Царево				
240	Изграждане на четири вилни сгради в ПИ с идентификатор 48619.6.595 и 48619.6.596 по КК на гр. Царево, м. "Арапя", община Царево	Царево	Царево	48619.6595, 48619.6596	1,910
241	„Обособяване на площадка за извършване на дейности с отпадъци от черни и цветни метали (ОЧЦМ), излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО), излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС) и негодни за употреба батерии и акумулатори (НУБА) в ПИ с идентификатор 48619.28.828 по КК на гр. Царево, община Царево”	Царево	Царево	48619.828	1,000
242	Изграждане на вилно селище в поземлен имот с идентификатор № 486.2.464 по КК на гр. Царево, м. "Диньов гьол" община Царево	Царево	Царево	48619.2.464	5,175
243	Изграждане на осем вилни сгради и две сгради за спорт и развлечения в имот с идентификатор 44094.1.1057 по КК на с. Лозенец, местност "Тарфа", община Царево	Царево	Лозенец	44094.1.1057	5,767
244	Изграждане на 13 вилни сгради в имот с идентификатор 48619.15.1037 по КК на гр. Царево, м. "Янов егрек", община Царево	Царево	Царево	48619.15.1037	5,326
245	Изграждане на четири вилни сгради в ПИ с идентификатор 48619.54.662 по КК на гр. Царево, м. "СК. Фонд Боруна", община Царево	Царево	Царево	48619.54.662	2,814
246	Изграждане на пътен подлез под път П-99 "Бургас - Царево" завръзка между гр. Приморско и кв. Простор", гр. Приморско по продължение на ул. "Ропотамо" до ул. "Дъга"	Приморско	Приморско	път П-99 "Бургас - Царево"	
247	Изграждане на ваканционно селище в ПИ с идентификатор 48619.55.686 по КК на гр. Царево, местност "Скотовъден фонд Боруна", община Царево	Царево	Царево	48619.55.686	3,852
248	„Изграждане на вилно селище в имот с идентификатор 005142, местност „Рибарницата“, с. Лозенец, община Царево“	Царево	Лозенец	005142	5,519
249	Изграждане на хотелски и жилищни сгради в ПИ с идентификатор 44094.5.980 по КК на с. Лозенец, община Царево	Царево	с. Лозенец	44094.5.980	1,777
250	„Изграждане на вилни сгради със смесено предназначение в имоти с идентификатори 44094.5.1027, 44094.5.1028, 44094.5.1029, 44094.5.1030, 44094.5.1031, 44094.5.1032, 44094.5.1033, 44094.5.1034 и	Царево	Лозенец	44094.5.1027, 44094.5.1028, 44094.5.1029, 44094.5.1030, 44094.5.1031, 44094.5.1032, 44094.5.1033, 44094.5.1034	6,116

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

	44094.5.1034 по КК на с. Лозенец, местност „Хаджияневци“, Община Царево“				
251	"Изграждане на вилни сгради в имот с идентификатор 48619.15.1034 по КК на гр. Царево, местност "Янов егрек", община Царево"	Царево	Царево	48619.15.1034	5,308
252	„Изграждане на вилни сгради в ПИ № 48619.10.611 по КККР на гр. Царево, община Царево, м. „Дядо Ильова бахча“	Царево	Царево	48619.10.611	5,939
253	Изграждане на вилно строителство в ПИ с идентификатори 44094.2935 и 44094.2.937 по КККР на с. Лозенец, м. "Караагач", община Царево	Царево	Лозенец	44094.2.935, 44094.2.937	1,316 2,885
254	"Изграждане на шест вилни сгради в имот с идентификатор 48619.13.595 по КК на гр. Царево, местност "Дядо Ильова Бахча", община Царево"	Царево	Царево	48619.13.595	5,698
255	"Изграждане на по една вилна сграда в ПИ с идентификатори 44094.13.985, 44094.13.979, 44094.13.980, 44094.13.988, 44094.13.987, 44094.13.986, 44094.13.977, 44094.13.978, 44094.13.981, 44094.13.982, 44094.13.983, 44094.13.984 по КК на с. Лозенец, община Царево"	Царево	Лозенец	44094.13.985, 44094.13.979, 44094.13.980, 44094.13.988, 44094.13.987, 44094.13.986, 44094.13.977, 44094.13.978, 44094.13.981, 44094.13.982, 44094.13.983, 44094.13.984	7,642
256	"Разполагане на кътове за отдих, беседки, пейки, маси, зона за пикник с навес, информационни табели, монтиране на дървена ажурна ограда, обособяване на места за около палатки и каравани в ПИ с идентификатор 62459.59.5 по КККР на с. Резово, м. „Силистар“, община Царево“	Царево	с. Резово	62459.59.5	22,169
257	Изграждане на вилни сгради със смесено предназначение в ПИ с идентификатори 44094.5.1035, 44094.5.1036, 44094.5.1037, 44094.5.1038, 44094.5.1039, 44094.5.1040, 44094.5.1041, 44094.5.1042, 44094.5.1043 и 44094.5.1044 по КК на с. Лозенец, община Царево (придобен идентификатор 44094.5.99 по КК на с. Лозенец, община Царево)	Царево	Лозенец	11094.5.1035, 44094.5.1036, 44094.5.1037, 44094.5.1038, 44094.5.1039, 44094.5.1040, 44094.5.1041, 44094.5.1042, 44094.5.1043, 44094.5.1044	6,094
258	Обособяване на зона за къмпингуване с 24 броя места за каравани с навеси или навеси с обособени помещения за ношувки в имот с идентификатор 48619.3.459 по КК на гр. Царево, м. "Арапя", община Царево	Царево	Царево	48619.3.459	5,243
259	Изграждане на по една вилна сграда в ПИ с идентификатори 48619.2.810 и 48619.2.811 по КК на гр. Царево, община Царево	Царево	Царево	48619.2.810, 48619.2.811	4,402
260	Разполагане на 12 броя приместваеми	Царево	Царево	48619.4.567	3,015

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

	обекти с търговска цел и обслужващи дейности в имот с идентификатор 48619.4.567 по КК на гр. Царево, местност "Арапя", община Царево				
261	"Изграждане на вилни сгради в имот с идентификатор 48619.15.1034 по КК на гр. Царево, местност "Янов егрек", община Царево"	Царево	Царево	48619.15.1034	5,308
262	Изграждане на 6 броя вилни сгради в ПИ с идентификатор 48619.13.589 по КК на гр. Царево, община Царево (номер по предходен план 013589)	Царево	Царево	48619.13.589 (номер по предходен план 013589)	4,132
263	Изграждане на ваканционно селище в ПИ с идентификатор 48619.5.523 по КК на гр. Царево, местност "Арапя", община Царево	Царево	Царево	48619.5.523	2,804

Така след направена извадка на ИП/ППП, които са в близост до настоящото инвестиционно предложение и които, могат да окажат неблагоприятно въздействие върху защитена зозна BG0001001 „Ропотамо” за община Царево са следните:

Наименование на ИП/ППП	Община	Землище	Номер на имот	Площ (дка)
Изграждане на 12 вилни сгради	Царево	Царево	48619.2.848	2,666
Изграждане на вилни сгради за собствени нужди	Царево	Царево	48619.13.578	2,083
ПУП-ПРЗ за изграждане на вилни сгради	Царево	Царево	48619.53.611	3,002
ПУП-ПРЗ за изграждане на ваканционно селище	Царево	Царево	054617	2,40
ПУП-ПРЗ за изграждане на вилни сгради за отдаване под наем	Царево	Царево	006516, 009009, 009018	7,43
ПУП-ПРЗ за изграждане на вилни сгради	Царево	Царево	48619.47.721	3,00
ПУП-ПРЗ за изграждане на почивна база	Царево	Царево	012589	2,574
Изграждане на четири вилни сгради	Царево	Царево	48619.9.553	3,00
Изграждане на ваканционно селище и КПС, местност Дядо Ильова бахча	Царево	Царево	48619.13.601	8,04
"Изграждане на 47 вилни сгради в ПИ с ид. 48619.2.470, м. "Диньов гьол", гр. Царево, община Царево"	Царево	м. "Диньов гьол", Царево	48619.2.470	30,46

Наименование на ИП/ППП	Община	Землище	Номер на имот	Площ (дка)
ПУП-ПРЗ за изграждане на 18 жилищни сгради за постоянно обитаване	Царево	Царево	48619.2.419	27,856
ПУП-ПРЗ за ПИ 48619.506.12 и 48619.506.13 по КК на гр. Царево, община Царево, с цел урегулиране на имотите за вилно строителство	Царево	гр. Царево	48619.506.12, 48619.506.13	0,600; 0,600
ПУП-ПП за трасе на кабелна линия за външно електрозахранване на онект: гараж в ПИ с идентификатор 48619.2.468 по КК на гр. Царево	Царево	гр. Царево	48619.2.468	2,729

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

ПУП-ПРЗ за имот 48619.506.158 по КК на гр. Царево, местност "Лозята", община Царево, с цел урегулиране и застрояване на имота за вилно строителство	Царево	Царево	48619.506.158	1,273
Изработване на ПУП-ПП за елементите на техническата инфраструктура извън границите на урбанизираните територии - обслужващ път и техническо обезпечаване до ПИ с идентификатори 48619.13.589 (УПИ IX в кв. 13) и 48619.13.595 (УПИ VIII в кв. 13), с трасе съвпадащо с ПИ с идентификатор 48619.13.623 (полски път) и част от ПИ 48619.12.1 (полски път) по КККР на гр. Царево, м. "Дядо Ильова багча", община Царево	Царево	гр. Царево	48619.13.589, 48619.13.595, 48619.13.623, 48619.12.1	4,132; 5,698
ПУП-ПРЗ за изграждане на ваканционно-оздравителен комплекс с апартаменти, къщи за гости, бистро и лекарски кабинет	Царево	Царево	48619.9.590	7,639
Изработване на проект за частично изменение на ПУП-ПРЗ за ПИИ 48619.6.555 /стар идент. 48619.6.525/ по КККР на гр. Царево, местност Арапя, общ. Царево, с цел разделяне на имота на пет нови УПИ с отреждане "за вилни сгради и къмпинг единици" с възложител: Николай Калайков, Даниела Калайкова, Антоанета Кирацова, Христо Кирацов и Марио Ташев	Царево	Царево	48619.6.555	2,581
ПУП-ПП за елементи на техническата инфраструктура извън границите на урбанизираните територии: Обслужващ път с начало от ПИ с идентификатор 48619.15.3 (път „Царево - Лозенец“) до ПИ с идентификатор 48619.15.1006 по КК на гр. Царево, местност „Янов егрек“, Община Царево	Царево	Царево	48619.15.3 и 48619.15.1006	11,492

Найменование на ИП/ППИ	Община	Землище	Номер на имот	Площ (дка)
Изграждане на деветнадесет вилни сгради за отдаване под наем	Царево	Царево	48619.12.590	5,102
„Реконструкция и модернизация на рибарско пристанище „Мичурин“, места за разтоварване и закрити лодкостоянки в ПИ 48619.504.83 и ПИ 48619.504.88 , гр. Царево, общ. Царево и изграждане на предприятие за продажба на риба в ПИ 48619.504.83, гр. Царево, общ. Царево“ с възложител: Община Царево	Царево	гр. Царево	48619.504.83 48619.504.88	10,751
„Изграждане на 15 вилни сгради – етапно строителство в ПИ № 48619.5.556, м. „Арапя“, гр. Царево, община Царево“ с възложители „Делкабо“ ООД, „Фамс София“ ЕАД, Георги Тодоров Филипов, Емилия Александрова Георгиева и Йордан Методиев Мотовски	Царево	гр. Царево	48619.5.556	4,65

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

„Изграждане на къмпинг в УПИ I-5530, 517 /ПИ с ид. №48619.5.517, 48619.5.530, м. „Арапя“, гр. Царево, община Царево“, с възложител: „Къмпинг Джой“ ЕООД	Царево	гр. Царево	I-5530, 517 /№48619.5.517, 48619.5.530/	26.677
„Изграждане на къмпинг в УПИ IV-4481, кв.4, ПИ с № 48619.4.557, м. „Арапя“, гр. Царево, общ. Царево“, с възложител: Светлен Христов	Царево	гр. Царево	УПИ IV-4481, кв.4, ПИ с № 48619.4.557	2.834
„Изграждане на ваканционно селище със спортно възстановителен център за хора с увреждания и паркоместа за каравани в ПИ№ 48619.5.589 (стар 48619.5.492), м. „Арапя“, гр. Царево, община Царево“ с възложител: „Белчевстрой“ ЕООД	Царево	гр. Царево	48619.5.589	2.790
„Изграждане на ваканционно селище със спортно възстановителен център за хора с увреждания и паркоместа за каравани в ПИ№ 48619.5.2, м. „Арапя“, гр. Царево, община Царево“ с възложител: Светлана Белчева	Царево	гр. Царево	48619.5.2	3.006
„Изграждане на вилни сгради в поземлен имот № 48619.2.907, местност „Диньов гьол“, гр. Царево, община Царево“, с възложители: Янко Кесаровски и Надя Кесаровска	Царево	гр. Царево	48619.2.907	3.455
„Изграждане на вилна сграда в поземлен имот с идентификатор 48619.3.459, с.о. „Арапя“, землище на гр. Царево, община Царево“, с възложител: Теодорин Бончев	Царево,	Царево,	48619.3.459	5.243
Изграждане на вилни сгради в поземлен имот № 48619.9.532 по КК на гр. Царево, местност „Дядо Ильова бахча“, община Царево	Царево	Царево	48619.9.532	5,141
Изграждане на пет вилни сгради в ПИ с идентификатор 48619.14.578 по КК на град Царево, община Царево“	Царево	Царево	48619.14.578	1,701
Преместваеми обекти (места за каравани с навеси) в ПИ с идентификатор 48619.6.585 по КК на гр. Царево, м. „Арапя“, община Царево (УПИ XXIV-521 по плана на гр. Царево	Царево	Царево	48619.6.585	1,65
Изграждане на четири вилни сгради в ПИ с идентификатор 48619.6.595 и 48619.6.596 по КК на гр. Царево, м. "Арапя", община Царево	Царево	Царево	48619.6595, 48619.6596	1,910
Изграждане на вилно селище в поземлен имот с идентификатор № 486.2.464 по КК на гр. Царево, м. "Диньов гьол" община Царево	Царево	Царево	48619.2.464	5,175
Изграждане на 13 вилни сгради в имот с идентификатор 48619.15.1037 по КК на гр. Царево, м. "Янов егрек", община Царево	Царево	Царево	48619.15.1037	5,326
"Изграждане на вилни сгради в имот с идентификатор 48619.15.1034 по КК на гр. Царево, местност "Янов егрек", община Царево"	Царево	Царево	48619.15.1034	5,308

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

„Изграждане на вилни сгради в ПИ № 48619.10.611 по КККР на гр. Царево, община Царево, м. „Дядо Ильова бахча“	Царево	Царево	48619.10.611	5,939
"Изграждане на шест вилни сгради в имот с идентификатор 48619.13.595 по КК на гр. Царево, местност "Дядо Ильова Бахча", община Царево"	Царево	Царево	48619.13.595	5,698
Обособяване на зона за къмпингуване с 24 броя места за каравани с навеси или навеси с обособени помещения за ношувки в имот с идентификатор 48619.3.459 по КК на гр. Царево, м. "Арапя", община Царево	Царево	Царево	48619.3.459	5,243
Изграждане на по една вилна сграда в ПИ с идентификатори 48619.2.810 и 48619.2.811 по КК на гр. Царево, община Царево	Царево	Царево	48619.2.810, 48619.2.811	4,402
Разполагане на 12 броя приместваеми обекти с търговска цел и обслужващи дейности в имот с идентификатор 48619.4.567 по КК на гр. Царево, местност "Арапя", община Царево	Царево	Царево	48619.4.567	3,015
"Изграждане на вилни сгради в имот с идентификатор 48619.15.1034 по КК на гр. Царево, местност "Янов егрек", община Царево"	Царево	Царево	48619.15.1034	5,308
Изграждане на 6 броя вилни сгради в ПИ с идентификатор 48619.13.589 по КК на гр. Царево, община Царево (номер по предходен план 013589)	Царево	Царево	48619.13.589 (номер по предходен план 013589)	4,132
Изграждане на ваканционно селище в ПИ с идентификатор 48619.5.523 по КК на гр. Царево, местност "Арапя", община Царево	Царево	Царево	48619.5.523	2,804
"ПУП-ПРЗ за изграждане на туристическо селище "Гардения" в ПИ 44094.2.1023, м. Караагач, кв. Лозенец, община Царево", с възложител: "Анеси Тур" ЕООД.	Царево	кв. Лозенец	44094.2.1023	89, 619
„Изграждане на къмпинг в имот № 48619.15.1070 и 48619.15.1072 по КК на гр. Царево, местност „Янев геврек“, което включва изменение на ПУП-ПРЗ за имот № 48619.15.1070, 48619.15.1072 и 48619.15.1073 /УПИ XII-015101, XIII-015100 и XIV-015100/ и изготвяне на Парцеларен план за външен водопровод и канализация за водоснабдяване на имот № 48619.15.1070 по КК на гр. Царево, община Царево” с възложител: Стефан Христов и Лиляна Христова	Царево	гр. Царево	48619.15.1070 48619.15.1072 48619.15.1070, 48619.15.1072 48619.15.1073 УПИ XII-015101, XIII-015100 XIV-015100	6,404; 5,441; 6,404; 0,555
„Изграждане на шест вилни сгради в УПИ III-557 и УПИ II-540, /идентични с поземлени имоти с идентификатори 48619.9.571 и 48619.9.569 по КККР/ гр. Царево, община Царево, област Бургас” с възложител: „БЪЛГАРИЯ ПРОПЪРТИ“ ООД	Царево	гр. Царево	48619.9.571 48619.9.569	2,655

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

Така общо всички ИП/ППП (включително и със сходен характер), които са в относителна близост до настоящото ИП и защитена зона BG0001001 „Ропотамо” в община Царево са с обща площ от **367,593 дка**.

Предвид предмета на инвестиционните намерения и действащата у нас нормативна уредба по разрешаване ползването на строежите следва, че въздействията ще се локализируют в рамките на отредената с подробния устройствен план територия.

Очаква се общото въздействие на тази съвкупност от съществуващи обекти и реализацията на новите инвестиционни предложения да се прояви в увеличаване на антропогенния натиск върху зоната, като цяло. Увеличаването на човешкото присъствие в района граничещ със защитената зона неминуемо води до безпокоене на дивите животни и до влошаване състоянието на природните местообитания.

В *Таблица № II-1* са представени категориите дейности (със съответните кодове) на съществуващите обекти и инвестиционни предложения в района, както и техните потенциални въздействия и вероятен кумулативен ефект върху елементите на защитена зона **BG0001001 „Ропотамо”**.

Таблица № II-1

Код	Дейност	Потенциални въздействия	Кумулативен ефект
250	Събиране/унищожаване на растения	- намаляване/унищожаване на местни популации на растителни видове в резултат от унищожаване защитени видове при събиране на билки и др.	Не се очаква
400	Урбанизирани райони	- безпокойство на животни в резултат от повишено човешко присъствие; - унищожаване на растителни и животински видове при събиране, лов и браконьерство; - повишена опасност от пожари - инвазия на синантропни видове в природни местообитания	Потенциален кумулативен ефект по отношение на по-интензивен антропогенен натиск върху прилежащи природни територии, включително унищожаване или увреждане на природни местообитания и местообитания на видове в района на ЗЗ BG0001001 „Ропотамо” (При прилагане на подходящи мерки и условия, значителен кумулативен ефект не се очаква).
401	Текуща урбанизация	- пряко унищожаване на местообитания при ново жилищно застрояване; - смъртност на индивиди при извършване на строителни дейности; - безпокойство на животни в резултат от повишено човешко присъствие, шум; - увреждане качеството на прилежащи естествени природни местообитания,	

		<p>вследствие интензивна човешка дейност;</p> <ul style="list-style-type: none"> - драстична промяна в естествените ландшафти; - повишена опасност от пожари при изхвърляне на фасове, искри от машини, разливи на леснозапалими течности и др.; 	
421	Изхвърляне на битови отпадъци	<ul style="list-style-type: none"> - пряко унищожаване или увреждане качеството на местообитания; - опасност от възникване и разпространение на зарази; - опасност от пожари при неправомерно изгаряне на нерегламентирани сметища; 	При спазване на нормативната уредба в областта на третиране на отпадъците – не се очаква кумулативен ефект
423	Изхвърляне на инертни материали	<ul style="list-style-type: none"> - пряко унищожаване или увреждане качеството на местообитания, в резултат от нерегламентирано изхвърляне на строителни отпадъци; 	
502	Автомобилни пътища	<ul style="list-style-type: none"> - смъртност на индивиди при инциденти, предимно птици, влечуги и дребни бозайници; - безпокойство на животни в резултат от повишено човешко присъствие, шум; - повишени емисии на отработени газове от ДВГ, които могат да предизвикат физиологични и биохимични реакции в организмите. 	Не се очаква
511	Електропроводи	<ul style="list-style-type: none"> - смъртност на индивиди, предимно птици, при аварии 	При спазване на съответните нормативни изисквания, не се очаква
600	Структури за спорт и отдих	<ul style="list-style-type: none"> - безпокойство на животни в резултат от повишено човешко присъствие, шум; 	Незначително
604	Турове, маршрути	<ul style="list-style-type: none"> - Безпокойство на видове при навлизане на туристи в съхранени природни територии. Въздействието е особено негативно върху животните по време на размножителния им период. 	Не се очаква
623	Моторизирани превозни средства	<ul style="list-style-type: none"> - Безпокойство и рядко смъртност на животни при навлизане на моторизирани средства (“off road”, АТВ) в съхранени природни територии. Въздействието е особено негативно върху животните по време на размножителния им период. 	Не се очаква

701	Замърсяване на водите	- Влошаване качеството на местообитания и смъртност на индивиди при инцидентни замърсявания на р. Тунджа от неправилно функциониращи пречиствателни съоръжения	При спазване на съответните нормативни изисквания, не се очаква.
702	Замърсяване на въздуха	- физиологични и биохимични реакции на замърсяването на ниво организъм, - промяна във видовият състав, респективно подмяна на фитоценози, вследствие потискане развитието на отделни видове;	Не се очаква
710	Прекомерен шум	- безпокойство на животни, прогонване на видове от техни местообитания при трайно повишаване на шумовия фон	Не се очаква
830	Канализация	- нараства риска от замърсяване на водите в района при инциденти и нефункциониращи пречиствателни съоръжения.	При спазване на съответните нормативни изисквания, не се очаква.
954	Инвазия на видове	- инвазия на синантропни видове в природни местообитания - промяна във видовият състав, респективно подмяна на фитоценози, вследствие промяна на ландшафта и почвените условия;	Не се очаква

На този етап не може да се направи **точна количествена оценка** на степента на тези неблагоприятни въздействия. Някои от тях са по-скоро потенциални и с ниска степен на вероятност, докато други са напълно реални. Част от тях са свързани със строителната фаза на новите инвестиционни предложения, а други са резултат от тяхната бъдеща експлоатация, съчетана с въздействието на вече съществуващите обекти.

Част от категориите дейности оказват **пряко въздействие** върху екосистемите и видовете. Такива са текущата урбанизация (преди всичко застрояването), замърсяването на водите. В зависимост от тяхната интензивност, те могат в различна степен да доведат до унищожаване или увреждане на хабитати, смъртност на индивиди и прогонване от техни местообитания. В конкретният случай разглежданата територия се намира в участък в близост до защитената зона, който традиционно е подложен на антропогенен натиск – интензивно земеделие, туризъм, риболов и др. Това е дало възможност на видовете с по-висока екологична пластичност да се адаптират в някаква степен към човешкото присъствие, а стенобионтните видове да се оттеглят от тази територия. Имотите, в които се предвижда да се реализира инвестиционното предложение се намира в район, който поради близостта до крайбрежната плажна ивица на Черно море, до регулационните граници на гр. Царево и до съществуващ асфалтов път и други полски пътища, вътре в имотите от години се ползва активно за риболов и туризъм. През последните няколко години в част от имотите (48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047) се провежда ежегодно популярно телевизионно предаване-

„Игри на волята”. В този аспект разглежданата зона отчасти притежава характеристиките на урбанизирана територия, с почти целогодишно човешко присъствие в нея. Площадката граничи с различни по начин на трайно ползване (НТП) имоти: „За местен път”, „Нива”, „Незастроен имот за курортно-рекреационен обект”, „Дере” и „За второстепенна улица”. Територията в границите на имотите, предмет на ИП отчасти притежава характеристиките на урбанизирана територия, с почти целогодишно човешко присъствие в нея. По тази причина не се очаква да настъпи фрагментиране на местообитания на ключови за зоната видове, тъй като поради човешкото присъствие, тези видове не се срещат постоянно в района.

Друга част от дейностите имат по-скоро **косвен ефект** върху биоразнообразието. Такива са изграждането и експлоатацията на линейната инженерна инфраструктура, замърсяването на въздуха и терените с отпадъци, звуковото натоварване, прокарването на маршрути в природни територии и др. Изразяват се предимно в безпокойство на животните, и нарастване на риска от възникване на инцидентни замърсявания и пожари. В този случай е важно да се отбележи, че стриктното спазване на нормативните изисквания на екологичното законодателство, особено по отношение на управлението на отпадъците, третирането на отпадните води и Закона за биологичното разнообразие, ще ограничи значително вероятните косвени отрицателни въздействия върху защитената зона.

Кумулативен ефект

Потенциален кумулативен ефект върху разглежданата територия е възможен по отношение на по-интензивен антропогенен натиск върху прилежащи природни територии, включително унищожаване или увреждане на местообитания на защитени видове, предмет на опазване в ЗЗ BG0001001 „Ропотамо” при презастрояване в зоната и драстично увеличаване на туристопотока. При прилагане на определени конкретни смекчаващи мерки и условия, които ще бъдат препоръчани, ще се минимизира този кумулативен ефект.

Приблизителна количествена оценка на кумулативният ефект върху ЗЗ BG0001001 „Ропотамо” би могла да се представи посредством площите, които ще бъдат засегнати при евентуалната реализация на всички ИП/ППП. Съгласно информацията за периода 2007 г. - 2023 г. от страница на РИОСВ – Бургас - <https://riosvbs.com/> всички ИП/ППП (включително и със сходен характер), които са в относителна близост до настоящото ИП и защитена зона BG0001001 „Ропотамо” в община Царево са с обща площ от **367,593 дка**.

Имотите предмет на разработката са частна собственост, с обща площ **98,405 дка**. Всички те **не попадат** в границите на защитена зона BG0001001 „Ропотамо” и по никакъв начин **не отнемат** площи от нея. Ако хипотетично към площта всички ИП/ППП, които са в близост, прибавим и площта на настоящото ИП, се получава общо **465,998 дка**.

Дори да приемем, че всички ИП/ППП, заедно с настоящото ИП ще отнемат площи от ЗЗ (което не е така), при обща площ от **982 047,838 дка** на защитена зона BG0001001 „Ропотамо”, това възлиза на **0,047%** от общата и територия.

Оценен на тази база, кумулативният ефект е под праговата стойност от 1 %, определен от Директива 92/43/ЕИО.

Предотвратяването на риска от кумулативен ефект, свързан с интензивната урбанизация на разглежданата територия може да се постигне най-ефикасно с приемането на план за управление на **защитена зона BG0001001 „Ропотамо”**, който да определи консервационните и буферните зони и да регламентира конкретните ограничителни режими в зоната.

ЦЕЛЕВА ОЦЕНКА

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

Елементите на настоящото ИП, които самостоятелно или в комбинация с други планове, програми и проекти/инвестиционни предложения биха могли да окажат въздействие върху защитената зона са представени в *Таблица № III-1*.

Таблица №III-1

Елемент от ИП	Потенциални въздействия
<i>Строителни работи</i>	<ul style="list-style-type: none"> - пряко унищожаване на местообитания, вследствие премахване на повърхностния почвен слой с растителната покривка; - увреждане на местообитания в резултат от временно депониране на обекта на строителни и общи отпадъци; - унищожаване на дългогодишна дървесна и храстова растителност; - смъртност на индивиди, предимно дребни гризачи, влечуги и безгръбначни вследствие премахване на повърхностния почвен слой с растителната покривка; - временно прогонване на животни поради интензивна човешка дейност; - безпокойство на животни в съседни територии, в резултат от работата на специализираната механизация; - промяна в естествения ландшафт; - повишена опасност от пожари при изхвърляне на фасове, искри от машини, разливи на леснозапалими течности и др.;
<i>Инженерна инфраструктура, включително пътна, ВиК, електроводи</i>	<ul style="list-style-type: none"> - пряко унищожаване или увреждане на местообитания, включително от полагането на алейните настилки; - смъртност на индивиди при инциденти, предимно влечуги и дребни бозайници; - повишени емисии на отработени газове от ДВГ, които могат да предизвикат физиологични и биохимични реакции в организмите. - безпокойство на животни в резултат от наднормени нива на шум и вибрации от транспортните средства; - промяна в естествения ландшафт, - замърсяване на земни недра в резултат от разливи на ГСМ; - повишена опасност от възникване на пожари;
<i>Благоустройство и озеленяване</i>	<ul style="list-style-type: none"> - нахлуване на агресивни или чужди видове, увреждане на естествените природни местообитания; - промяна на структурата и видовия състав на местообитанията, което ги прави

Част от представените по-горе вероятни въздействия от страна на ИП върху **защитена зона BG0001001 „Ропотамо“** ще се проявят във фазата на строителството, а други ще продължават през периода на експлоатацията на обекта.

Обобщение на всички вероятни видове въздействия произтичащи от реализацията на оценяваното инвестиционно предложение

Поради местоположението на обекта и характера на предвидените дейности, то реализацията на инвестиционното предложение няма потенциал да доведе до нарушаване 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. Заплахите ще са свързани с увеличаване на антропогенното и техногенно въздействие в района на ИП. Възможните косвени въздействия върху зоната са свързани предимно с генериране на шум, вибрации и/или емисии във въздуха.

Вероятните въздействия, произтичащи от реализацията на ИП са оценени спрямо:

- Обхват по отношение местоположението на ИП спрямо защитената зона;
- Фаза от изпълнение на инвестиционното предложение, на която е вероятно да възникнат;
- По отношение ефекта върху природни местообитания и видовете, предмет на опазване в защитената зона;
- Характер на въздействията - дълготрайно или имат временен ефект;
- По отношение времетраенето на въздействията - дали въздействията са постоянни, краткосрочни, периодични, инцидентни (не се предполага задължително да възникнат);
- С кои други ИП/ППП имат комбинирано влияние върху даден параметър за благоприятния природозащитен статус на видовете и местообитанията.

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

ИП се разполага на около 0.02 km до западната периферия на защитена зона (33) **BG0001001 „Ропотамо“**

ХАРАКТЕРИСТИКА НА ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG0001001 „РОПОТАМО“

Защитена зона „Ропотамо“ за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, е обявена със *Заповед № РД-1042/17.12.2020 г.* (ДВ бр. 19/05.03.2021 г.) на министъра на околната среда и водите.

Обща площ 980 997,612 дка, от които 882,387 кв. км морски пространства.

Със *Заповед № РД-727/28.09.2023 г.* (ДВ бр. 83/03.10.2023 г.) на министъра на околната среда и водите е увеличена площта на защитената зона като ЗЗ става с обща площ **982 047,838 дка**, от които **882,387 кв. км** морски пространства.

Предмет на опазване в защитена зона BG0001001 „Ропотамо“ са следните типове природни местообитания по чл. 6, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР):

- **1110** Постоянно покрити от морска вода пя-съчни и тинести плитчини;
- **1130** Естуари;
- **1140** Тинесто-песъчливи крайбрежни площи, които не са покрити или са едва покрити с морска вода;
- **1150** *Крайбрежни лагуни;
- **1160** Обширни плитки заливи;
- **1170** Съобщества с кафяви, червени и зелени водорасли по скалисти морски дъна (Рифове);
- **1210** Едногодишна растителност върху морски крайбрежни наноси;
- **1240** Стръмни морски скали, обрасли с ендемични видове *Limonium*;
- **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);
- **2130** *Неподвижни крайбрежни дюни с тревна растителност (сиви дюни);
- **2180** Облесени дюни;
- **2190** Влажни понижения между дюните;
- **3150** Естествени еутрофни езера с растителност от типа *Magnopotamion* или *Hydrocharition*;
- **3260** Равнинни или планински реки с растителност от *Ranunculion fluitantis* и *Callitricho-Batrachion*;
- **6210** Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи);
- **6220** * Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас *Thero-Brachypodietea*;
- **62A0** Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества;
- **6430** Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс;
- **6510** Низинни сенокосни ливади;
- **8220** Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове;
- **8230** Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите *Sedo-Scleranthion* или *Sedo albi-Veronicion dillenii*;
- **8330** Подводни или частично подводни морски пещери;
- **91AA** * Източни гори от космат дъб;
- **91E0** * Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (*Alno-Pandion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*);
- **91F0** Крайречни смесени гори от *Quercus robur*, *Ulmus laevis* и *Fraxinus excelsior* или *Fraxinus angustifolia* покрай големи реки (*Ulmion minoris*);
- **91G0** * Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus*;
- **91M0** Балкано-панонски церово-горунови гори;
- **91Z0** Мизийски гори от сребролистна липа;
- **92A0** Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba*;
- **92D0** Южни крайречни галерии и храсталаци (*Nerio-Tamaricetea* и *Securinegion tinctoriae*);

Предмет на опазване са местообитанията на следните видове по чл. 6, ал. 1, т. 2 от ЗБР:

бозайници – Южен подковонос (*Rhinolophus euryale*), Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*), Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*), Дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersii*), Дългоух нощник (*Myotis bechsteinii*), Остроух нощник (*Myotis blythii*), Дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*), Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*), Голям нощник (*Myotis myotis*), *Европейски вълк (*Canis lupus*), Видра (*Lutra lutra*), Пъстър пор (*Vormela peregusna*), Рис (*Lynx lynx*), Афала (*Tursiops truncatus*), Муткур (морска свиня) (*Phocoena phocoena*);

земноводни и влечуги – Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*), Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*), Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), Южна блатна костенурка (*Mauremys caspica*), Пъстър смок (*Elaphe sauromates*), Леопардов смок (*Elaphe situla*);

риби – Карагъоз (Дунавска скумрия) (*Alosa immaculata*), Малък карагъоз (Харип) (*Alosa tanaica*), Резовска брияна (*Alburnus schischkovi*), Европейска горчивка (*Rhodeus amarus*), Обикновен щипок (*Cobitis taenia*), Виюн (*Misgurnus fossilis*);

безгръбначни – Еднорог болбелазмус (*Bolbelasmus unicornis*), *Осмодерма (*Osmoderma eremita*), Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*), Буков сечко (*Morimus funereus*), Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*), *Алпийска розалия (*Rosalia alpina*), Лицена (Голяма огневка) (*Lycaena dispar*), Еуфидриас (*Euphydryas aurinia*), *Dioszeghyana schmidtii*, *Четириточкова меча пеперуда (*Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria*), Обикновен паракалоптенус (*Paracaloptenus caloptenoides*), Анизус (*Anisus vorticulus*), Бисерна мида (*Unio crassus*);

Защитената зона се обявява с цел: опазване и поддържане на типовете природни местообитания, посочени в по-горе и местообитанията на посочените по-горе видове, техните популации и разпространение в границите на зоната, за постигане и поддържане на благоприятното им природозащитно състояние в Черноморския биогеографски регион; подобряване на структурата и функциите на природни местообитания с кодове 1150*, 1530*, 2110, 2120, 2130*, 2180, 2190, 6220*, 62A0, 6430, 91E0*, 91F0, 91M0 и 92A0; подобряване на местообитанията на видовете Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*), Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*) и Леопардов смок (*Elaphe situla*); при необходимост подобряване на състоянието или възстановяване на типове природни местообитания, и местообитания на видове и техни популации.

В границите на защитената зона се забранява:

- провеждане на състезания с моторни превозни средства извън съществуващите пътища;
- движение на мотоциклети, ATV, UTV и бџгита извън съществуващите пътища в неурбанизирани територии; забраната не се прилага за определени на основание на нормативен акт трасета за движение на изброените моторни превозни средства, както и при бедствия, извънредни ситуации и за провеждане на противопожарни, аварийни, контролни и спасителни дейности;

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

- отводняване на крайбрежни заливаеми ивици на реки, езера, блата и други естествени водни обекти, промени в хидроморфологичния режим чрез отводняване, изземване на наносни отложения, коригиране, преграждане с диги на реки, с изключение на такива: в урбанизирани територии; в случаи на опасност от наводнения, които могат да доведат до риск за живота и здравето на хората или настъпване на материални щети; при бедствия и аварии; за подобряване на състоянието на природните местообитания и местообитанията на видовете;
- увреждане и унищожаване на естествената растителност в крайбрежната плажна ивица и в дюни извън активната плажна площ освен в случаите на премахване на инвазивни и неместни видове, като и в случаите на реализиране на допустими инвестиционни предложения, одобрени по реда на екологичното законодателство;
- използване на дънни тралеращи и драгиращи средства, депониране на драгажни маси и пребаластиране на кораби в морските пространства в зоната;
- изграждане на изкуствени подводни рифове и острови върху местообитанията, предмет на опазване в морските пространства в зоната;
- промяна на начина на трайно ползване, разораване, залесяване и превръщане в трайни насаждения на ливади, пасища и мери при ползването на земеделските земи като такива;
- разораване и залесяване на поляни и други незалесени горски територии в границите на негорските природни местообитания, освен в случаите на доказана необходимост от защита срещу ерозия и порои;
- премахване на характеристики на ландшафта (синори, жизнени единични и групи дървета, традиционни ивици, заети с храстово-дървесна растителност сред обработваеми земи, защитни горски пояси, каменни огради и живи плетове) при ползването на земеделските земи като такива освен в случаите на премахване на инвазивни чужди видове дървета и храсти;
- 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 (строителни и скалнооблицовъчни материали) в териториите, заети от природните местообитания; забраната не се прилага в случаите, в които към датата на обнародване на заповедта в „Държавен вестник“ има започната процедура за предоставяне на разрешения за търсене и/или проучване, и/или за предоставяне на концесия за добив по Закона за подземните богатства и по Закона за концесиите, или е започнала процедура за съгласуването им по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или чл. 31 от ЗБР, или е подадено заявление за регистриране на търговско откритие;
- употреба на торове, подобрители на почвата, биологично активни вещества, хранителни субстрати и продукти за растителна защита, които не отговарят на изискванията на Закона за защита на растенията;
- употреба на минерални торове в ливади, пасища, мери, изоставени орни земи и горски територии, както и на продукти за растителна защита и биоциди от професионална категория на употреба в тези територии освен при каламитет, епифитотия, епизоотия или епидемия;
- използване на органични утайки от промишлени и други води и битови отпадъци за внасяне в земеделските земи без разрешение от специализираните органи на Министерството на земеделието, храните и горите и когато концентрацията на тежки метали, металоиди и устойчиви органични замърсители в утайките превишава фоновите концентрации съгласно приложение № 1 от Наредба № 3 от 2008 г. за нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите (ДВ, бр. 71 от 2008 г.);
- използване на води за напояване, които съдържат вредни вещества и отпадъци над допустимите норми;

- палене на стърнища, слогове, крайпътни ивици, тръстикови масиви, крайбрежна растителност и площи със суха растителност;
- извеждане на сечи в крайречни естествени гори и крайречни дървесни ивици в 15-метровата зона около постоянни водни течения, с изключение за нуждите на съоръжения (елементи) на техническата инфраструктура, за предотвратяване на опасности, застрашаващи живота и здравето на хората, при бедствия и аварии или за поддържане/подобряване на природните местообитания и местообитанията на видовете;
- добив на дървесина и биомаса в горите във фаза на старост освен в случаи на увреждане на повече от 50 % от площта на съответната гора във фаза на старост вследствие на природни бедствия и каламитети; в горите във фаза на старост, през които преминават съществуващи горски пътища и други инфраструктурни обекти, при доказана необходимост се допуска сеч на единични сухи, повредени, застрашаващи или пречещи на без-опасното движение на хора и пътни превозни средства или на нормалното функциониране на инфраструктурните обекти дървета;
- паша на домашни животни в горските територии, които са обособени за гори във фаза на старост. 9. Горските типове природни местообитания се стопанисват в съответствие с разпоредбите на глава четвърта от Наредба № 8 от 5.08.2011 г. за сечите в горите (ДВ, бр. 64 от 2011 г.) и за тях е задължително прилагането на „Система 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 BG0001001 „Ропотамо“, запазват статута, категорията, границите и режимите си на опазване. Горното не отменя прилагането на забраните и ограниченията по настоящата заповед за тези територии.

Защитени територии:

Избраният за реализация на инвестиционното предложение терен **не попада** в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии - национални и природни паркове, резервати и поддържани резервати, защитени местности и природни забележителности. Най-близко са разположени:

Защитени територии

В непосредствена близост (радиус от 3 km) до площадката на инвестиционното предложение (ИП), няма разположени защитени територии.

В района около гр. Царево, общ. Царево има обявени различни защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ).

„Залив корал“ Категория: Защитена местност

Площ: 132.0 хектара

Местоположение:

Област: Бургас, Община: Царево, Населено място: с. Лозенец

Документи за обявяване:

Заповед № РД-598 от 07.07.2022 г., бр. 59/2022 на Държавен вестник

Цели на обявяване:

1. Опазване на местообитание на китоподобни (морска свиня, афала и обикновен делфин), както и на карагъзови и есетрови риби.

Режим на дейности:

1. Забранява се навлизането на моторни и моторно-ветроходни плавателни средства, с изключение при бедствия, извънредни ситуации, за провеждане на аварийни, контролни и спасителни дейности през цялата година и за нуждите на риболова през периода от 1 октомври до 1 март;
2. Забранява се интензивно и екстензивно отглеждане на аквакултури;
3. Забранява се използване на дънни, тралиращи, драгиращи средства, включително и бийм трал, депониране на драгажни маси, изхвърляне на отпадни води от плавателни съдове;
4. Забранява се изграждане и поставяне на изкуствени подводни рифове или атракционни върху и под повърхността на водата;
5. Забранява се изхвърляне на канализационни и/или отпадъчни води от сушата и заустване на канализации;
6. Забранява се изхвърляне/изпускане на нефтопродукти и други отпадъци.

„Попова скала“ Категория: Природна забележителност

Площ: 30.8 хектара

Местоположение:

Област: Бургас, Община: Царево, Населено място: с. Велика

Документи за обявяване:

Заповед № 4051 от 29.12.1973 г., бр. 29/1974 на Държавен вестник

Цели на обявяване:

1. Забележителни геоложки обекти

Режим на дейности:

1. Забранява се да се секат, кастрят и повреждат дърветата, както и да се късат или изкореняват всякакви растения
2. Забранява се пашата на какъвто и да е добитък и през всяко време
3. Забранява се да се преследването на дивите животни, птиците и техните малки и развалянето на гнездата и леговищата им
4. Забранява се да се разкриват кариери за камъни, пясък и пръст, с което се провежда и изменя естествения облик на местността и включително водните течения
5. Забранява се чупенето, драскането и повреждането по какъвто и да е начин, сталактити, сталагмити и други скални образувания в пещерите
6. Забранява се извеждането на интензивни и голи главни сечи
7. Разрешава се воденето на санитарна сеч и изваждане престарелите дървета с влошени декоративни качества

„Странджа“ Категория: Природен парк

Площ: 116054.21 хектара

Местоположение:

1. Област: Бургас, Община: Малко Търново, Населено място: гр. Малко Търново, с. Близнак, с. Бръшлян, с. Бяла вода, с. Визица, с. Граматиково, с. Евренозово, с. Заберново, с. Звездец, с. Калово, с. Младежко, с. Сливарово, с. Стоилово
2. Област: Бургас, Община: Царево, Населено място: гр. Ахтопол, гр. Царево, с. Бродилово, с. Българи, с. Варвара, с. Велика, с. Изгрев, с. Кондолово, с. Кости, с. Резово, с. Синеморец

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

Документи за обявяване:

Заповед № РД-30 от 24.01.1995 г., бр. 15/1995 на Държавен вестник

Документи за промяна:

1. Прекатегоризация със Заповед № РД-350 от 14.07.2000 г., бр. 66/2000 на Държавен вестник

2. Промяна в площта - намаляване със Заповед № РД-25 от 18.01.2001 г., бр. 11/2001 на Държавен вестник

3. Промяна в площта - намаляване със Заповед № РД-59 от 24.01.2013 г., бр. 28/2013 на Държавен вестник

Цели на обявяване:

1. Дългосрочното опазване на уникалната природа във водосборите на реките Велека и Резовска и осигуряване на устойчиво социално-икономическо развитие в района.

Режим на дейности:

1. Забранява се събиране, съхранение и обезвреждане на опасни отпадъци, включени в каталога на ПМС № 153 от 1993 г. (приложение № 1);

2. Забранява се внасянето на всякакви отпадъци;

3. Забранява се внасянето на чуждоземни диви растителни и животински видове, подвидове и форми;

4. Забранява се сечищната форма на стопанисване на високо-стеблените букови гори с подлес от зеленика;

5. Забранява се ползване на дивите растителни и животински ресурси в размери и по начини, които да застрашават съществуването на видове, да намаляват биологичното разнообразие или да нарушават нормалното функциониране на природните екосистеми.

Посочените защитени територии се намират на разстояние по-голямо от 5 км от границите на площадката на инвестиционното предложение.

Изводи:

1. Територията на инвестиционното предложение **не попада** в граници на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

2. В непосредствена близост (радиус от 3 km) до площадка на инвестиционното предложение **няма** разположени защитени територии.

3. Най-близко разположените защитени територии се намират на разстояние по-голямо от 5 км от границите на площадката на инвестиционното предложение.

V. ОПИСАНИЕ И АНАЛИЗ НА ВЕРОЯТНОСТТА И СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ИП ВЪРХУ ПРЕДМЕТА И ЦЕЛИТЕ НА ОПАЗВАНЕ НА ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ

5.1 Анализ на въздействието на инвестиционното предложение върху типовете природни местообитания и всеки от видовете - предмет на опазване в защитените зони

5.1.1. Описание на територията на ИП

По геоботаническото райониране на България, територията на инвестиционното предложение се отнася към Черноморски биогеографски район. Този район се простира 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

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

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 Южно Черноморие. Това обуславя и по-големият 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.

Поради наличие на голям брой южноексински растения Тахта-джян (1978) включва Южното Черноморие (на север с бреговете на Бургаския залив) към Евксинската флористична провинция (Китанов, 1976 и Бондев, 1982 дори смятат, че цялото Черноморие трябва да се отнесе към тази провинция).

Растителността на Черноморския район е съставена главно 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.

Край Черно море единствено у нас са разпространени 43 вида редки растения, които са представители почти изключително на южноексинската, субиранската, средиземноморската, субсредиземноморската или понтийската флора и които в целия си ареал обитават пясъчни, пясъчно-каменисти или засолени почви (или са типични крайморски форми). Те са голямо наше флористично богатство и повечето от тях са поставени под закрилата на закона за защита на природата.

Част от тях (19 вида) се срещат в Южното и Северното Черноморие (*Euphorbia paralias* - приморска млечка, *Astrodaucus litoralis* - черноморски астродаукус, *Crithnum maritimum* - морски копър, *Stachys maritima* - морски ранилист, *Otanthus maritimus* - крайморски отантус, *Silene euhina* - черноморско плюскавиче, *S. thymifolia* и др.), други (10 вида) - само в Северното Черноморие (*Triglochin maritima* - приморски триостреник, *Artemisia pedemontana* - кавказки пелин, *Minuartia mesogitana* - азиатска мишовка, *Mathiola odoratissima* - ароматна матиола и др.), а трети (24 вида) - само в Южното Черноморие (*Agropyron litorale* - крайбрежен пирей, *Ranunculus maritimum* - пясъчна лилия, *Sagina maritima* - приморска мъховка, *Medicago litoralis* - крайбрежна люцерна, *Trifolium spumosum* - кавказка детелина, *Centaurea taghitica* - морски червен кантарион, *Cressa cretica* - критска креса, *Halimolobos pedunculata* - обикновено халимоне, *Halimolobos portulacoides* - тученичево халимоне и др.).

Ендемити на Черноморския район са *Silene calmerete* (калиакренско плюскавиче), *Cardaminetuberosa* (грудеста горва) *Alium stojanovii* (стоянов лук).

Във фауната наред с многото разпространени в цялата страна таксони се срещат субмедитерански, югозападноазиатски и средиземноморски представители. Навлизането на средиземноморските видове се осъществява както покрай линията на бреговете на Средиземно море, край Мраморно море до Черно море, така и през Горнотракийския подрайон и подрайона на Тунджанската низина от Южни Балкани.

Видове с крайчерноморски ареали са *Pardosa pontica*, *Saitistaurica*, *Pholcus ponticus*, *Lycosa opitex* от паякообразните, многобройни сладководни риби и др.

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): 1. Видове, разпространени в Северното Черно море, обикновено до н. Емине; 2. Видове на Южното Черноморие; 3. 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 anaticus* от паякообразните, *Agrión scitulum* от водните кончета, *Arachnocephalus vestitus*, *A. yersini*, *Omocestus minutus* и *Platypigius crassus* от правокрил mt, *Nabis meridionalis tauricus* и *Aethus pilosus* от полутвърдокрилите, *Cicindela circumdata*, *Bledius furcatus*, *Phyllobrotica elegans*, *Cryptocephalus gamma*, *Pachnophorus canus* от твърдокрилите, *Microtes mediterraneus* и *Asmeringa inertnis* от мухите, *Rutilus frisi* (лупавец) от рибите, *Coluberrubriceps* (черноврата средлушка) от змиите, *Puffinus puffinus yelkouan* (средиземноморски обикновен буревестник) от птиците. Голяма част от тези видове се срещат в Мала Азия или Средиземноморието или и в двата района. Характерни видове от третата група са *Ovatella myosotis*, *Zebrina varnensis*, *Jaminia ocularis* и *Serrulina serrulata* от охлювите, *Ligia italica*, *Monocyphoniscus babadagensis* и *Plathyathrus coronatus* от мокриците, *Pholcus ponticus* от паяците, *Caiaeschna microstignw* от водните кончета, *Loboptera decipiens* от хлебарките, *Stibaropus henkei* и *Aethussyriacus* от полутвърдокрилите, *Dischirius numidicus*, *D. chalceus*, *Pogonus ripari us*, *P.persicus*, *Cafius xantholorna*, *Phaleria cadaverina pontica* и *Rhesus serricomis* от твърдокрилите, *Coelambus parallelogrammus*, *C. lemaeus*, *C. pallidulus* от водните бръмбари, *Dicraeus discolor* от мухите, *Cyrtodactylus kotschyi bureschi* от гущерите.

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

Сред сухоземните обитатели на Черноморския район се срещат видове с атлантомедитеранско разпространение. Например листоядът *Psylliodes marcida* се среща само по бреговете от Атлантическа Европа през Средиземноморието до Черно море. Други, като листоядите *Longitarsus solaris*, *Phyllotr&a judaea*, са крайморски субендеми-ти за района и за Егейското крайбрежие (последният - и за източните брегове на Средиземно море). Интересни от биогеографско гледище са полутвърдокрилите *Stibaropus henkei* и *Vyrsinus 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 пясъчливите 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 гюнтеровата полевка.

Черноморският район е много богат на ендемити.

Някои от ендемичните видове са: *Eiixina circumdata*, *Orcula zilchi*, *Helicella spiruloides* от охлювите, *Harphophthalmus intermedius*, *Acyphoniscus nabeleki*, *Annadilloniscus bulgaricus* и *Chaetophylloscia hastata* от мокриците, *Euxinella strandi* и *Riiaena buresi* от паякообразните, *Cicindela hybrida rumelica*, *Apion ottonis*, *Otiorrhynchus verrucipes*, *Sneorrhinus bulgaricus*, *Scutorrhynchus arffelbecki* и *C. solarius* от твърдокрилите, *Tenthredo uncinata* от растителноядните оси и др.

В планетарната екорегинализация на Олсон и Динерщайн (2000), използвана като основа за биогеографска хорологизация на България, са определени 9 морски биома и 43 морски екорегина. Басейнът на Черно море не е конкретизиран за никой от морските екорегина, а пространствено е най-близък с екорегина на Средиземно море според същата екорегинализация. Черно море биотично се отличава значително от Средиземно море и тук е възприета класическата биогеографска регионализация на световния литорал на Делатин (De

Latin, 1967), в която Черноморския басейн попада в бореоатлантическата областна бореалния регион. По-нататъшното детайлизиране в регонализацията на самия Черноморски басейн изисква задълбочен анализ на флората, фауната и съобществата, формирани в Черно море.

Съществено значение за флората на Акваториалния Черноморски биогеографски район имат кремъчните и пирофитовите водорасли, известни с общото наименование фитопланктон. Особено важна закономерност се наблюдава в развитието на фитопланктона край българския черноморски бряг през втората половина на XX век. Според Petrova (1959-1990) във фитопланктона на българската акватория до 1970 г. доминират кремъчните водорасли (отдел - Bacillariophyta), но засилената антропогенизация в западната половина на Черноморския басейн е причина за качествено и ко-личествено обедняване на тези водорасли и постепенното им изместване от пирофитовите водорасли (отдел - Ruggophyta). Този процес има глобал-но проявление и доминирането на пирофитовите водорасли е индикатор за еутрофизацията в Черно море. В българската акватория на Черно море са установени 385 вида кремъчни водорасли - древна група микроорганизми, съществуващи от кредната епоха. Увеличеното присъствие на пирофито-вите водорасли е причина за наблюдаваната биолуминесценция, или „жива светлина“, която е най-характерна за лятото и есента при масовия „цъфтеж“ на ноктилука (*Noctiluca miliaris*). Обилното развитие и цъфтеж на фитопланктона през даден сезон се осъществява при наличието на големи количества биогенни соли в повърхностния слой на морето.

Флористичната част от биотата на Черно море е изградена и от едри морски водорасли - макрофитобентос. Черноморската макроалгофлора, в частност алгофлората на района, е от бореален тип, поради големия брой атлантически бореални видове в нея. Общият брой на едрите морски водорасли е 165 вида, които са тясно свързани с флората на Средиземно море. Близостта с макроалгофлората на Средиземно море е изразена чрез наличието на голямо количество индивиди от средиземноморските ендемити: *Cystoseira barbata* (отдел кафяви водорасли - Phaeophyta), *Phyllophora nervosa* и *Corallina mediterranea* (отдел червени водорасли - Rhodophyta) (Ди-митрова-Конаклиева, 2000). В алгофлората на района участват и някои космополитни видове от червените водорасли - *Ceramthm rubrum* (отдел - Rhodophyta) и зелените водорасли - *Gomontia polyrrhiza*, *Enteromorpha polifera*, *E. compressa* и *Ostreobium quekettii* (отдел - Chlorophyta). Един от най-широко разпространените видове водорасли по нашето крайбрежие е морската салата - *Ulva rigida* (отдел - Chlorophyta).

Много често, особено край лиманите, в морската вода се наблюдават обраствания от покритосеменни растения, доминирани от голямата морска трева - *Zostera marina*, малката морска трева - *Zostera nolttii*, морската ру-пия - *Ruppia maritima* и спиралната рупия - *Ruppia spiralis*.

Фаунистичното разнообразие на Акваториалния Черноморски биогеог-рафски район притежава някои особености, породени от ниската соленост на водата (18 ‰), което го поставя на границата между морските и бракичните басейни. Освен по-ниската соленост спрямо световния океан, която ограничава присъствието на някои видове организми, допълнителна бариера за дълбоководната фауна е липсата на кислород под 150-180 m дълбочина.

Зоопланктонът е основна биоценоза в българската акватория на Черно море. Той е представен от 25 вида едноклетъчни протозои (подцарство - Protozoa), 7 вида мешести (тип - Coelenterata), от които най-характерни представители, са хидровидната (клас - Hydrozoa) - *Obelia geniculata*, сци-фомедузата (клас - Scyphozoa) - *Aurélia aurita* и конската аштя-*Actinia equina*. В зоопланктона участват три вида ктенофори (тип - Stenophora) - *Pleurobrachia rhodopis*, пришелецът - *Mnemiopsis leidyi*, който служи за храна на друг пришелец - *Beroe ovata*, появил

се през последните 10 години в Черно море. Част от ценозата на зоопланктона, са 5 вида ротатории (тип - Rotatoria), многочетинестите червеи (клас - Polychaeta), сред които най-характерните черноморски представители са *Nereis zonata* и *Mercierella enigmatica*, някои видове мекотели (тип - Mollusca), ракообразни (клас - Crustacea), 1 вид четинкочелюстни (тип - Chaetognatha) и 1 вид опашно хордови (подтип - Urochordata). По отношението си към темп-пературата на водата черноморските зоопланктонни видове са евритермни, но има термофилни и криофилни представители. Черноморският басейн е меромиктичен, тоест с частично разбъркване на водния обем и се отличава с летен максимум и зимен минимум в развитието на зоопланктона. Най-висока концентрация на зоопланктон в района се наблюдава пред нос Галата.

Зообентосната фауна на Акваториалния Черноморски биогеографски район се състои от 1370 вида (Найденев, 2002). В нея участват много протозои (подцарство - Protozoa), 48 вида фораминифери (клас - Foraminifera), 238 вида едноклетъчни инфузории (тип - Ciliophora), 22 вида водни гъби (тип - Fungi) и 31 вида мешести (тип - Coelenterata), между които са три вида корали. Тук обитават още 8 вида ресничести червеи (клас - Turbellaria) (Консулова, 1978), 108 вида кръгли червеи (клас - Nematoda), 12 вида коремноресничести (клас - Gastrotricha), 36 вида бентосни ротатории (тип - Rotatoria) и 26 вида немертини (тип - Nemertini). В бентосната фауна на района, са установени 102 вида многочетинести червеи (клас - Polychaeta) като *Nereis diversicolor*, *Arenicola marina* и *Meliima palmata*. Най-многобройна е групата на членестоногите (тип - Arthropoda), от които са установени 204 вида харпакшкоиди (разред - Harpacticoida), 5 вида мустаконози рачи (подклас - Cirripedia), 74 вида мидени рачета (подклас - Ostracoda), 34 вида равноноги рачета (разред - Isopoda) и 30 вида десетокраки рачи (разред - Decapoda).

Мекотелите (тип - Mollusca) са сред най-добре представените фаунистични групи в зообентоса на района с 43 вида охлюви и 46 вида миди. Характерни молюски за нашето крайбрежие са рапанът - *Rapana thomasiana*, малък европейски морски охлюв - *Ninia reticulata*, голямата черна мида *Mytilus galloprovincialis*, малката черна мида - *Mytilaster lineatus*, черноморският гребен - *Pecten ponticus* и стридата - *Ostrea edulis*. Широко разпространени са мъховите животни (тип - Ectoprocta, Bryozoa), от които в района са установени 13 вида. От бодлокожите (тип - Echinodermata) пред нашия бряг са известни 4 вида, а хордовите животни (тип - Chordata), са представени от 6 асции и ланцетника - *Branchiostoma lanceolatum*.

Бентосните животни в зависимост от субстрата към който са прикрепени са групирани в следните зооценози - литофили (прикрепени към скалистия грунт), псамофили (прикрепени към пясъчното дъно), пелофили (прикрепени към тинестото дъно) и фитофили (прикрепени към цистозиранни и филофорни обраствания).

Нектонът е екологична група от свободно живеещи водни животни, способни чрез активни движения да преодоляват съществуващите течения в морето и вълните на повърхността. Към нектона на района спадат обитаващите го бозайници, повечето видове риби и някои безгръбначни представители. В нектона участват и морските костенурки, от които по нашето крайбрежие по един път (1898 г. при Созопол) са улавяни зелената костенурка - *Chelonia mydas* и костенурката карета - *Caretta caretta* (1947 г.).

От китоподобните бозайници (разред - Cetacea) тук са разпространени обикновеният делфин - *Delphinus delphis*, делфинът афала - *Tursiops truncatus* и морската свиня (муткур) - *Phocaena phocaena*. Съществуват данни, че в края на XIX век в акваторията на Черно море от Атлантическия океан през Средиземно море са навлизали единични екземпляри от малкия ивичест кит - *Balaenoptera acutorostrata*. До 80-те години на миналия век в района на нос

Калиакра, Маслен нос и местността „Кастрич“ край с. Резово е обитавал тюлена монах - *Monachus monachus* (разред перконоги -Pinnipedia), считан за изчезнал вид.

Характерни представители на нектона от клас риби - Pisces са тези, които имат ясно изразена торпедовидна форма на тялото като паламуд - *Sarda sarda*, скумрия - *Scomber scombrus*, малък тунец - *Euthynnus allet-teratus* и по рядко срещаните тунец - *Thunnus thunnus* (сем. Скумриеви. Scombridae) и риба меч - *Xiphias gladius* (сем. Xiphiidae). Същата форма на тялото, макар по-често привързани към дънните водни слоеве имат черноморската бодлива акула - *Squalus acanthias* и малката бодлива акула - *S. blainvillei* (сем. Squalidae), която през последните няколко десетилетия не е засичана по нашето крайбрежие.

Независимо, че нямат торпедовидна форма на тялото към нектона като добри плувци се числят черноморският сафрид - *Thrachurus mediterraneus ponticus*, атлантическо-средиземноморският сафрид - *Thrachurus thrachurus thrachurus* (сем. Carangidae), леферът - *Pomatomus saltatrix* (сем. Pomatomidae), морският кефал - *Mugil cephalus*, платерината - *Liza aurata* и иларията - *Liza saliens* (сем. Mugilidae).

Независимо от малките си размери, към бързо подвижната част на нектона се отнасят широко разпространените видове риби в района като черноморска хамсия - *Engraulis encrasicolus ponticus* (сем. Engraulidae) и селдовата трикона (цаца, копърка, шпрот) - *Sprattus sprattus sulinus* (сем. Glupeiidae). Рядък специфичен генеративно морски, но трофично сладководен представител на нектона е змиорката - *Anguilla anguilla* (сем. Anguillidae), която осъществява движенията си чрез змиевидно извиване на тялото си. Други видове риби се придвижват чрез змиевидно извиване на перките си, сред които са обитателите на района - морско водно конче - *Hippocampus gamulosus*, пет вада морски игли от род *Syngnathus*, морското шило - *Nerophis ophidian* (сем. Syngnathidae), морската лисица - *Raja clavata* (сем. Rajidae) и морската котка - *Dasyatis pastinaca* (сем. Dasyatidae).

В Акваториалния Черноморски биогеографски район са установени общо около 125 вида риби, представители на различни семейства като сем. есетрови (Acipenseridae), сред които е считаната за изчезнала немска есетра - *Acipenser sturio*, представители на сем. селдови (Glupeiidae), като редкия резовски карагъз - *Alosa caspia bulgarica*, зарган - *Belone belone* (сем. Belonidae), видове от сем. трескови (Gadidae), като морски налим - *Gaidropsarus mediterraneus*, мерлуза - *Merluccius merluccius mediterraneus* и черноморски жщц - *Merlangius merlangus euxinus*, видове от сем. бодливки (Gasterosteidae) като деветиглата бодливка - *Pungitius platygaster* и трииглата бодливка - *Gasterosteus aculeatus*, атериновите риби, като голяма атерина - *Atherina hepsetus* и по-рядко срещаната атерина (помюш) - *Atherina boyeri* (сем. Atherinidae), както и морската щука - *Sphyrna sphyrna* (сем. Sphyrnidae).

Някои видове риби в района обитават придънния воден слой и тяхната принадлежност към нектона е твърде условна. Такива са видовете от сем. малки прилепала (Gobiesocidae), срещащи се обикновено около обрастванията на черната мида, някои представители на сем. попчета (Gobiidae), зеленушките (сем. Labridae), морските кучки (сем. Blennidae), морският дра-кон - *Trachinotus draco* (сем. Trachinidae), звездоброецът - *Uranoscopia scaber* (сем. Uranoscopidae), морската лястовица - *Trigla lucerna* (сем. Triglidae) и др.

Територията на ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, общ. Царево се състои основно от тревисти псамофити, халофити и крайморски хазмофити (скални растения). На места се срещат и групи с обраствания от ксеротермни церово-благунови дървета и храстово-тревни съобщества от *Paliurus spina-christi* Mill.(драка).

Имотите предмет на разработката са частна собственост на възложителя, с обща площ 98405 кв. метра.

Имотите, в които се предвижда да се реализира инвестиционното предложение се намира в район, който поради близостта до крайбрежната плажна ивица на Черно море, до регулационните граници на гр. Царево и до съществуващ асфалтов път и други полски пътища вътре в имотите от години се ползва активно за риболов и туризъм. В този аспект разглежданата зона отчасти притежава характеристиките на урбанизирана територия, с почти целогодишно човешко присъствие в нея.

Растителността в района на инвестиционното предложение има произведен и вторичен произход. Тя е съставена от производни и вторични ксеротермни тревни и храстово-тревни съобщества. В производната тревна растителност с най-голяма срещаемост в тревните съобщества са видовете *Chrysopogon gryllus* (L.) Trin. (черна садина), *Poa bulbosa* L. (луковична ливадина), *Thymus pannonicus* All. (панонска мащерка), *Achillea clypeolata* Sibth. And Sm. (жълт равнец), *Euphorbia myrsinites* L. (мирзинитска млечка), *Euphorbia cyparissias* L. (обикновена, кипарисова млечка), *Teucrium polium* L. (бяло подъбиче), *Trifolium scabrum* L. (грапава детелина), *Trifolium arvense* L. (полска детелина), *Eryngium campestre* L. (полски ветрогон), *Crepis sancta* (L.) Vabs. (палестинска дрипавка), *Convolvulus cantabrica* L. (кантабрийска поветица), *Plantago lanceolata* L. (ланцетолистен живовляк) *Carthamus lanatus* L. (вълнест аспурт); *Avena fatua* L. (див овес); *Orlaya daucorlaya* Murb. (морково срамливче); *Sanguisorba minor* Scop. (дребно динче); *Convolvulus cantabrica* L. (кантабрийска поветица) *Linum corymbulosum* Reich. (щитовиден лен); *Myosotis stricta* Link ex Roem. and Schult. (изправена незабравка); *Allium sphaerocephalon* L. (кръглоглав лук); *Medicago polymorpha* L. (изменчива люцерна); *Achillea clypeolata* Sibth. and Sm. (жълт равнец); *Koeleria macrantha* (Ledeb.) Schult. (едроцветен тънконог); *Poa bulbosa* L. (луковична ливадина); *Chenopodium botrys* L. (огнивче); *Carduus acicularis* Bertol. (бодлив магарешки бодил); и др.

В храстовите микрогрупировки на храстово-тревните съобщества най-често доминират *Paliurus spina-christi* Mill. (драка), Обикновената шипка (*Rosa canina*), Обикновен глог (*Crataegus monogyna*) и *Jasminum fruticans* L. (храстовиден смин). В отделни микрогрупировки участвуват отделни групи от Цер (*Quercus cerris*) и Благун (*Quercus frainetto*).

При проведените теренни проучвания (м. август 2023 г.) в характерни участъци на територията на инвестиционното предложение са установени следните особености на местообитанията и на състава и структурата на формираните растителни съобщества:

- ПИ 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1053, 48619.15.1050, 48619.15.1056 са били до скоро обаботваеми земи. Към момента в тревните синузии и в тревните микрогрупировки, в които проективното покритие варира между 40 и 60 % в различни количествени съотношения участвуват видовете: *Taeniatherum crinitum* (Schreber) Nevski (дългоосилест тениатерум) 1-5 %; *Chrysopogon gryllus* (черна садина) *Poa bulbosa* L. (луковична ливадина), *Thymus pannonicus* All. (панонска мащерка), *Achillea clypeolata* Sibth. And Sm. (жълт равнец), *Allium sphaerocephalon* L. (кръглоглав лук); *Medicago polymorpha* L. (изменчива люцерна) *Avena fatua* L. (див овес) 10-40 %; *Carthamus lanatus* L. (вълнест аспурт) 1-5 %; *Avena fatua* L. (див овес) 1-5 %; *Orlaya daucorlaya* Murb. (морково срамливче) +; *Sanguisorba minor* Scop. (дребно динче) +; *Convolvulus cantabrica* L. (кантабрийска поветица) 1-5 %; *Stachys germanica* L. (германски раниласт) +; *Teucrium polium* L. (бяло подъбиче) 1-5 %; *Eryngium campestre* L. (полски ветрогон) 1-5 %; *Koeleria macrantha* (Ledeb.) Schult. (едроцветен тънконог). В храстовия синузий, в който проективното покритие варира между 10 и 15 % в различни комбинации участвуват видовете: *Paliurus spina – Christi*

Mill. (драка) 10-40 %; *Prunus spinosa* L. (трънка) 1-5 %; Обикновената шипка (*Rosa canina*) 5-10 %; Обикновен глог (*Crataegus monogyna*) 1-5 %;



ПИ 48619.15.1044



ПИ 48619.15.1034



ПИ 48619.15.1037



ПИ 48619.15.1047



ПИ 48619.15.1053



ПИ 48619.15.1050



ПИ 48619.15.1056

- ПИ 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1068 към настоящия момент са с различна степен на захрастеност като в тях се забелязват различни групи обраствания с дървета, храсти и тревисти псамофити, халофити и ксеротермни тревни съобщества. В храстово-тревно съобщество с преобладаване на драка на наклонен склон в различни количествени съотношения участвуват следните видове: *Paliurus spina-cristi* Mill. (драка) 40-60 %; *Prunus spinosa* L. (трънка) - 1-5 %; Обикновената шипка (*Rosa canina*) 5-10 %; *Crataegus monogyna* Jacq. (обикновен глог) 1-5 %; *Fraxinus ornus* L. (мъждрян) +; *Achillea clypeolata* Sibth. and Sm. (жълт равнец) 5-10 %; *Euphorbia myrsinites* L. (мирсинитска млечка) 1-5 %; *Hordeum murinum* L. (миши ечемик) 1-5 %; *Eryngium campestre* L. (полскеи ветрогон)

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

1-5 %; *Orlaya grandiflora* (L.) Hoffm. (едрочетно срамливче) 5-10 %; *Poa bulbosa* L. (луковична ливадина) 1-5 %; *Agropyron cristatum* (L.) Gaertner (гребеновиден житняк) 1-5 %; *Dianthus moesiacus* Vis and Pasnic (мизийски карамфил) +; *Prunella laciniata* L. (нарязанолистна прищница) +; *Achillea collina* J.Becker ex Reich. (хълмов равнец) 1-5 %; *Filipendula vulgaris* Moench. (обикновено орехче) +; *Poa bulbosa* L. (луковична ливадина) 1-5 %; *Chrysopogon gryllus* (черна садина) 10-25 %; *Carthamus lanatus* L. (вълнест аспурт) 1-5 %; *Avena fatua* L. (див овес) 1-5%; *Koeleria macrantha* (Ledeb.) Schult. (едрочетен тънконог) +; *Centaurea orientalis* L. (източна метличина) +; *Teucrium chamaedrys* L. (обикновено подъбиче) 1-5%. В това съобщество има отделни саморастли групи от Цер (*Quercus cerris*) и Благун (*Quercus frainetto*).



ПИ 48619.15.1075



ПИ 48619.15.1063



ПИ 48619.15.1040



ПИ 48619.15.1041



ПИ 48619.15.1042



ПИ 48619.15.1031



ПИ 48619.15.1091



ПИ 48619.15.1064



ПИ 48619.15.1061



ПИ 48619.15.1059



ПИ 48619.15.1068

- ПИ 48619.12.602 към настоящия момент представлява в по-голямата си част (80 %) доскородно обработваема земя, която е заета предимно от *Taeniatherum crinitum* (Schreber) Nevski (дългоосилест тениатерум) 10-30 %; *Chrysopogon gryllus* (черна садина) 1-5 %; *Carthamus lanatus* L. (вълнест аспурт) 1-5 %; *Avena fatua* L. (див овес) 1-5 %; *Orlaya daucorlaya* Murb. (морково срамливче) +; *Sanguisorba minor* Scop. (дребно динче) +; *Convolvulus cantabrica* L. (кантабрийска поветица) 1-5 %; *Stachys germanica* L. (германски раниласт) +; *Teucrium polium* L. (бяло подъбиче) 1-5 %; *Eryngium campestre* L. (полски ветрогон) 1-5 %; *Koeleria macrantha* (Ledeb.) Schult. (едроцветен тънконог). Останалата част 20 % (югозападната) от имота е заета от изкуствена иглолистна култура.



ПИ 48619.12.602 (част 1)



ПИ 48619.12.602 (част 2)

Въз основа на комплексен анализ, местообитанията на проучваната територия се оценяват като производни и вторично деградирани, които са свързани със съответни типове растителност. Към производните местообитания и производни типове растителност се отнасят тип степи, скалисти степи и пясъчливи пасища от клас *Festuco-Brometea Br.Vl. et R.Tx. in Br.-Vl., 1949 (Brachipodio-Chrysopogonetea Horvatic, 1958)*.

От посочените типове местообитания включени в Приложение 1 към чл. 6, ал. 1, т. 1 (Изм., ДВ, бл. 88 от 2005 г.) към Закона за биологично разнообразие (Обн., ДВ, бр. 77 от 09.08.2002 г.) в отделни части от имотите предмет на инвестиционното предложение има отделни участъци от следния тип местообитание:

6210 - Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco - Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи) - * (Код по Директива 92/43 на ЕЕС).

Защитена зона BG0001001 „Ропотамо“ е обявена за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна от Директива 92/43/ЕЕС). Направена е оценка за въздействие върху природни местообитания, които са извън границите на ЗЗ.

Съгласно Информационна система за защитените зони от екологичната мрежа Natura 2000 на страницата на МОСВ на площадката, има отделни участъци от местообитание 6210 - Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco -Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи) - * (Код по Директива 92/43 на ЕЕС), което е картирано **извън границите на ЗЗ BG0001001 „Ропотамо“**.

Според представените общи характеристики по Natura 2000 (по Стандартен формуляр на Natura 2000 за ЗЗ BG0001001 „Ропотамо“), в защитената зона са изявени за опазване общо 34 типа природни местообитания, от които приоритетни за опазване са 7 типа природни местообитания (1150 *, 1530 *, 2130 *, 6220 *, 91AA *, 91E0 *, 91G0 *). За най-близко разположените типове природни местообитания, включени в предмета и целите на опазване на защитената зона е представена кратка характеристика за състоянието и разпространението им.

- 1240 Стръмни морски скали, обрасли с ендемични видове *Limonium*. Това местообитание е разположено на около 50 метра на югоизток – изток от площадката на ИП. Местообитание 1240 в ЗЗ BG0001001 „Ропотамо“ е представено с типичните за него видове от род *Limonium*, както и от *Crithmum maritimum*. В околност (източно, по десния бряг) на

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

устието на р. Ропотамо има локална, но представителна изява със варовикови скали, където видовото разнообразие е най високо – с *Limonium gmelinii*, *Goniolimon collinum*, *Ephedra distachya*, *Crithmum maritimum*, *Asphodeline lutea*, *Jasminum fruticans*, *Silene compacta* и др. Тази видова комбинация е типична за местообитанието. Установените таксони са характерни за местообитанието. Развитие на местообитание 1240 е на площ от 37,29 ха, докато референтната стойност е 7,9586 ха. Това показва, че заеманата от местообитанието площ е многократно по-голяма от референтната стойност. Местообитанието е от такъв тип, че не е възможно за кратък период от време като референтния да променя експоненциално общата си площ. Независимо от съществуващите заплахи, на този етап полевите проучвания не са установили и не дават основание да се предполага тенденция към намаляване на площта.

Настоящото ИП по никакъв начин **не засяга** картираното природно местообитание и няма да засегне и увреди части от него.

- 1160 Обширни плитски заливи. Това местообитание е разположено на около 650 метра на север от площадката на ИП.

Местообитанието 1160 е представено в границите на защитена зона BG0001001 „Ропотамо” с площ от 1851,89 ха. Това се равнява на 14.45% от площта на зоната (12815,82 ха). Няма фрагментация. Наличие на типични видове: *Zostera nana*, *Zostera marina*, *Ulva rigida*, *Ulva intestinalis*, *Ceramium* sp., *Polysiphonia* sp., В района на разпространение на природното местообитание няма регистрирани пожари. Настоящото ИП по никакъв начин **не засяга** картираното природно местообитание и няма да засегне и увреди части от него.

- 2110 Зараждащи се подвижни дюни. Това местообитание е разположено на около 570 метра на северозапад от площадката на ИП. Местообитание 2110 се заемана площ от 29,21 ха, докато референтната площ, според Стандартния формуляр на зоната, е 10,64025 ха. Към местообитание 2110 се отнася онази част от плажната ивица в защитена зона BG0001001 „Ропотамо”, която активно се използва от туристите за плажуване. Установено е фрагментиране на местообитанието от изградени плажни заведения, особено в районите на плажовете Стамополу, Аркутино, Дюни – Алепу. Фрагментацията е в диапазона 1-10%. Независимо от съществуващите заплахи, на този етап не се наблюдават тенденции за намаляване на площта. Оценката за динамиката в площта на природното местообитание е благоприятна. Установява се увеличаване на площта на местообитанието спрямо референтната площ. По време на теренните посещения не бяха установени унищожени участъци или участъци с трайно намаляване на площта в разглеждани подотдели на местообитанието.

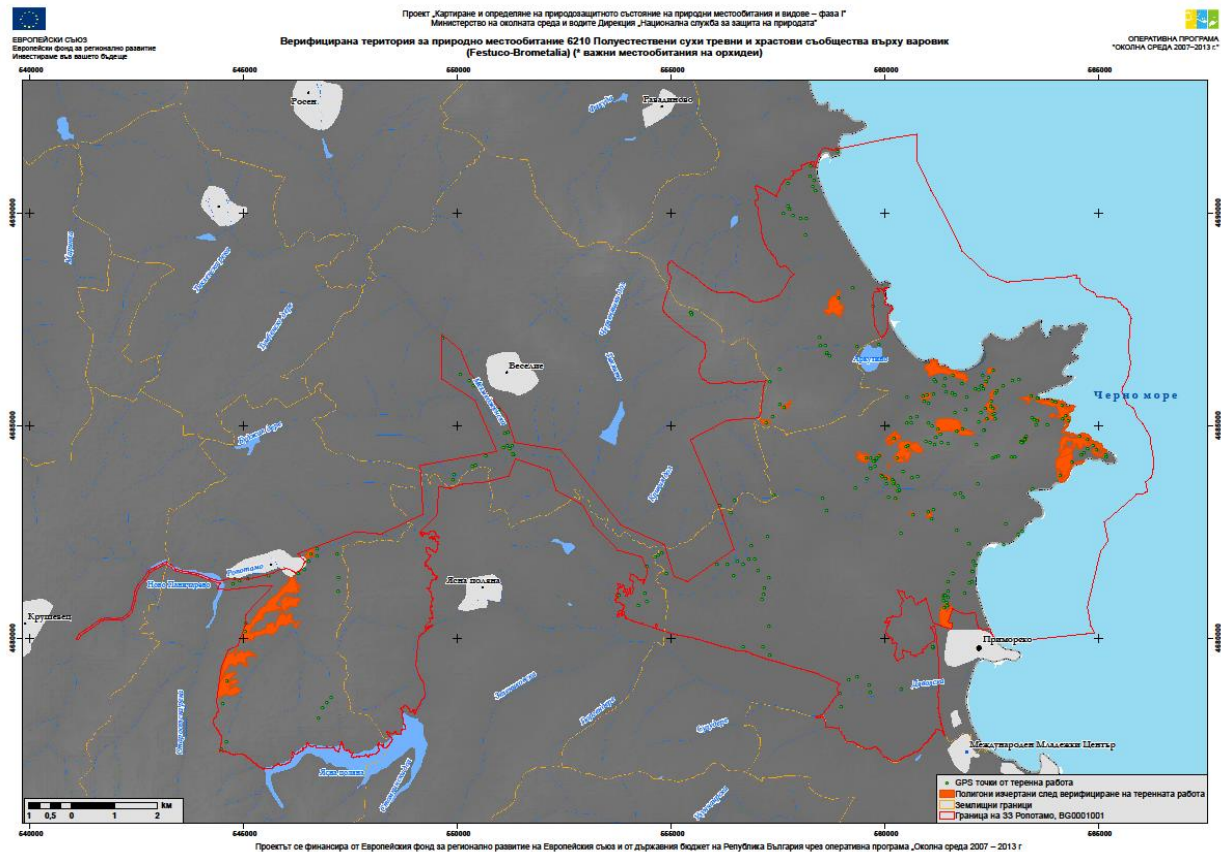
Настоящото ИП по никакъв начин **не засяга** картираното природно местообитание и няма да засегне и увреди части от него.

- 91F0 Крайречни смесени гори от *Quercus robur*, *Ulmus laevis* и *Fraxinus excelsior* или *Fraxinus angustifolia* покрай големи реки (*Ulmion minoris*). Това местообитание е разположено на около 580 метра на северозапад от площадката на ИП. Отнася се към Подтип 1 - Лонгозни гори (асоциация *Smilaco excelsae-Fraxinetum oxusarcae*). Заливни гори с участие на *Quercus robur*, *Fraxinus oxusarcae* и *Ulmus minor* и наличие на лиани. Видовият състав на съобществата е богат, а вертикалната структура е сложна. Тревната покривка е с непостоянен състав, зависещ от локални особености и динамични процеси. Общата площ на местообитанието в границите на защитена зона BG0001001 „Ропотамо” е 220,56 ха. Първият дървесен етаж се състои основно от полски ясен (*Fraxinus oxusarcae*) и бял бряст (*Ulmus laevis*) - съответно с участие над 4 десети - и с единично участие на цер (*Quercus cerris*), полски бряст (*Ulmus minor*), клен (*Acer campestre*), бяла върба (*Salix alba*), черна елша (*Alnus glutinosa*) и

рядко - единични индивиди от разположени в култури от черна топола, което дава основание да се даде добра оценка на местообитанието по настоящия параметър. На няколко места се забелязва значително увреждане на местообитанията, свързани с т.нар. почистване речните корита, като примерите са най-вече в близост до населените места. В момента протича ход на сукцесията към възстановяване на естествените лонгозни местообитания.

Настоящото ИП по никакъв начин **не засяга** картираното природно местообитание и няма да засегне и увреди части от него.

- **6210** Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*festuco-brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи). Общата площ на местообитанието в границите на защитена зона BG0001001 „Ропотамо” е 56,61 ха. Основният едификатор в съобществата на местообитанието е черната садина - *Chrysopogon gryllus*. Видовият състав в направените фитоценологични описания е сравнително типичен за местообитанието. В тревния етаж се срещат следните тревни видове: *Chrysopogon gryllus*, *Festuca valesiaca*, *Brachypodium pinnatum*, *Bromus squarrosus*, *Carlina vulgaris*, *Dianthus giganteus*, *Convolvulus canthabrica*, *Thymus* spp., *Cynosurus echinatus*, *Petrorrhagia prolifera*, *Taeniatherum caput-medusae*, *Dactylis glomerata*, *Asphodeline lutea*, *Agrostis castelana*, *Sanguisorba minor*, *Eryngium campestre*, *Spiranthes spiralis*, *Allium rotundum*, *Avena fatua*, *Briza maxima* и др. Храстовите видове, които се срещат в или в екотонната зона на съобществата, са типични за протичащата прогресивна сукцесия, свързана с обрастване с горска растителност. Не се установи наличие на чужди за флората на страната видове. Степента на обрастване на площите с дървесна и храстова растителност е в рамките на допустимото за даване на благоприятна оценка. Основните храстови видове, които се срещат основно по границите на площите са драка и цер. Не са регистрирани представители на сем. *Orchidaceae*. Не са установени отрицателно действащи фактори като: фрагментация, пожари, наличие на рудерални видове, формиращи самостоятелни ценози.



Настоящото ИП по никакъв начин **не засяга** природно местообитание 6210 **в границите** на защитена зона BG0001001 „Ропотамо“ и няма да и увреди и фрагментира части от него вътре в границите на защитената зона (ЗЗ).

В същото време в определени части от имотите предмет на инвестиционното предложение (ИП) има отделни участъци, които са картирани като природно местообитание 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (festuco-brometalia) (*важни местообитания на орхидеи). Тези местообитания са картирани **извън границите** на защитената зона, по цялото кайбрежие на Черно море, като тяхната относителна площ е многократно по-голяма от площта на местообитанието в границите на ЗЗ. В този случай ще бъдат отнети определени площи (98405 кв. метра) от това местообитание **извън границите** на ЗЗ. Прогнозно изразено процентно на фона на всички картирани местообитания с код 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик, които попадат извън обхвата на ЗЗ, и които са със значително по-голяма площ, се очаква кумулативният ефект да е **под праговата стойност от 1%**, определен от Директива 92/43/ЕИО.

С определени мерки, които ще бъдат предложени, като съхранение на естествени ивици от природно местообитание 6210 по част от границите на имотите, съхранение на групи дървета от цер и благун, и съхранение на ивица от дървесната и храстовидна растителност покрай имотите, граничещи с дерето – имот с идентификатор 48619.15.4 ще се смекчи влиянието върху природно местообитание 6210.

Инвестиционното предложение ще се реализира **извън границите** на защитена зона BG0001001 „Ропотамо“.

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

Таблица 3 Степента на влияние и въздействие на инвестиционното предложение върху типове природни местообитания, изявиени за опазване в ЗЗ зона ВГ0001001 „Ропотамо” през периода на строителство, експлоатация и рекултивация.

Код*	Непряко	Пряко	Краткотрайно	Среднотрайно	Дълготрайно	Временно	Постоянно	Кумулативно	Положително	Отрицателно	Загуба (%)
1110	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
1130	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
1140	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
1150*	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
1160	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
1170	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
1210	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
1240	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
1310	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
1410	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
1530*	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
2180	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
3260	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
6210	няма	да	да	няма	няма	да	няма	няма	няма	временно	1
6220*	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
62A0	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
6430	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
6510	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
8220	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
8230	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
8330	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
91AA*	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
91E0*	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
91F0	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
91G0*	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
91M0	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
91Z0	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
92A0	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

92D0	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---

*Кодът на защитените местообитания е представен според Стандартен формуляр на 33 BG0000261 „Язовир Копринка“ по Натура 2000

В резултат от реализацията на ИП и останалите ИП/ППП не се очаква значима промяна в структурата и функциите на типовете природни местообитания, предмет на опазване в зоната, или предпоставка за промяна на природозащитната им стойност.

5.1.2. Въздействия

Преки въздействия

Преките въздействия от реализацията на инвестиционните предложения се проявяват и по време на строителството на обекта и през експлоатационната фаза. Те се изразяват в следното:

➤ *Унищожаване на местообитания*

Това въздействие ще бъде причинено основно по време на строителството, при извършване на строителни работи за изграждането на обекта и при изграждане на инженерната инфраструктура. При тези дейности върху част от площта ще се унищожи повърхностния почвен слой, който е местообитание за някои безгръбначни, влечуги, земноводни и дребни гризачи. Унищожението е свързано преди всичко с изпълнението на различните изкопи и насипи при подготовка на строителните работи. Заедно с унищожаването на почвения слой и нарушаването на генетичните хоризонти по профила се унищожават още растителността и в голямата си част почвената флора и фауна.

След приключване на строителството ще се извърши частично възстановяване на засегнатата площ.

Предвид, че става дума за частни имоти, тяхното евентуално ограждане ще възпрепятства достъпа на някои животински видове до местообитанията, т.е. също води до отнемане на територия.

Въздействията могат да се приемат за незначителни, поради което не се налага планирането на *компенсиращи мерки*. Предложени са смекчаващи мерки, които да намалят възможно най-много въздействието.

➤ *Фрагментация и влошаване качествата на местообитанията*

Към увреждането на местообитанията може да се причисли риска от замърсяване с битови и строителни отпадъци, както и утъпкването по време на строителството. Нерегламентираното депониране на отпадъците генерирани при строителството и експлоатацията на обектите, може да влоши качеството на съседните природни територии. За ограничаване на този риск е необходимо стриктно да се спазват разпоредбите на Закона за управление на отпадъците и съответните подзаконови нормативни актове и да се изготви програма за управление на отпадъците на обектите. В конкретния случай въздействието от утъпкване на площадката е минимален, тъй като видовете в терените, които са до известна степен антропогенизирани са устойчиви на това влияние. При извършване на подходяща рекултивация това въздействие ще бъде премахнато.

Рискът от фрагментация в контекста на територията на защитената зона може да се приеме за незначителен и се определя от това, че ИП ще се реализира върху площ, която е извън ЗЗ, при което не възниква елемент на накъсване и още по-малко на изолиране на

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

хабитати. Съществуващата дървесна и храстова растителност в съседните дерета и крайбрежна ивица няма да бъде засегната от реализацията на ИП, и може да се разглежда като локален микробиокоридор. Освен това разглежданата площадка е разположена на територия, върху която от дълго време има антропогенно влияние – туризъм, риболов, спортни игри, интензивно земеделие, паша. Това дава основание разглежданият участък да се разглежда по-скоро като потенциално, отколкото като действащо местообитание на някои от консервационно значимите видове в защитените зони.

➤ *Емисии на химически замърсители в средата*

Няма да се образуват или заустват отпадъчни или др. води или замърсители от обекта.

Косвени въздействия

➤ *Безпокойство и прогонване на видове*

Това въздействие ще се прояви и по време на строителството и в периода на експлоатацията на обекта. Ще бъде предизвикано от прекомерните нива на шум в и непосредствено около обекта, както и от човешкото присъствие. Въздействието ще бъде по-значително през строителната фаза, поради по-широкият спектър от човешки дейности, включващи и работа на тежка механизация. Предполага се, че през функционалният период, въздействието на този фактор върху видовете ще намалее, но за част от видовете повишеното присъствие на хора през всички сезони, ще доведе до дълготрайно и постоянно въздействие, като ефекта му ще зависи от екологичната пластичност на видовете, както и тяхното сезонно поведение.

➤ *Инвазия на синантропни видове*

Това въздействие в най-голяма степен ще се прояви в периода на експлоатация на обекта и е следствие от промяна в ландшафта, респективно неговата урбанизация. Човешкото присъствие най-често е свързано с появата на кучета, котки, плъхове, сойки, сокерици и други синантропни видове. Богатите хранителни ресурси, включително хранителни отпадъци допринасят за техния голям брой в близост до центрове на застрояване. Животните използват урбанизираните територии, като ядра и бързо се разпростират навътре в заобикалящите ги природни зони. По този начин се създават предпоставки за възникване на взаимоотношения на конкуренция и хищничество между синантропните и дивите видове. Това заедно със засиленото човешко присъствие, допринася за избягването на тези райони от дивите животни.

➤ *Пожари*

Пожарите са съществен елемент, оказващ отрицателно въздействие върху биоразнообразието, особено върху растителността и популациите от бавно подвижните видове, особено херпетофауната.

Реализацията на ИП определено е свързана с повишаване на риска от възникване на пожари в района. Поради това пожарообезопасяването на обекта трябва да се разглежда като един от главните приоритети. За ограничаване на риска от възникване на пожари се препоръчва обектите да бъдат снабдени с подходящи противопожарни средства, които да бъдат поддържани в изправност. Също така трябва да се поставят предупредителни табели акцентиращи вниманието на туристите върху тази опасност.

5.1.3. Описание и анализ на въздействието на ИП върху типовете природни местообитания, предмет на опазване в защитените зони.

Съгласно Информационна система за защитените зони от екологичната мрежа Natura 2000 на страницата на МОСВ на площадката, има отделни участъци от местообитание 6210 - Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco -Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи) - * (Код по Директива 92/43 на ЕЕС), което е картирано **извън границите** на 33 BG0001001 „Ропотамо“.

Според представените общи характеристики по Natura 2000 (по Стандартен формуляр на Natura 2000 за 33 BG0001001 „Ропотамо“), в защитената зона са изявени за опазване общо 34 типа природни местообитания, от които приоритетни за опазване са 7 типа природни местообитания (1150 *, 1530 *, 2130 *, 6220 *, 91AA *, 91E0 *, 91G0 *). За най-близко разположените типове природни местообитания, включени в предмета и целите на опазване на защитената зона е представена кратка характеристика за състоянието и разпространението им.

- 1240 Стръмни морски скали, обрасли с ендемични видове *Limonium*. Това местообитание е разположено на около 50 метра на югоизток – изток от площадката на ИП. Местообитание 1240 в 33 BG0001001 „Ропотамо“ е представено с типичните за него видове от род *Limonium*, както и от *Crithmum maritimum*. В околност (източно, по десния бряг) на устието на р. Ропотамо има локална, но представителна изява със варовикови скали, където видовото разнообразие е най-високо – с *Limonium gmelinii*, *Goniolimon collinum*, *Ephedra distachya*, *Crithmum maritimum*, *Asphodeline lutea*, *Jasminum fruticans*, *Silene compacta* и др. Тази видова комбинация е типична за местообитанието. Установените таксони са характерни за местообитанието. Развитие на местообитание 1240 е на площ от 37,29 ха, докато референтната стойност е 7,9586 ха. Това показва, че заеманата от местообитанието площ е многократно по-голяма от референтната стойност. Местообитанието е от такъв тип, че не е възможно за кратък период от време като референтния да променя експоненциално общата си площ. Независимо от съществуващите заплахи, на този етап полевите проучвания не са установили и не дават основание да се предполага тенденция към намаляване на площта.

Настоящото ИП по никакъв начин не засяга картираното природно местообитание и няма да засегне и увреди части от него.

- 1160 Обширни плитки заливи. Това местообитание е разположено на около 650 метра на север от площадката на ИП.

Местообитанието 1160 е представено в границите на защитена зона BG0001001 „Ропотамо“ с площ от 1851,89 ха. Това се равнява на 14.45% от площта на зоната (12815,82 ха). Няма фрагментация. Наличие на типични видове: *Zostera nana*, *Zostera marina*, *Ulva rigida*, *Ulva intestinalis*, *Ceramium* sp., *Polysiphonia* sp., В района на разпространение на природното местообитание няма регистрирани пожари.

Настоящото ИП по никакъв начин не засяга картираното природно местообитание и няма да засегне и увреди части от него.

- 2110 Зараждащи се подвижни дюни. Това местообитание е разположено на около 570 метра на северозапад от площадката на ИП. Местообитание 2110 се заема площ от 29,21 ха, докато референтната площ, според Стандартния формуляр на зоната, е 10,64025 ха. Към местообитание 2110 се отнася онази част от плажната ивица в защитена зона BG0001001 „Ропотамо“, която активно се използва от туристите за плажуване. Установено е фрагментиране на местообитанието от изградени плажни заведения, особено в районите на плажовете Стамополу, Аркутино, Дюни – Алепу. Фрагментацията е в диапазона 1-10%.

Независимо от съществуващите заплахи, на този етап не се наблюдават тенденции за намаляване на площта. Оценката за динамиката в площта на природното местообитание е благоприятна. Установява се увеличаване на площта на местообитанието спрямо референтната площ. По време на теренните посещения не бяха установени унищожени участъци или участъци с трайно намаляване на площта в разглеждани подотдели на местообитанието.

Настоящото ИП по никакъв начин не засяга картираното природно местообитание и няма да засегне и увреди части от него.

- 91F0 Крайречни смесени гори от *Quercus robur*, *Ulmus laevis* и *Fraxinus excelsior* или *Fraxinus angustifolia* покрай големи реки (*Ulmion minoris*). Това местообитание е разположено на около 580 метра на северозапад от площадката на ИП. Отнася се към Подтип 1 - Лонгозни гори (асоциация *Smilaco excelsae-Fraxinetum oxycarpace*). Заливни гори с участие на *Quercus robur*, *Fraxinus oxycarpa* и *Ulmus minor* и наличие на лиани. Видовият състав на съобществата е богат, а вертикалната структура е сложна. Тревната покривка е с непостоянен състав, зависещ от локални особености и динамични процеси. Общата площ на местообитанието в границите на защитена зона BG0001001 „Ропотамо“ е 220,56 ха. Първият дървесен етаж се състои основно от полски ясен (*Fraxinus oxycarpa*) и бял бряст (*Ulmus laevis*) - съответно с участие над 4 десети - и с единично участие на цер (*Quercus cerris*), полски бряст (*Ulmus minor*), клен (*Acer campestre*), бяла върба (*Salix alba*), черна елша (*Alnus glutinosa*) и рядко - единични индивиди от разположени в култури от черна топола, което дава основание да се даде добра оценка на местообитанието по настоящия параметър. На няколко места се забеляза значително увреждане на местообитанията, свързани с т.нар. почистване речните корита, като примерите са най-вече в близост до населените места. В момента протича ход на сукцесията към възстановяване на естествените лонгозни местообитания.

Настоящото ИП по никакъв начин не засяга картираното природно местообитание и няма да засегне и увреди части от него.

- 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*festuco-brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи). Общата площ на местообитанието в границите на защитена зона BG0001001 „Ропотамо“ е 56,61 ха. Основният едификатор в съобществата на местообитанието е черната садина - *Chrysopogon gryllus*. Видовият състав в направените фитоценологични описания е сравнително типичен за местообитанието. В тревния етаж се срещат следните тревни видове: *Chrysopogon gryllus*, *Festuca valesiaca*, *Brachypodium pinnatum*, *Bromus squarrosus*, *Carlina vulgaris*, *Dianthus giganteus*, *Convolvulus canthabrica*, *Thymus* spp., *Cynosurus echinatus*, *Petrorrhagia prolifera* *Taeniatherum caput-medusae*, *Dactylis glomerata*, *Asphodeline lutea*, *Agrostis castelana*, *Sanguisorba minor*, *Eryngium campestre*, *Spiranthes spiralis*, *Allium rotundum*, *Avena fatua*, *Briza maxima* и др. Храстовите видове, които се срещат в или в екотонната зона на съобществата, са типични за протичащата прогресивна сукцесия, свързана с обрастване с горска растителност. Не се установи наличие на чужди за флората на страната видове. Степента на обрастване на площите с дървесна и храстова растителност е в рамките на допустимото за даване на благоприятна оценка. Основните храстови видове, които се срещат основно по границите на площите са драка и цер. Не са регистрирани представители на сем. *Orchidaceae*. Не са установени отрицателно действащи фактори като: фрагментация, пожари, наличие на рудерални видове, формиращи самостоятелни ценози.

Настоящото ИП по никакъв начин **не засяга** природно местообитание 6210 **в границите** на защитена зона BG0001001 „Ропотамо“ и няма да и увреди и фрагментира части от него вътре в границите на защитената зона (33).

В същото време в определени части от имотите предмет на инвестиционното предложение (ИП) има отделни участъци, които са картирани като природно местообитание **6210** Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*festuco-brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи). Тези местообитания са картирани извън границите на защитената зона, по цялото кайбрежие на Черно море, като тяхната относителна площ е многократно по-голяма от площта на местообитанието в границите на ЗЗ. В този сличай ще бъдат отнети определени площи (98405 кв. метра) от това местообитание извън границите на ЗЗ. Прогнозно изразено процентно на фона на всички картирани местообитания с код **6210** Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик, които попадат извън обхвата на ЗЗ, и които са със значително по-голяма площ, се очаква кумулативният ефект да е под праговата стойност от 1%, определен от Директива 92/43/ЕИО.

С определени мерки, които ще бъдат предложени, като съхранение на естествени ивици от природно местообитание 6210 по част от границите на имотите, съхранение на групи дървета от цер и благун, и съхранение на ивица от дървесната и храстовидна растителност покрай имотите, граничещи с дерето – имот с идентификатор 48619.15.4 ще се смекчи влиянието върху природно местообитание 6210.

Инвестиционното предложение ще се реализира извън границите на защитена зона BG0001001 „Ропотамо“.

5.1.4. Описание и анализ на вероятността и степента на въздействие на плана върху защитените животински видове, предмет на опазване в защитената зона

В защитена зона BG0001001 „Ропотамо“, предмет на опазване са местообитанията на следните видове по чл. 6, ал. 1, т. 2 от ЗБР:

Бозайници – Южен подковонос (*Rhinolophus euryale*), Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*), Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*), Дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersii*), Дългоух нощник (*Myotis bechsteinii*), Остроух нощник (*Myotis blythii*), Дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*), Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*), Голям нощник (*Myotis myotis*), *Европейски вълк (*Canis lupus*), Видра (*Lutra lutra*), Пъстър пор (*Vormela peregusna*), Рис (*Lynx lynx*), Афала (*Tursiops truncatus*), Муткур (морска свиня) (*Phocoena phocoena*);

Земноводни и влечуги – Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*), Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*), Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), Южна блатна костенурка (*Mauremys caspica*), Пъстър смок (*Elaphe sauromates*), Леопардов смок (*Elaphe situla*);

Риби – Карагъоз (Дунавска скумрия) (*Alosa immaculata*), Малък карагъоз (Харип) (*Alosa tanaica*), Резовска брияна (*Alburnus schischkovi*), Европейска горчивка (*Rhodeus amarus*), Обикновен щипок (*Cobitis taenia*), Виюн (*Misgurnus fossilis*);

Безгръбначни – Еднорог болбелазмус (*Bolbelasmus unicornis*), *Осмодерма (*Osmoderma eremita*), Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*), Буков сечко (*Morimus funereus*), Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*), *Алпийска розалия (*Rosalia alpina*), Лицена (Голяма огневка) (*Lycaena dispar*), Еуфидриас (*Euphydryas aurinia*), *Dioszeghyana schmidtii*, *Четириточкова меча пеперуда (*Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria*), Обикновен паракалоптенус (*Paracaloptenus caloptenoides*), Анизус (*Anisus vorticulus*), Бисерна мида (*Unio crassus*);

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

Представени са очакваните въздействия върху всеки отделен вид:

БОЗАЙНИЦИ

Очакваните въздействия от реализацията на ИП ще се проявят по-осезателно при дребните бозайници. Едрите животни, както и прилепите обитават големи индивидуални (групови) територии, поради което сравнително малката обща площ на обекта е без практическо значение за тяхното изхранване и размножаване.

1305 Южен подковонос (*Rhinolophus euryale*) - Обитава гористи карстови райони в близост до вода. Ловува основно в гори и покрайнините им, по-рядко из крайречна дървесна растителност. Зимните му убежища са подземни кухни, обикновено обширни пещери с постоянен микроклимат. Обикновено се заселват в най-топлите части (10-13 градуса) на пещерите. Летните убежища са естествени и изкуствени подземни кухни, по-рядко помещения в сгради. У нас са регистрирани размножителни колонии обикновено с численост от няколко десетки до около 2000 индивида. През зимата се среща в смесени колонии, най-често с подковоноса на Блази и подковоноса на Мехели и по-рядко с големия подковонос. Не мигрира на далечни разстояния, но извършва редовни сезонни придвижвания между летните и зимни убежища (10–60 km). Най-дългите регистрирани придвижвания не надвишават 140 km. Видът се среща в цялата страна, рядко над 1000 м н. в. Обитава гористи карстови райони в близост до вода. Територията на ИП не е местообитание на вида, и не би могъл да се разглежда като част от хранителния му биотоп. Реализирането на ИП няма да повлияе на местообитанието или популацията на вида в ЗЗ.

Очаквани въздействия върху вида:

1. *Пряко унищожаване на местообитания* – Територията, на която ще се реализира ИП не попадат в границите на потенциални местообитания на вида. Въздействия не се очакват (**степен 0**).
2. *Фрагментация на местообитания* - Не се предвиждат дейности в и/или в близост до територии, оценени като потенциални местообитания на вида. Фрагментация няма да има (**степен 0**).
3. *Увреждане на местообитания* - ИП е разположено на територия извън границите на площи, картирани като потенциални ловни територии на вида. Въздействия не се очакват (**степен 0**).
4. *Безпокойство* - В границите на възможно безпокойство (до 100 m от ИП) на практика липсват подземни убежища, в които видът зимува и се размножава. Въздействия не се очакват (**степен 0**).
5. *Барьерен ефект* - Инвестиционното предложение не е свързано с монтиране на високи линейни съоръжения, явяващи се преграда за миграциите на вида. Въздействие не се очаква (**степен 0**).
6. *Смъртност* - В района на находището липсват убежища на вида. Въздействие не се очаква и в потенциалните ловни местообитания на вида. Въздействие не се очаква (**степен 0**).

1304 Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)

Биологични особености. Най-едрия прилеп от подковоносите. Среща се в цялата страна, без най-високите части на планините. Обитава редки гори, храсталаци, открити места в близост до карстови разкрития и скални венци и води басейни. В откритите площи ловува, летейки ниско над земята – 0.5-3 m, а в горите и на по-голяма височина. Нощем се отдалечава до около 10 km от убежището, но понякога и до десетки километри. Летните му убежища са плитки пещери,

скални струпувания, под покривни пространства в запустели сгради, руини, изкуствени галерии. Често ползва временни и нощни убежища, където почива по време на лов и изяжда едрите уловени насекоми. Зимните убежища са в подземни естествени и изкуствени галерии. Сезонните движения между летните и зимните убежища обикновено не надхвърлят 50 km, но са известни и прелети от 100 km. На територията на ИП не са установени потенциални ловни местообитания на вида. Реализирането на ИП няма да повлияе значително върху популацията на вида в ЗЗ.

Очаквани въздействия върху вида:

1. *Пряко унищожаване на местообитания* – Територията, на която ще се реализира ИП не попадат в границите на потенциални местообитания на вида. Въздействия не се очакват (**степен 0**).
2. *Фрагментация на местообитания* - Не се предвиждат дейности в и/или в близост до територии, оценени като потенциални местообитания на вида. Фрагментация няма да има (**степен 0**).
3. *Увреждане на местообитания* - ИП е разположено на територия извън границите на площи, картирани като потенциални ловни територии на вида. Въздействия не се очакват (**степен 0**).
4. *Безпокойство* - В границите на възможно безпокойство (до 100 m от ИП) на практика липсват подземни убежища, в които видът зимува и се размножава. Въздействия не се очакват (**степен 0**).
5. *Барьерен ефект* - Инвестиционното предложение не е свързано с монтиране на високи линейни съоръжения, явяващи се преграда за миграциите на вида. Въздействие не се очаква (**степен 0**).
6. *Смъртност* - В района на находището липсват убежища на вида. Въздействие не се очаква и в потенциалните ловни местообитания на вида. Въздействие не се очаква (**степен 0**).

1303 Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)

Биологични особености. Широко разпространен вид в цялата страна. Среща се в планините до 1500 m. н.в. Пещерен вид, свързан предимно с богати на растителност карстови райони, разредени гори, паркове и др. Среща се често и в населените места. Ловува в близост до убежищата си – до 5 km. Лети относително ниско и ловува над сушата, водната повърхност и в скални райони. Относително социален вид, но през лятото мъжките се отделят и живеят поединично. Летните убежища са най-разнообразни: постройки, мазета, изкуствени галерии, пещери и т.н. Зимува поотделно или на редки групи с разстояние между отделните индивиди. На територията на ИП не са установени потенциални ловни местообитания на вида. Като се вземе под внимание, високата екологична пластичност на вида по отношение на обитаването на урбанизирани територии, реализирането на ИП няма да повлияе негативно върху популацията на вида в ЗЗ. Реализирането на ИП няма да повлияе значително върху популацията на вида в ЗЗ.

Очаквани въздействия върху вида:

1. *Пряко унищожаване на местообитания* – Заявената площ на ИП, не попада в границите на потенциални местообитания на вида. Въздействия не се очакват (**степен 0**).
2. *Фрагментация на местообитания* - Не се предвиждат дейности в и/или в близост до територии, оценени като потенциални местообитания на вида. Фрагментация няма да има (**степен 0**).
3. *Увреждане на местообитания* - ИП е разположено на територия извън границите на площи, картирани като потенциални ловни територии на вида. Въздействия не се очакват (**степен 0**).

4. *Безпокойство* - В границите на възможно безпокойство (до 100 m от ИП) на практика липсват подземни убежища, в които видът зимува и се размножава. Въздействия не се очакват (**степен 0**).

5. *Барьерен ефект* - Инвестиционното предложение не е свързано с монтиране на високи линейни съоръжения, явяващи се преграда за миграциите на вида. Въздействие не се очаква (**степен 0**).

6. *Смъртност* - В района на ИП липсват убежища на вида. Въздействие не се очаква и в потенциалните ловни местообитания на вида. Въздействие не се очаква (**степен 0**).

1308 Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*) – рядък вид, обитаващ предимно горски ландшафти в планинските и полупланински райони. През зимата обитава пещери, а през лятото – хралупести дървета и изоставени постройки. Районът на ИП не е потенциално местообитание на вида. Реализирането на инвестиционните предложения няма да повлияе върху местообитания или популацията на вида в защитената зона.

Очаквани въздействия върху вида:

1. *Пряко унищожаване на местообитания* – Заявената площ на ИП, не попада в границите на потенциални местообитания на вида. Въздействия не се очакват (**степен 0**).

2. *Фрагментация на местообитания* - Не се предвиждат дейности в и/или в близост до територии, оценени като потенциални местообитания на вида. Фрагментация няма да има (**степен 0**).

3. *Увреждане на местообитания* - ИП е разположено на територия извън границите на площи, картирани като потенциални ловни територии на вида. Въздействия не се очакват (**степен 0**).

4. *Безпокойство* - В границите на възможно безпокойство (до 100 m от ИП) на практика липсват подземни убежища, в които видът зимува и се размножава. Въздействия не се очакват (**степен 0**).

5. *Барьерен ефект* - Инвестиционното предложение не е свързано с монтиране на високи линейни съоръжения, явяващи се преграда за миграциите на вида. Въздействие не се очаква (**степен 0**).

6. *Смъртност* - В района на ИП липсват убежища на вида. Въздействие не се очаква и в потенциалните ловни местообитания на вида. Въздействие не се очаква (**степен 0**).

1310 Дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersii*) – Обитава пещерите в ниските части на страната, предимно в карстови райони. Счита се, че това е най-често срещания в света прилеп (Palmeirim & Rodrigues 1995). Предпочита карстови райони. Образува много големи колонии, достигащи десетки хиляди екземпляри, струпващи се гъсто по сводовете на пещерите. Често в тези колонии има и други видове прилепи, но дългокрилите преобладават. Размножителните колонии най-често се състоят от 500 до 2000 екземпляра. Лови жертвите си в полет на височина 10-20 m (Grzimek 1990, Nowak, 1997). Предпочитани ловни територии са различни открити и полуоткрити естествени и изкуствени местообитания, включително и крайградските зони. Летните му убежища са пещери, рядко тавански помещения в сгради (Palmeirim & Rodrigues 1995). Зимува в пещери в топли места с температури от около 7-10°C и относителна влажност от 80-85%. В района на ИП няма подходящи убежища на вида и той не се среща в разглежданата територия. Близко до терените на ИП няма карстови райони. Районът на ИП не е потенциално местообитание на вида. Реализирането на ИП няма да повлияе върху местообитания или популацията на вида в защитената зона.

Очаквани въздействия върху вида:

1. *Пряко унищожаване на местообитания* – Заявената площ на ИП, не попада в границите на потенциални местообитания на вида. Въздействия не се очакват (**степен 0**).
2. *Фрагментация на местообитания* - Не се предвиждат дейности в и/или в близост до територии, оценени като потенциални местообитания на вида. Фрагментация няма да има (**степен 0**).
3. *Увреждане на местообитания* - ИП е разположено на територия извън границите на площи, картирани като потенциални ловни територии на вида. Въздействия не се очакват (**степен 0**).
4. *Безпокойство* - В границите на възможно безпокойство (до 100 m от ИП) на практика липсват подземни убежища, в които видът зимува и се размножава. Въздействия не се очакват (**степен 0**).
5. *Барьерен ефект* - Инвестиционното предложение не е свързано с монтиране на високи линейни съоръжения, явяващи се преграда за миграциите на вида. Въздействие не се очаква (**степен 0**).
6. *Смъртност* - В района на ИП липсват убежища на вида. Въздействие не се очаква и в потенциалните ловни местообитания на вида. Въздействие не се очаква (**степен 0**).

1323 Дългоух (бехщайнов) нощник (*Myotis bechsteinii*) – видът обитава главно влажни широколистни гори и паркове. В района няма подходящи убежища на вида и той не се среща в разглежданата територия. В границите на ПУП и в прилежащите му територии не са налични стари гори и дървета във фаза на старост. Видът е изключително хралупоживеец. Отделни индивиди се срещат почти из цялата страна. До 1985 г. са известни седем находища, а до края на 2006 г. – 34 находища. Най-висока е плътността на територии с надморска височина между 1000 m и 1400 m (средно 8.2 индивида от 12 находища). Видът е типичен обитател на старите широколистни гори. Най-висока е числеността му в мезофилни горски масиви с постоянен водоем, в низините с преобладаване на различни видове дъб и полски ясен, а в планините – на бук. Единични индивиди живеят в хралупи на дървета с диаметър на стъблото 13–20 cm на 0.7–5 m височина от земята. Колонии са установявани само в по-стари дървета с диаметър 40–55 cm на височина 5–12 m. Като летни убежища ползва хралупи на дървета и рядко жилищни постройки и пещери. Зимните убежища са пещери и галерии с висока влажност и температура между 4 и 11 градуса, по рядко при по-ниска от 1 до 7 градуса. Видът е стационарен, рядко извършва по-големи миграции (максимално до 60 km) (Kerth, Petit, 2005). Реализирането на ИП няма да повлияе върху местообитания или популацията на вида в защитената зона.

Очаквани въздействия върху вида:

1. *Пряко унищожаване на местообитания* – Заявената площ на ИП, не попада в границите на потенциални местообитания на вида. Въздействия не се очакват (**степен 0**).
2. *Фрагментация на местообитания* - Не се предвиждат дейности в и/или в близост до територии, оценени като потенциални местообитания на вида. Фрагментация няма да има (**степен 0**).
3. *Увреждане на местообитания* - ИП е разположено на територия извън границите на площи, картирани като потенциални ловни територии на вида. Въздействия не се очакват (**степен 0**).
4. *Безпокойство* - В границите на възможно безпокойство (до 100 m от ИП) на практика липсват подземни убежища, в които видът зимува и се размножава. Въздействия не се очакват (**степен 0**).
5. *Барьерен ефект* - Инвестиционното предложение не е свързано с монтиране на високи линейни съоръжения, явяващи се преграда за миграциите на вида. Въздействие не се очаква (**степен 0**).

б. *Смъртност* - В района на ИП липсват убежища на вида. Въздействие не се очаква и в потенциалните ловни местообитания на вида. Въздействие не се очаква (**степен 0**).

1307 Остроух нощник (*Myotis blythii*) - видът се среща в цялата страна предимно в ниските й части. Обитава редки гори, храсталаци, открити места в близост до карстови разкрития и скални венци, паркове, градове, избягва открити степни пространства. В България се счита като обикновен и често срещан вид. Известени са около 130 находища на територията на цялата страна, без най-високите части на планините. Повечето находища са между 100 и 800 m н.в. Среща се в почти всички карстови и скалисти райони в страната. Видът е с азиатски произход и еволюционно е свързан със засушливи, топли и открити местообитания. Целогодишно обитава подземни убежища – карстови, вулкански и морски пещери и минни галерии, и само рядко единични прилепи са намирани в постройки. В много от случаите и през зимата, и през лятото обитава едни и същи убежища с вида - двойник *Myotis myotis*. Данни за хранителната биология на вида у нас засега не са публикувани. В Швейцария е установено, че над 60% от храната му се състои от едри дългопипалести скакалци (сем. Tettigoniidae), които лови в открити райони, пасища и често в прясно окосени ливади. У нас извършва редовни сезонни миграции между зимните и летни убежища в рамките на 50 до 80 km. У нас зимуването започва в края на ноември и продължава до към средата на март. Миграцията към местата за размножаване вероятно става след 10-20 април (МОСВ, 2013 г.). Районът на ИП не е потенциално местообитание на вида, но може да се разглежда като част от хранителния му биотоп. Реализирането на ИП няма да повлияе върху местообитания или популацията на вида в защитената зона.

Очаквани въздействия върху вида:

1. *Пряко унищожаване на местообитания* – Заявената площ на ИП, не попада в границите на потенциални местообитания на вида. Въздействия не се очакват (**степен 0**).

2. *Фрагментация на местообитания* - Не се предвиждат дейности в и/или в близост до територии, оценени като потенциални местообитания на вида. Фрагментация няма да има (**степен 0**).

3. *Увреждане на местообитания* - ИП е разположено на територия извън границите на площи, картирани като потенциални ловни територии на вида. Въздействия не се очакват (**степен 0**).

4. *Безпокойство* - В границите на възможно безпокойство (до 100 m от ИП) на практика липсват подземни убежища, в които видът зимува и се размножава. Въздействия не се очакват (**степен 0**).

5. *Барьерен ефект* - Инвестиционното предложение не е свързано с монтиране на високи линейни съоръжения, явяващи се преграда за миграциите на вида. Въздействие не се очаква (**степен 0**).

б. *Смъртност* - В района на ИП липсват убежища на вида. Въздействие не се очаква и в потенциалните ловни местообитания на вида. Въздействие не се очаква (**степен 0**).

1316 Дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*) - Обитава пещерите в ниските части на страната (до 400 m н.в.), предимно в карстови райони. Среща се в ниските части на цялата страна, най-често в карстови райони с пещери. Ловува нощем над реки и влажни зони, включително и изкуствени водни тела, канали и язовири. Улавя насекоми, летейки над водната повърхност. Съществуват доказателства, че в състава на храната му влизат и малки рибки (Aizpuru O, Garin I, Alberdi A, Salsamendi E, Вааgøe H, et al. 2013). Видът е изключително пещеролюбив като целогодишно обитава пещери и подземни галерии, където формира големи (до няколко хиляди индивида) колонии, почти винаги заедно с пещерния дългокрил. Летните убежища

обикновено са малки, сухи и проветриви пещери. За зимни убежища избира големи водни пещери с висока влажност и температура от 2 до 6 градуса. Извършва сравнително дълги миграции между летните и зимните си убежища, в рамките на 50 km, максимум 140 km (Hutterer et al. 2005). Заплахите за вида включват промени в качеството на водата чрез замърсяване и пресушаване на водни басейни, влажни зони и язовири. Увреждането или посещенията и безпокойството в пещери (туризъм, пожари и вандализъм), също може да бъде проблем, защото този вид е силно зависим от пещерите. Видът се събира за медицински цели в Северна Африка. Няма данни за подходящи пещерни образувания в близост до разглежданият район. Площадката на ИП не е потенциално местообитание на вида. Реализирането на ИП няма да повлияе върху местообитания или популацията на вида в защитената зона.

Очаквани въздействия върху вида:

1. *Пряко унищожаване на местообитания* – Заявената площ на ИП, не попада в границите на потенциални местообитания на вида. Въздействия не се очакват (**степен 0**).
2. *Фрагментация на местообитания* - Не се предвиждат дейности в и/или в близост до територии, оценени като потенциални местообитания на вида. Фрагментация няма да има (**степен 0**).
3. *Увреждане на местообитания* - ИП е разположено на територия извън границите на площи, картирани като потенциални ловни територии на вида. Въздействия не се очакват (**степен 0**).
4. *Безпокойство* - В границите на възможно безпокойство (до 100 m от ИП) на практика липсват подземни убежища, в които видът зимува и се размножава. Въздействия не се очакват (**степен 0**).
5. *Барьерен ефект* - Инвестиционното предложение не е свързано с монтиране на високи линейни съоръжения, явяващи се преграда за миграциите на вида. Въздействие не се очаква (**степен 0**).
6. *Смъртност* - В района на ИП липсват убежища на вида. Въздействие не се очаква и в потенциалните ловни местообитания на вида. Въздействие не се очаква (**степен 0**).

1321 Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*) - видът се среща в цялата страна, рядко над 1000 м н. в. Обитава гористи карстови райони в близост до вода. У нас е разпространен в цялата страна в места с надморска височина до 1600 m. Най-много убежища и колонии са установени в ниско-планинския пояс (до 400–500 m н. в.). При ловуване предпочита площи, покрити с храстова или дървесна растителност. Понякога ловува над водни площи. Заселва се също в карстови райони, паркове и градини. Лети сред редки корони на дървета или малко над тях. Летните му убежища са в пещери, тавани на жилищни постройки и по-рядко – изкуствени галерии. Често обитава летни убежища с подковоноси, също и с пещерния дългокрил и дългопръстия нощник. Зимува в пещери и по-рядко в зимни галерии – поединично или на малки групи при температура 5-10 градуса. Сравнително уседнал вид, чиито придвижвания рядко надхвърлят 40 km. Районът на ИП не е местообитание на вида. Реализирането на ИП няма да повлияе на местообитанието или популацията на вида в ЗЗ.

Очаквани въздействия върху вида:

1. *Пряко унищожаване на местообитания* – Заявената площ на ИП, не попада в границите на потенциални местообитания на вида. Въздействия не се очакват (**степен 0**).
2. *Фрагментация на местообитания* - Не се предвиждат дейности в и/или в близост до територии, оценени като потенциални местообитания на вида. Фрагментация няма да има (**степен 0**).

3. *Увреждане на местообитания* - ИП е разположено на територия извън границите на площи, картирани като потенциални ловни територии на вида. Въздействия не се очакват (**степен 0**).
4. *Безпокойство* - В границите на възможно безпокойство (до 100 m от ИП) на практика липсват подземни убежища, в които видът зимува и се размножава. Въздействия не се очакват (**степен 0**).
5. *Барьерен ефект* - Инвестиционното предложение не е свързано с монтиране на високи линейни съоръжения, явяващи се преграда за миграциите на вида. Въздействие не се очаква (**степен 0**).
6. *Смъртност* - В района на ИП липсват убежища на вида. Въздействие не се очаква и в потенциалните ловни местообитания на вида. Въздействие не се очаква (**степен 0**).

1324 Голям нощник (*Myotis myotis*) – видът се среща в карстовите райони в цялата страна – един от най-често срещаните пещерни видове. Обитава разредени гори, паркове и ливади. Районът на ИП не е потенциално местообитание на вида. Често срещан вид. Обитава пещерите в карстови райони. Ловува в разредени гори, паркове и ливади. Средният размер на ловната територия на един прилеп е около 0.5 km². При ловуване лети на височина 5 - 8 m. Летните му убежища са пещери, рядко тъмни части на сгради, хралупи на дървета. Зимува в пещери, минни галерии и др., като избира места с висока влажност и температури в интервала 7-12 градуса. Извършва редовни миграции между летните и зимните убежища (понякога над 200 km), като използва редица временни междинни убежища. У нас най-дългата регистрирана миграция е 40 km. През лятото мъжките живеят предимно поединично, а женските формират колонии, където раждат и отглеждат малките. Числеността на колониите може да достигне до няколко хиляди женски. ИП е разположен на територия извън границите на площи, картирани като потенциални ловни територии на вида. Реализирането на ИП няма да повлияе на местообитанието или популацията на вида в ЗЗ.

Очаквани въздействия върху вида:

1. *Пряко унищожаване на местообитания* – Заявената площ на ИП, не попада в границите на потенциални местообитания на вида. Въздействия не се очакват (**степен 0**).
2. *Фрагментация на местообитания* - Не се предвиждат дейности в и/или в близост до територии, оценени като потенциални местообитания на вида. Фрагментация няма да има (**степен 0**).
3. *Увреждане на местообитания* - ИП е разположено на територия извън границите на площи, картирани като потенциални ловни територии на вида. Въздействия не се очакват (**степен 0**).
4. *Безпокойство* - В границите на възможно безпокойство (до 100 m от ИП) на практика липсват подземни убежища, в които видът зимува и се размножава. Въздействия не се очакват (**степен 0**).
5. *Барьерен ефект* - Инвестиционното предложение не е свързано с монтиране на високи линейни съоръжения, явяващи се преграда за миграциите на вида. Въздействие не се очаква (**степен 0**).

1352 * Европейски вълк (*Canis lupus*) – Видът е приспособен към широк спектър от местообитания, но определено предпочита горски ландшафти и се придържа към места труднодостъпни за човека. Предвид близостта до населено място, автомобилен път, и сравнително интензивната антропогенна дейност в района, не може да се очаква видът да се обитава разглежданият участък. През последните години няма сведения за регистриране на индивиди в района на инвестиционното предложение.

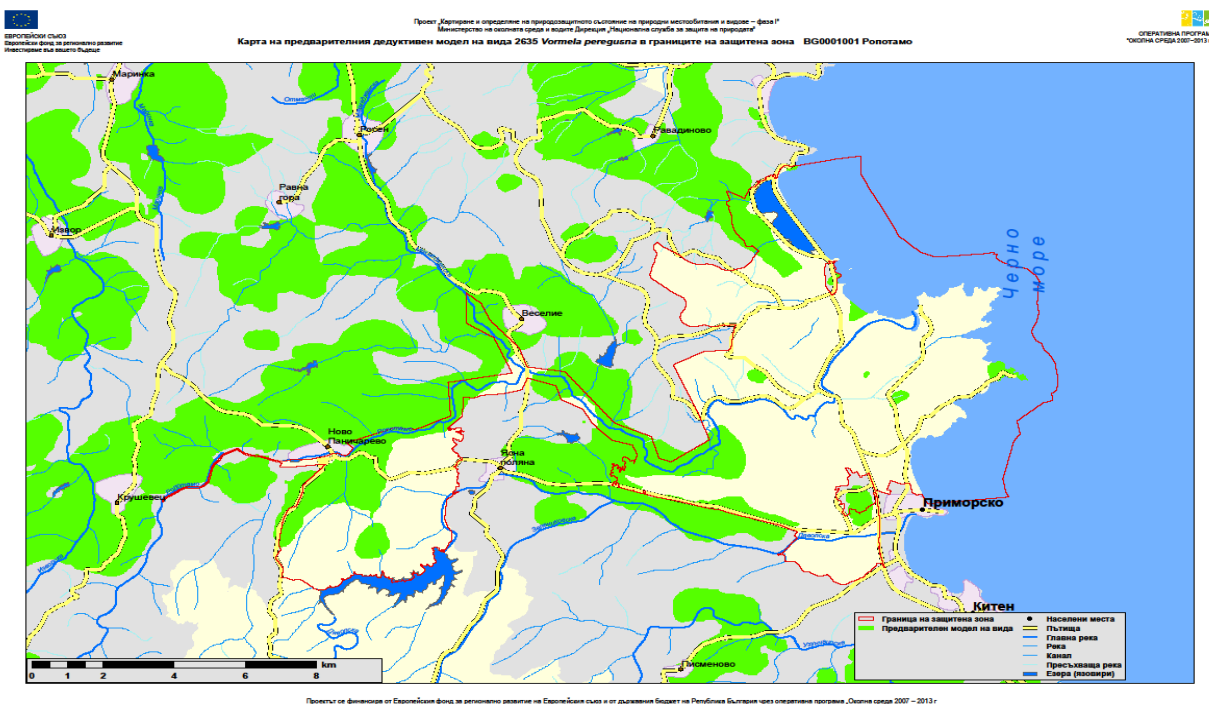
Очаквани въздействия върху вида:

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

1. *Пряко унищожаване на местообитания* - ИП, не попада в границите на потенциални местообитания и коридори за придвижване на вида в зоната. Въздействия не се очакват (**степен 0**).
2. *Фрагментация на местообитания* - Не се предвиждат дейности в територии, оценени като потенциални местообитания на вида. Фрагментация няма да има (**степен 0**).
3. *Увреждане на местообитания* - ИП е разположено на територия извън границите на площи, картирани като потенциални ловни местообитания. Въздействия не се очакват (**степен 0**).
4. *Безпокойство* - В границите на ИП не са установени пригодни местообитания. Върху територията на инвестиционното предложение, както и в близост до него няма констатирано наличие на вида. Видът не е регистриран нито по литературни данни, нито от преки наблюдения при посещенията на терена. Въздействия не се очакват (**степен 0**).
5. *Барьерен ефект* - Съгласно дефиницията за „барьера“ се възприема физическа бариера, която намалява или спира възможността за успешното преминаване на индивиди между две благоприятни местообитания. В повечето случаи бариерите са линейни обекти (пътища, големи реки) или големи компактни територии с неблагоприятни местообитания за съответния вид (големи населени места, високи планини, обработваеми монокултурни блокове и др.). Реализирането на ИП не е свързано със строителство на линейни обекти. Въздействие не се очаква (**степен 0**).

2635 Пъстър пор (*Vormela peregusna*)

Биологични особености. Изключително рядък вид хищник. Живее на открит и сух терен. Обитава открити степни терени, ниви, лозя, храсталаци. Видът обикновено не копае собствени, а разширява подземни леговища на по-едроразмерни гризачи. Разпространен е основно в райони, където обитават лалугер и хомяк, които са главната му храна. Храни се още с гущери, птици и др. Пъстрият пор обитава предимно открити територии – степи, пасища и поливни обработваеми площи, рядко храсталаци и редки гори и още по рядко запустели постройките. Активен е вечер, по-рядко денем. Обикновено живее в дупки на други гризачи. Храни се с гризачи, земноводни, гущери, птици и техните яйца. Обикновено живее на укрепени и равни пясъчни райони. Живее поединично. Не е установен на разглежданата територия, но тя има характеристиките на подходящ за вида хабитат. До известна степен площадката на ИП има характеристиките на потенциално негово местообитание. Подходящите местообитания за този вид представляват пасища с богата хранителна база и представляват оптимални местообитания за целевия вид. Според изготвения на базата на теренните данни модел, териториите, които предлагат условия за субоптимална плячка възлизат на 3115 ха, което представлява 24% от територията на зоната. Площта на потенциалните местообитания на пъстрия пор на територията на ЗЗ „Ропотамо“, изчислена въз основа на изготвения модел, възлиза на 1500,1 хектара, т.е. приблизително 15 км², които заемат приблизително 11,7% от територията на зоната. Потенциалните територии предлагат разнообразни местообитания с различна площ и разположение (заблатени терени, храстови пояси, пасища, ливади с храстова растителност, обработваеми площи и други), които могат да осигуряват хранителна база и укритие на целевия вид. Находища на оптималната плячка на пъстрия пор – лалугера не са регистрирани в границите на ЗЗ “Ропотамо”.



При реализиране на ИП ще се отнемат слабо ефективни потенциални местообитания на вида, извън границата на защитената зона. **Не се засягат ефективно заети местообитания на вида.** Най-близко разположените потенциални ефективно заети местообитания на вида са на разстояние около 500 метра на северозапад в имоти с НТП: „Лозе” и „Ливада” . Същите няма да бъде засегнати от ИП.

Въздействия	Параметри	
	Популация	Обща площ местообитания.
Унищожаване или увреждане на местообитания	Малко вероятно въздействие. Дълготрайно. Отрицателно.	Отнемане на слабо ефективни потенциални местообитания на вида извън границата на защитената зона. Не се засягат ефективно заети местообитания на вида. Дълготрайно. Отрицателно.
Смъртност на индивиди	Малко вероятно въздействие. Отрицателно.	Няма вероятност от въздействия.
Безпокойство	Малко вероятно въздействие. Дълготрайно. Отрицателно.	Малко вероятно въздействие. Индиректно може да доведе до прогонване на отделни микропопулации от техните местообитания, респективно до намаляване на общата площ на местната популация.
Прекъсване на биокоридори	Малко вероятно въздействие. Дълготрайно. Отрицателно.	Малко вероятно въздействие.

Възможни въздействия върху вида – безпокойство

Степен на въздействие: слабо до незначително

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение

В площта на ИП по време на полевите проучвания, предхождащи ДОСВ не бяха открити отвори на подземни убежища, с големина позволяваща определянето им като убежища на пъстър пор. Района на проучвания участък не е подходящо местообитание за вида. Върху територията на инвестиционното предложение, както и в близост до него няма констатирано наличие на вида от преки наблюдения при посещенията на терена.

Очаквани въздействия върху вида:

1. *Пряко унищожаване на местообитания* – Вида не е установен, липсват следи от жизнената дейност и наличие на убежища в района на и около инвестиционното предложение. Това е обяснимо, предвид дългогодишната обработка на терените. По тези причини засегнатата територия не е част от ефективно заето местообитание. Въздействия не се очакват (**степен 1-слабо, незначително**).

2. *Фрагментация на местообитания* – С реализиране на ИП не се засягат известни или типични за вида местообитания и коридори за предвижване между тях. Въздействие не се очаква (**степен 1-слабо, незначително**).

3. *Увреждане на местообитания* – Всички дейности ще се извършват извън границите на защитената зона. По време на теренните проучвания в планираната територия, видът не е установен. Не са открити отвори от подземни укрития и следи от жизнената му дейност в района на инвестиционното предложение. Не се очаква реализацията на ИП да се отрази по какъвто и да е начин на местообитанията или популацията на вида в защитената зона. Въздействие не се очаква (**степен 1-слабо, незначително**).

4. *Безпокойство* – Поради отсъствието на вида в района въздействие не се очакват (**степен 1-слабо, незначително**).

5. *Барьерен ефект* – С инвестиционното предложение не се засягат възможни коридори за придвижване на вида в границите на защитената зона. Въздействие не се очаква (**степен 1-слабо, незначително**).

6. *Смъртност* - В границите на ИП липсват ефективно заети местообитания на вида. Въздействие не се очаква. (**степен 1-слабо, незначително**).

1355 Видра (*Lutra lutra*)

Биологични особености. Бозайник от семейство Порови, чийто начин на живот изключително е свързан с водни басейни. Среща се почти из цялата страна с изключение на Добруджа и голяма част от Лудогорието. Обитава течащи (реки и бреговете на планински потоци) и стоящи сладководни водоеми (езера, блата, язовири) в цялата страна. Видрата е силно привързана към водоеми с добри рибни запаси, които са основен хранителен ресурс за вида. Предимно нощно животно. Леговищата са разположени в дупки около водните басейни - в брега, над нивото на водната повърхност. Като временни местообитания, ползвани за преминаване, обмен на генетичен материал и миграция между водоемите се включват и някои сухоземни хабитати, в които е установено отдалечаване на около 2 km от постоянните водоеми. Такива са понижени части от релефа, дерета, поляни, ливади и пасища, разположени до влажни зони, храсталаци, обраствания с крайбрежна растителност, крайречни гори и крайречни пещери, (Георгиев, Кошев 2006). Индиректно по-честото човешко присъствие в района би могло да засили фактора безпокойство върху отделни индивиди, част от местната популация на вида.

Отнемат се потенциални местообитания на вида, извън границата на защитената зона.

Не се засягат ефективно заети местообитания на вида. Най-близко разположените потенциално ефективно заето местообитание на вида, където е възможно да има присъствие е влажното дърво (ПИ 48619.15.4), което се намира между ПИ 48619.12.602 и 48619.15.1075. Не се засягат водни обекти – микроязовири, реки, езера, блата, канали, влажни дерета.

Въздействия	Параметри	
	Популация	Обща площ местообитания.
Унищожаване или увреждане на местообитания	Малко вероятно въздействие. Дълготрайно. Отрицателно.	Отнемане на <u>потенциални местообитания на вида извън границата на защитената зона. Не се засягат ефективно заети местообитания на вида.</u> Дълготрайно. Отрицателно.
Смъртност на индивиди	Малко вероятно въздействие. Отрицателно.	Няма вероятност от въздействия.
Безпокойство	Малко вероятно въздействие. Дълготрайно. Отрицателно.	Малко вероятно въздействие. Индиректно може да доведе до прогонване на отделни микропопулации от техните местообитания, респективно до намаляване на общата площ на местната популация.
Прекъсване на биокоридори	Малко вероятно въздействие. Дълготрайно. Отрицателно.	Малко вероятно въздействие.

Възможни въздействия върху вида – безпокойство

Степен на въздействие: слабо до незначително

Очаквани въздействия върху вида:

1. **Пряко унищожаване на местообитания** - Територията на ИП няма да засегне пряко водни обекти (микроязовири, реки, езера, блата, канали). С реализиране на инвестиционното предложение ще се отнемат потенциални местообитания на вида, извън границата на защитената зона. Не се засягат ефективно заети местообитания на вида. Въздействия не се очакват (**степен 1-слабо, незначително**).
2. **Фрагментация на местообитания** - Не се предвиждат дейности в територии, оценени като ефективно заети местообитания на вида. Фрагментация няма да има (**степен 1-слабо, незначително**).
3. **Увреждане на местообитания** - Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с влияние върху реки и водни обекти и/или такива, които да доведат до нарушаване или друг вид увреждане на характерни за вида местообитания. Въздействия не се очакват (**степен 1-слабо, незначително**).
4. **Безпокойство** - Въздействия не се очакват, поради отсъствието на вида в разглежданата територия. По време на теренните проучвания в планираната територия, видът не е установен. (**степен 1-слабо, незначително**).
5. **Бариерен ефект** - Инвестиционното предложение не е свързано със строеж на хидротехнически съоръжения в коритото на река или язовир и нови интензивно натоварени пътища по възможни коридори на придвижване. Въздействие не се очаква (**степен 1-слабо, незначително**).

б. *Смъртност* - В границите на ИП липсват убежища на вида. Не се очакват и въздействия посочени като заплаха за вида по-горе. Въздействие не се очаква (**степен 1-слабо, незначително**).

Афала (*Tursiops truncatus*), наричана още бутилконос делфин, афалина или пъхтун, е морски бозайник от семейство Делфинови (*Delphinidae*). За разлика от обикновения делфин има по-къса муцуна и черна елипсовидна ивица около очите. Гръбната страна на тялото ѝ е черна или тъмносива, а коремната – светла. Широко разпространена е в умерените и тропически води на Световния океан. Един от трите вида делфини, които се срещат в Черно море. Обитава предимно плитките води в шелфовата зона в целия басейн на Черно море. Застрашен вид. В Черно море е по-рядък от обикновения делфин. Придвижва се на неголеми стада от по няколко десетки индивида. Храни се предимно с придънни риби – дори морски лисици, морски котки, писии, скорпид, както и със скариди.

Тъй като ИП не засяга водни площи от морето, не се очаква неговата реализация да окаже неблагоприятно въздействие върху популацията на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма

Степен на въздействие: нулево.

Муткур (морската свиня) (*Phocoena phocoena*), наричана още муткур или реликтен муткур, е морски бозайник от семейство Морски свине (*Phocoenidae*), който се отличава от същинските делфини главно по късата заоблена муцуна и по-малките си размери. Реликтният муткур (*Phocoena phocoena ssp. relicta*) е най-дребният представител на китоподобните в Черно море. Морската свиня е широко разпространена в моретата на Северното полукълбо. Един от трите вида делфини, които се срещат и в Черно море. Обитава предимно плитките води (0 – 200 м) в зоната на континенталния шелф в целия басейн на Черно море. Храни се основно с риба и главоноги. Придвижва се на двойки или на малки групи от по няколко индивида, обикновено около 15 – 20. Храни се с пелагични риби и придънни риби, както и с миди и скариди. Вписан в Българската Червена книга като рядък, муткурът обаче фигурира в Червения списък на световнозастрашените видове на IUCN като незастрашен.

Тъй като ИП не засяга водни площи от морето, не се очаква неговата реализация да окаже неблагоприятно въздействие върху популацията на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма

Степен на въздействие: нулево.

ЗЕМНОВОДНИ И ВЛЕЧУГИ

1188 Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*)

Биологични особености. Червенокоремната бумка се среща в низинните и равнините части на страната както и в някои нискохълмисти райони на Дунавската равнина, Тракийската низина, черноморското крайбрежие. Обитава блата, езера, язовири, бавнотечащи участъци на реки, крайречни водоеми, канали, оризища, корита на чешми, локви и др. Среща се от морското равнище до около 450 м надм. в. (на Деветашкото плато). Обитава както течащи водоеми

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

(поточета и разливи на реки), така и стоящи (блата, мочурливи места, временни локви). През зимата се заселва на сушата в близост до водоемите.

Общото ефективно заето местообитание на вида в ЗЗ „Ропотамо“ е 3600,67 ha.

- 1) Отсъствие: 9215,21 ha (71,90% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни: 1243,94 ha (9,71%);
- 3) Пригодни: 1459,42 ha (11,39%);
- 4) Оптимални: 897,30 ha (7,00%).

В рамките на полевите проучвания не е намерен нито един екземпляр.

Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение

Съществуването на вида е тясно свързано с наличие на водоеми, каквито липсват в проучваната територия и в близост до нея. Видът е възможно да се среща в границите на инвестиционното предложение и близките околности. Според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013) в района на и около ИП е вероятно да има местообитания на вида. Според нашите проучвания, няма присъствие на този вид, поради липсата в близост на наличие на водоеми, блата и мочурливи места.

Очаквани въздействия върху вида:

1. *Пряко унищожаване на местообитания* – С инвестиционното предложение не засягат водни обекти или околните на тях територии, с характер на реално оптимално местообитание на вида. Въпреки това е възможно отделно присъствие на този вид. Въздействие се очаква с незначителна степен – **слабо въздействие (степен 1)**.

2. *Фрагментация на местообитания* - Не се предвиждат инфраструктурни проекти и изграждане на хидротехнически съоръжения, водещи до фрагментация на местообитанията в зоната. Въпреки това е възможно площта на ИП и околните терени да са потенциално местообитание на вида. Въздействие се очаква с незначителна степен – **слабо въздействие (степен 1)**.

3. *Увреждане на местообитания* – Не се засягат реално ефективно заети местообитания на вида в границите на защитената зона и в съседство. Въпреки това е възможно отделно присъствие на този вид. Въздействие се очаква с незначителна степен – **слабо въздействие (степен 1)**.

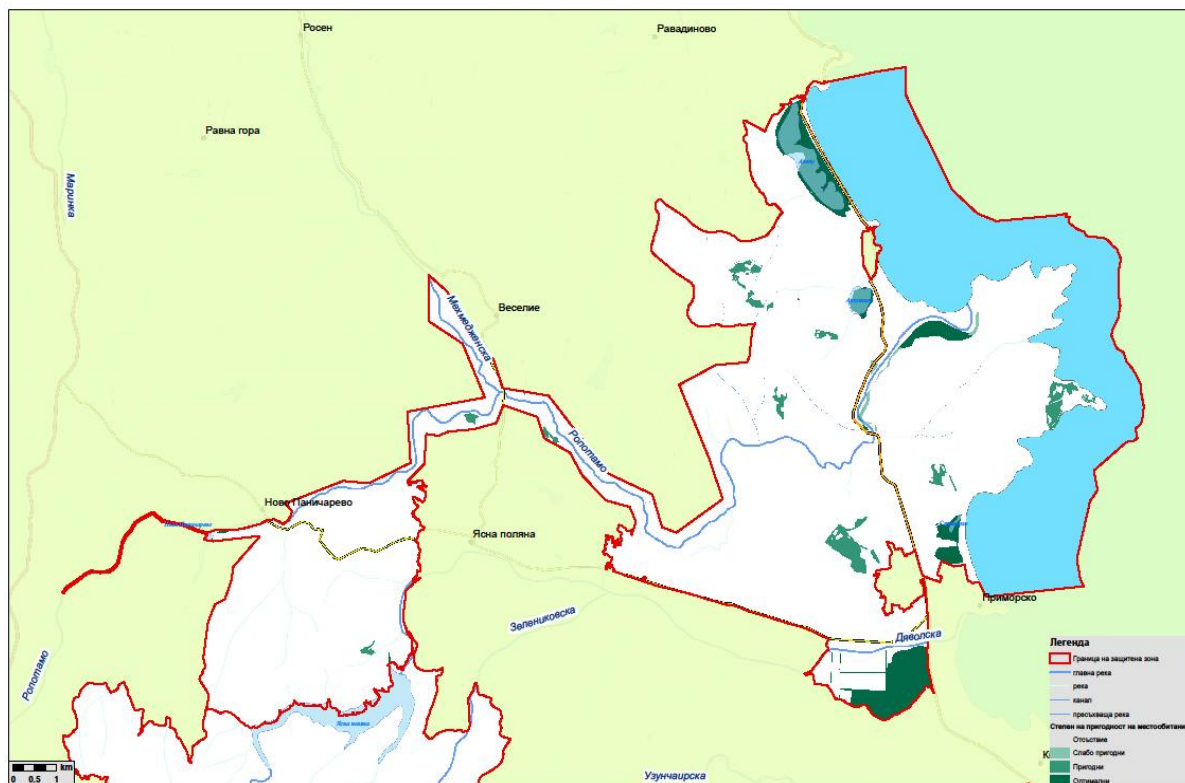
4. *Безпокойство* - Възможно площта на ИП и околните терени да са потенциално местообитание на вида. Въздействие се очаква с незначителна степен – **слабо въздействие (степен 1)**.

5. *Барьерен ефект* - Реализирането на ИП не е свързано със строителство на линейни обекти. Въздействие не се очаква (**степен 0**).

6. *Смъртност* - В границите на ИП видът не е установен. Видът е част от хранителни вериги на риби, птици и бозайници и за числеността на популацията му от значение единствено смъртността поради вливане в местообитанията му на замърсени с токсични вещества води. Въздействие се очаква с незначителна степен – **слабо въздействие (степен 1)**.



Проект „Идентифициране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I“
 Министерство на околната среда и водите, Дирекция „Национална служба за защита на природата“
 Карта на местообитанията по предеарителен (дедуктивен) модел за вида *Vombina vombina* (Червенокоремна бумка) в границите на
 ЗАЩИТЕНА ЗОНА Ропотамо



Проектът се финансира от Европейски фонд за регионално развитие на Европейския съюз и от държавния бюджет на Република България чрез оперативна програма „Околна среда 2007 – 2013“.

Въздействия	Параметри	
	Популация	Обща площ местообитания.
Унищожаване или увреждане на местообитания	Малко вероятно въздействие. Дълготрайно. Отрицателно.	Отнемане на слабо ефективни потенциални местообитания на вида извън границата на защитената зона. Не се засягат ефективно заети местообитания на вида. Дълготрайно. Отрицателно.
Смъртност на индивиди	Малко вероятно въздействие. Отрицателно.	Няма вероятност от въздействия.
Безпокойство	Малко вероятно въздействие. Дълготрайно. Отрицателно.	Малко вероятно въздействие. Индиректно може да доведе до прогонване на отделни микропопулации от техните местообитания, респективно до намаляване на общата площ на местната популация.
Прекъсване на биокоридори	Малко вероятно въздействие. Дълготрайно. Отрицателно.	Малко вероятно въздействие.

Възможни въздействия върху вида – безпокойство

Степен на въздействие: слабо до незначително

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

1171 Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*)

Биологични особености. Широко разпространен в по-голямата част от страната, до около 1300 м.н.в. (по изключение и по-високо). 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. 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. 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.

Общото ефективно заето местообитание на вида в ЗЗ „Ропотамо“ е 9053,71 ha.

- 1) Отсъствие: 3762,09 ha (29,36% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни: 2118,57 ha (16,53%);
- 3) Пригодни: 4906,09 ha (38,28%);
- 4) Оптимални: 2029,05 ha (15,83%).

В рамките на полевите проучвания не е намерен нито един екземпляр.

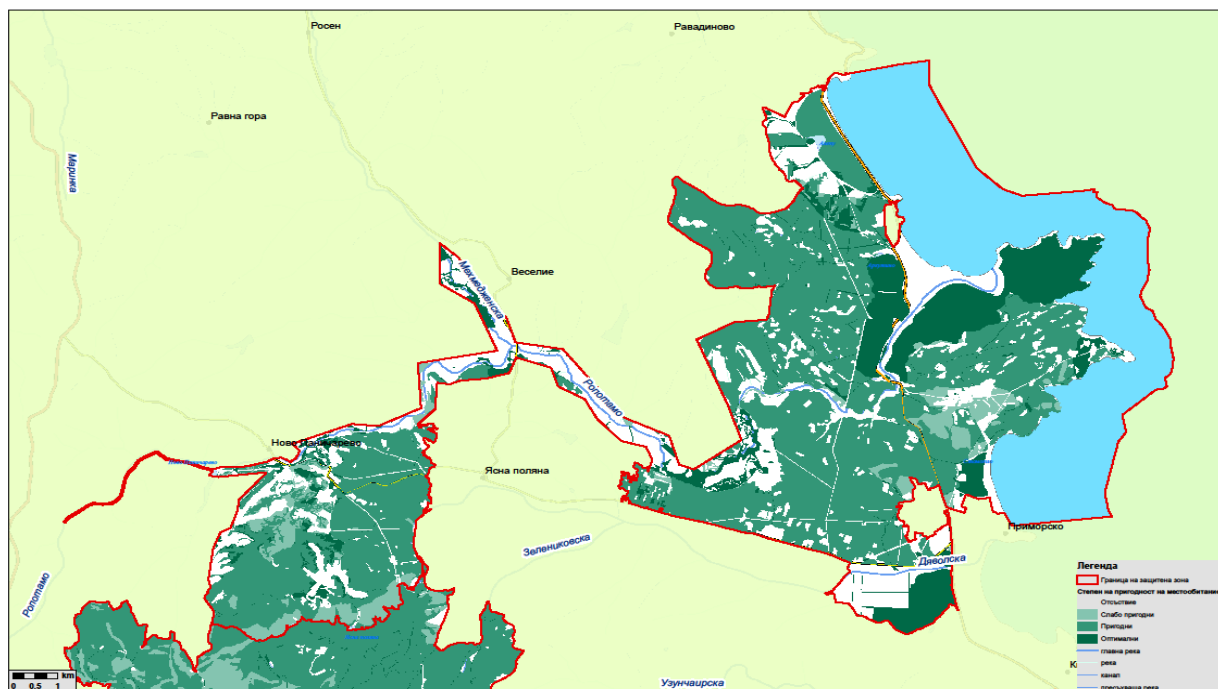
Оценка на популацията в територията на инвестиционното предложение

Съществуването на вида е тясно свързано с наличие на водоеми, каквито липсват в проучваната територия. Видът не се среща в границите на инвестиционното предложение и близките околности поради липса на подходящи условия за местообитания. Според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013) ИП попада в територии потенциално в които може да се среща този вид. Според нашите проучвания, на територията на ИП не са установени оптимални местообитания на вида.

37

Очаквани въздействия върху вида:

1. *Пряко унищожаване на местообитания* – С инвестиционното предложение не засягат водни обекти - големи блата и езера до малки локви, кладенци или околните на тях територии, с характер на известно или потенциално местообитание на вида. Въздействия не се очакват (**степен 0**).
2. *Фрагментация на местообитания* - Не се предвиждат инфраструктурни проекти и изграждане на хидротехнически съоръжения, водещи до фрагментация на местообитанията в зоната. Въздействие не се очаква (**степен 0**).
3. *Увреждане на местообитания* – Не се засягат реално ефективно заети местообитания на вида в границите на защитената зона и в съседство. Въпреки това е възможно отделно присъствие на този вид. Въздействие се очаква с незначителна степен – **слабо въздействие (степен 1)**.
4. *Безпокойство* - Възможно площта на ИП и околните терени да са потенциално местообитание на вида. Въздействие се очаква с незначителна степен – **слабо въздействие (степен 1)**.
5. *Барьерен ефект* - Реализирането на ИП не е свързано със строителство на линейни обекти. Въздействие не се очаква (**степен 0**).
6. *Смъртност* - В границите на ИП видът не е установен. Въздействие не се очаква (**степен 0**).



Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие на Европейския съюз и от държавния бюджет на Република България чрез оперативна програма „Околна среда 2007 – 2013“

Въздействия	Параметри	
	Популация	Обща площ местообитания.
Унищожаване или увреждане на местообитания	Малко вероятно въздействие. Дълготрайно. Отрицателно.	Отнемане на слабо ефективни потенциални местообитания на вида извън границата на защитената зона. Не се засягат ефективно заети местообитания на вида. Дълготрайно. Отрицателно.
Смъртност на индивиди	Малко вероятно въздействие. Отрицателно.	Няма вероятност от въздействия.
Безпокойство	Малко вероятно въздействие. Дълготрайно. Отрицателно.	Малко вероятно въздействие. Индиректно може да доведе до прогонване на отделни микропопулации от техните местообитания, респективно до намаляване на общата площ на местната популация.
Прекъсване на биокоридори	Малко вероятно въздействие. Дълготрайно. Отрицателно.	Малко вероятно въздействие.

Възможни въздействия върху вида – безпокойство

Степен на въздействие: слабо до незначително

1220 Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*)

Биологични особености. 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

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

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

Общото ефективно заето местообитание на вида в ЗЗ „Ропотамо“ е 5938,37 ha.

- 1) Отсъствие: 6877,43 ha (53,66% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни: 1109,56 ha (8,66%);
- 3) Пригодни: 3176,75 ha (24,79%);
- 4) Оптимални: 1652,06 ha (12,89%).

Съществуването на вида е тясно свързано с наличие на водоеми, каквито липсват в проучваната територия. Видът не се среща в границите на инвестиционното предложение и близките околности поради липса на подходящи условия за местообитания. Според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013) ИП попада в територии потенциално в които може да се среща този вид. Според нашите проучвания, на територията на ИП не са установени пригодни и/или оптимални местообитания на вида.

Очаквани въздействия върху вида:

1. *Пряко унищожаване на местообитания* – В територията на която ще се реализира ИП не са установени пригодни и/или оптимални местообитания за вида. Въздействия не се очакват (**степен 0**).

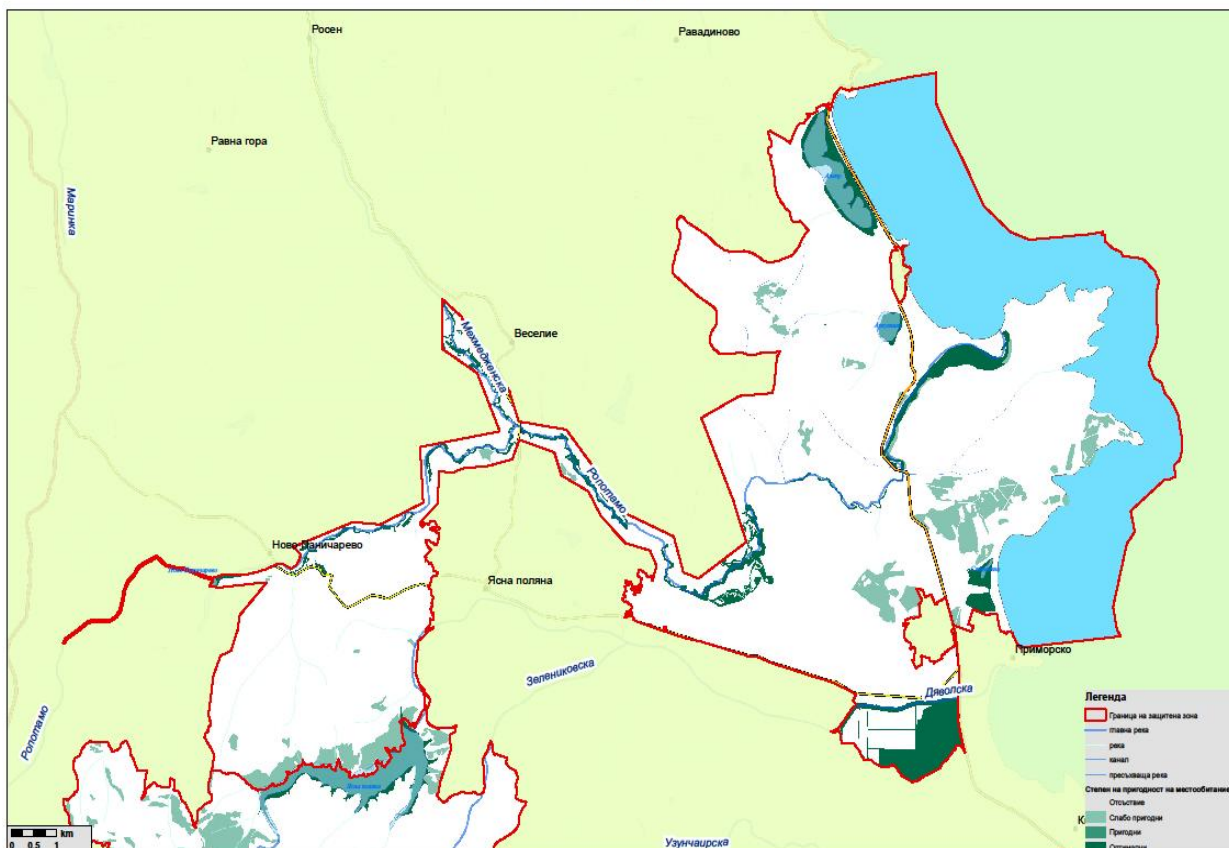
2. *Фрагментация на местообитания* - Не се предвиждат инфраструктурни проекти и изграждане на хидротехнически съоръжения, водещи до фрагментация на местообитанията. Въздействие не се очаква (**степен 0**).

3. *Увреждане на местообитания* - Реализирането на ИП не е свързано с пресушаване или замърсяване на стоящи водни тела и не представлява заплаха за местообитанията на вида. Въздействие не се очаква (**степен 0**).

4. *Безпокойство* - В границите на ИП не са установени пригодни и/или оптимални местообитания. Специфичните екологични особености на разглеждания участък, изключват възможността за неговата поява. Въздействия не се очакват (**степен 0**).

5. *Барьерен ефект* - Реализирането на ИП не е свързано със строителство на линейни обекти. Въздействие не се очаква (**степен 0**).

6. *Смъртност* - В границите на ИП видът не е установен. Въздействие не се очаква (**степен 0**).



Проекти се финансира от Европейски фонд за регионално развитие на Европейския съюз и от държавен бюджет на Република България чрез оперативна програма „Околна среда 2007 – 2013“.

Въздействия	Параметри	
	Популация	Обща площ местообитания.
Унищожаване или увреждане на местообитания	Малко вероятно въздействие. Дълготрайно. Отрицателно.	Отнемане на слабо ефективни потенциални местообитания на вида извън границата на защитената зона. Не се засягат ефективно заети местообитания на вида. Дълготрайно. Отрицателно.
Смъртност на индивиди	Малко вероятно въздействие. Отрицателно.	Няма вероятност от въздействия.
Безпокойство	Малко вероятно въздействие. Дълготрайно. Отрицателно.	Малко вероятно въздействие. Индиректно може да доведе до прогонване на отделни микропопулации от техните местообитания, респективно до намаляване на общата площ на местната популация.
Прекъсване на биокоридори	Малко вероятно въздействие. Дълготрайно. Отрицателно.	Малко вероятно въздействие.

Възможни въздействия върху вида – безпокойство

Степен на въздействие: слабо до незначително

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

Южната блатна костенурка (Mauremys rivulata) - вид влечуго от разред Костенурки.

Някои класификации разглеждат вида като подвид на каспийската блатна костенурка (Mauremys caspica). В България южната блатна костенурка се среща в най-южните части на страната – около Петрич, Сандански, Ивайловград, Свиленград, Средец и Ахтопол. Общият им брой в страната се оценява на 600 до 1000 екземпляра. Срещат се на надморска височина до 200 m, често смесени с европейската блатна костенурка. Южната блатна костенурка обитава блата, изкопи, микроязовири, речни устия и други застояли или бавнотечащи водоеми. Южната блатна костенурка се храни с дребни водни животни (жаби, попови лъжички, риба, често мъртва), както и с водни и сухоземни растения, плодове.

Съществуването на вида е тясно свързано с наличие на блата, изкопи, микроязовири, речни устия и други застояли или бавнотечащи водоеми, каквито липсват в проучваната територия. Видът не се среща в границите на инвестиционното предложение и близките околности поради липса на подходящи условия за местообитания.

Според нашите проучвания, на територията на ИП не са установени пригодни и/или оптимални местообитания на вида.

Очаквани въздействия върху вида:

1. *Пряко унищожаване на местообитания* – В територията на която ще се реализира ИП не са установени пригодни и/или оптимални местообитания за вида. Въздействия не се очакват (степен 0).

2. *Фрагментация на местообитания* - Не се предвиждат инфраструктурни проекти и изграждане на хидротехнически съоръжения, водещи до фрагментация на местообитанията. Въздействие не се очаква (степен 0).

3. *Увреждане на местообитания* - Реализирането на ИП не е свързано с пресушаване или замърсяване на стоящи водни тела и не представлява заплаха за местообитанията на вида. Въздействие не се очаква (степен 0)

4. *Безпокойство* - В границите на ИП не са установени пригодни и/или оптимални местообитания. Специфичните екологични особености на разглеждания участък, изключват възможността за неговата поява. Въздействия не се очакват (степен 0).

5. *Барьерен ефект* - Реализирането на ИП не е свързано със строителство на линейни обекти. Въздействие не се очаква (степен 0).

6. *Смъртност* - В границите на ИП видът не е установен. Въздействие не се очаква (степен 0).

Въздействия	Параметри	
	Популация	Обща площ местообитания.
Унищожаване или увреждане на местообитания	Малко вероятно въздействие. Дълготрайно. Отрицателно.	Отнемане на слабо ефективни потенциални местообитания на вида извън границата на защитената зона. Не се засягат ефективно заети местообитания на вида. Дълготрайно. Отрицателно.
Смъртност на индивиди	Малко вероятно въздействие. Отрицателно.	Няма вероятност от въздействия.
Безпокойство	Малко вероятно въздействие. Дълготрайно. Отрицателно.	Малко вероятно въздействие. Индиректно може да доведе до прогонване на отделни микропопулации от техните местообитания, респективно до намаляване на общата площ на

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

		местната популация.
Прекъсване на биокоридори	Малко вероятно въздействие. Дълготрайно. Отрицателно.	Малко вероятно въздействие.

Възможни въздействия върху вида – безпокойство

Степен на въздействие: слабо до незначително

1219 Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*).

Биологични особености. Обитава открити местности с тревна растителност, редки храсти и нискостеблени гори. Най-висока численост има в покрайнините на широколистни гори и полустепни пространства с рядка храстова растителност. Среща се и по крайбрежни пясъчни дюни в близост до широколистни гори.

Отрицателно действащи фактори. Земеделската дейност на човека, особено през последните десетилетия (създаване на уедрени блокове, напоителни системи, машинната обработка на земята). Премахване на формите на микрорелефа, унищожаването на равнинните гори, събиране за храна от някои групи от населението. Отрицателно въздействие имат също строителството на магистрали, газопроводи и др., застрояването на Черноморското крайбрежие, горските пожари (особено в Югоизточна България), заменянето на широколистните гори с иглолистни (Бешков 2011).

Общото ефективно заето местообитание на вида в ЗЗ „Ропотамо“ е 6310,67 ha.

- 1) Отсъствие (клас 0): 6505,13 ha (50,76% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 2697,45 ha (21,05%);
- 3) Пригодни (клас 2): 3561,36 ha (27,79%);
- 4) Оптимални (клас 3): 51,85 ha (0,40%).

42

Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва:

- 1) Непригодни територии (клас 0): 3920,86 ha (30,59% от цялата територия на зоната);
- 2) Местообитания с ниска значимост (клас 1): 7190,16 ha (56,10%);
- 3) Местообитания със средна значимост (клас 2): 418,15 ha (3,26%);
- 4) Местообитания с висока значимост (клас 3): 1288,05 ha (10,05%).

Средната стойност на обилието на вида е 0,25 екз. на 1000 м ($Ab = 0,25 \pm 0,26$). Минималният отчетен брой на костенурките е 0,08 екз. на 1000 м, а максималният – 0,77 екз. на 1000 м.

В рамките на полевите проучвания в територията на ИП няма установени екземпляри. Посочените терени биха служили на вида за изхранване и обитаване.

Разглежданата площадка до голяма степен притежава характеристиките на потенциално оптимално заето местообитание на вида.

Очаквани въздействия върху вида:

1. Пряко унищожаване на местообитания - С реализиране на ИП ще се отнемат потенциални местообитания на вида, извън границата на защитената зона. Засягат се оптимални местообитания на вида. В рамките на полевите проучвания в територията на ИП няма установени екземпляри. Въздействия не се очакват (**степен 1-слабо, незначително**).

2. Фрагментация на местообитания - Посочените терени биха служили на вида за изхранване и обитаване. Въздействието ще е слабо, временно при изпълнение на предвидените дейности – оценка 1. Фрагментация няма да има (**степен 1-слабо, незначително**).

3. *Увреждане на местообитания* - С реализиране на ИП ще се отнемат потенциални местообитания на вида, извън границата на защитената зона. Засягат се оптимални местообитания на вида. В рамките на полевите проучвания в територията на ИП няма установени екземпляри. С реализиране на ИП няма да бъдат извършвани дейности, които са сред установените заплахи за вида. Въздействия не се очакват (**степен 1-слабо, незначително**).

4. *Безпокойство* - Възможно площта на ИП и околните терени да са потенциално оптимално местообитание на вида. Въздействие се очаква с незначителна степен – **слабо въздействие (степен 1)**.

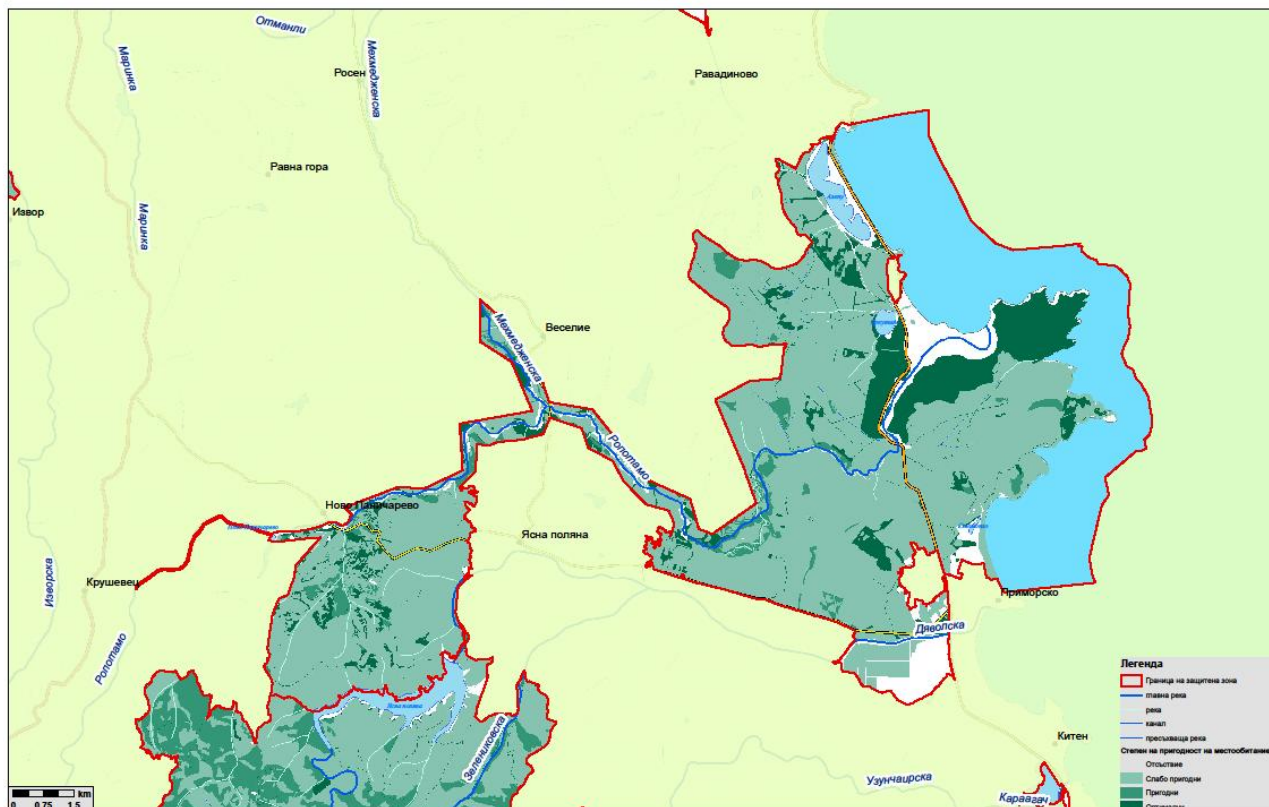
5. *Барьерен ефект* - Реализирането на ИП не е свързано със строителство на линейни обекти. Въздействие не се очаква (**степен 0**).

6. *Смъртност* - В границите на ИП видът не е установен. Въздействие не се очаква (**степен 0**).

Въздействия	Параметри	
	Популация	Обща площ местообитания.
Унищожаване или увреждане на местообитания	Средно вероятно въздействие. Дълготрайно. Отрицателно.	Отнемане на потенциални местообитания на вида извън границата на защитената зона. Засягат се оптимални местообитания на вида. Дълготрайно. Отрицателно.
Смъртност на индивиди	Вероятно въздействие. Отрицателно.	Няма вероятност от въздействия.
Безпокойство	Малко вероятно въздействие. Видът е сравнително резистентен на безпокойство. Дълготрайно. Отрицателно.	Малко вероятно въздействие. Индиректно може да доведе до прогонване на отделни индивиди от техните местообитания, респективно до намаляване на общата площ на местната популация.
Прекъсване на биокоридори	Малко вероятно въздействие. Дълготрайно. Отрицателно.	Малко вероятно въздействие.

Възможни въздействия върху вида – безпокойство

Степен на въздействие: слабо до незначително



Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие на Европейския съюз и от държавния бюджет на Република България чрез оперативна програма „Околна среда 2007 – 2013“

1217 Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*) - Видът обитава хълмисти местности с храсти и нискостеблени гори. Най-висока е плътността на популациите в районите с храсти и разредени гори в нископланинския пояс в Южна България. Дневен вид. През пролетта и есента е активен почти целодневно, а през най-горещите месеци само сутрин и вечер. Храни се предимно с тревисти растения (главно бобови, сложноцветни и розоцветни), по-рядко с окапали плодове (черници, джанки и др.). Понякога с растителната храна поглъща и дребни безгръбначни животни (червеи, мекотели и др.). Основните причини за застрашеността на шипоопашатата костенурка са интензивното земеделие, намаляването на горите и улавянето ѝ от хората. Костенурките се ловят за храна или заради поверието, че кръвта им помага за лечението на рак, левкемия и други тежки болести. Научните факти свидетелстват, че консумацията на кръв няма лечебен ефект, но в някои случаи може да причини други заболявания.

Общото ефективно заето местообитание на вида в ЗЗ „Ропотамо“ е 7548,48 ha.

- 1) Отсъствие: 5267,32 ha (41,10% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни: 2022,11 ha (15,78%);
- 3) Пригодни: 5032,88 ha (39,27%);
- 4) Оптимални: 493,49 ha (3,85%).

Средната стойност на обилието на вида е 0,19 екз. на 1000 м ($Ab = 0,19 \pm 0,15$). Минималният отчетен брой на костенурките е 0,11 екз. на 1000 м, а максималният – 0,46 екз. на 1000 м.

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

84,47% от подходящите местообитания в зоната представляват разредени гори и храсталаци, пасища, ливади и запустели земеделски земи с дървета и храсти. Получените проценти създават оптимални условия за съществуване на вида.

Благоприятно състояние.

В рамките на полевите проучвания в територията на ИП няма установени екземпляри. Посочените терени биха служили на вида за изхранване и обитаване.

Разглежданата площадка до голяма степен притежава характеристиките на потенциално оптимално заето местообитание на вида.

Очаквани въздействия върху вида:

1. *Пряко унищожаване на местообитания* - С реализиране на ИП ще се отнемат потенциални местообитания на вида, извън границата на защитената зона. Засягат се оптимални местообитания на вида. В рамките на полевите проучвания в територията на ИП няма установени екземпляри. Въздействия не се очакват (**степен 1-слабо, незначително**).

2. *Фрагментация на местообитания* - Посочените терени биха служили на вида за изхранване и обитаване. Въздействието ще е слабо, временно при изпълнение на предвидените дейности – оценка 1. Фрагментация няма да има (**степен 1-слабо, незначително**).

3. *Увреждане на местообитания* - С реализиране на ИП ще се отнемат потенциални местообитания на вида, извън границата на защитената зона. Засягат се оптимални местообитания на вида. В рамките на полевите проучвания в територията на ИП няма установени екземпляри. С реализиране на ИП няма да бъдат извършвани дейности, които са сред установените заплахи за вида. Въздействия не се очакват (**степен 1-слабо, незначително**).

4. *Безпокойство* - Възможно площта на ИП и околните терени да са потенциално оптимално местообитание на вида. Въздействие се очаква с незначителна степен – **слабо въздействие (степен 1)**.

5. *Барьерен ефект* - Реализирането на ИП не е свързано със строителство на линейни обекти. Въздействие не се очаква (**степен 0**).

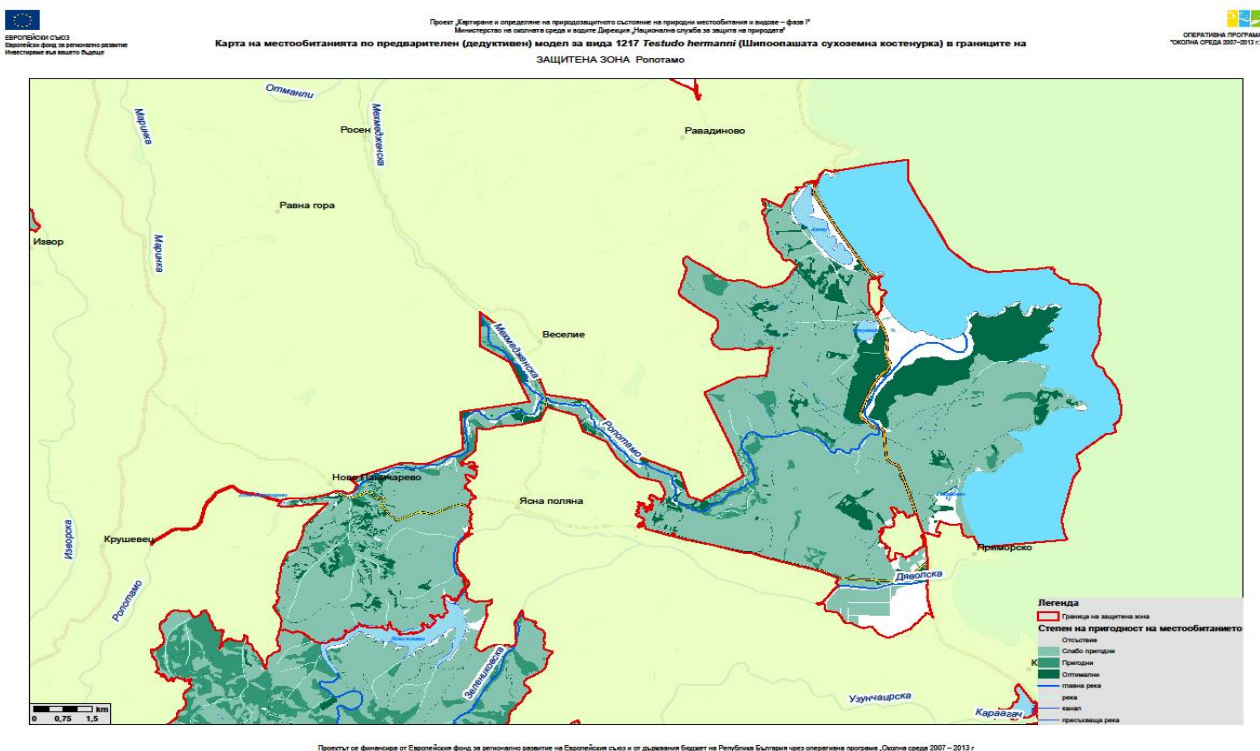
6. *Смъртност* - В границите на ИП видът не е установен. Въздействие не се очаква (**степен 0**).

Въздействия	Параметри	
	Популация	Обща площ местообитания.
Унищожаване или увреждане на местообитания	Средно вероятно въздействие. Дълготрайно. Отрицателно.	Отнемане на потенциални местообитания на вида извън границата на защитената зона. Засягат се оптимални местообитания на вида. Дълготрайно. Отрицателно.
Смъртност на индивиди	Вероятно въздействие. Отрицателно.	Няма вероятност от въздействия.
Безпокойство	Малко вероятно въздействие. Видът е сравнително резистентен на безпокойство. Дълготрайно. Отрицателно.	Малко вероятно въздействие. Индиректно може да доведе до прогонване на отделни индивиди от техните местообитания, респективно до намаляване на общата площ на местната популация.
Прекъсване на биокоридори	Малко вероятно въздействие. Дълготрайно. Отрицателно.	Малко вероятно въздействие.

Възможни въздействия върху вида – безпокойство;

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

Степен на въздействие: слабо до незначително



1279 Пъстър смок (*Elaphe sauromates*)

Биологични особености. Обитава открити терени със степна растителност, разредени широколистни гори и храсталаци. Среща в ниските части на Северна и Югоизточна България (на запад до Пазарджик). През пролетта и есента е активен и през деня, но през горещите летни дни през деня се крие в дупки на гризачи, хралупи и под камъните. В храната му преобладават гризачи, птици и яйцата им и по-рядко гущери. Заплахи за вида са:

- Опожаряването през лятото на открити площи с високи сухи треви за поникване на нова трева за паша на домашните животни след първите дъждове.
- Горски пожари възникнали поради небрежност или в резултат на разпространение на огъня при погрешната практика на изгаряне на стърнищата през лятото.
- Превръщане на необработваемите земи в обработваеми.
- Интензификация на селското стопанство.
- Използване на отровни примамки за борба с гризачите.
- Урбанизиране на големи площи от местообитанията му.
- Прегазването му от автомобили по пътищата и др.
- Пряко унищожаване от хора поради страх и ниска екологична култура.
- Конкурентни видове се явяват хищни птици и бозайници (лисици, чакали, порове, невестулки), хранещи се с дребни бозайници.

Общото ефективно заето местообитание на вида в ЗЗ „Ропотамо“ е 9640,37 ha.

- 1) Отсъствие: 3175,43 ha (24,78% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни: 93,72 ha (0,73%);
- 3) Пригодни: 3472,86 ha (27,10%);
- 4) Оптимални: 6073,78 ha (47,39%).

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

Оценка на популацията в зоната. В стандартния формуляр на защитената зона няма данни за числеността на вида. В рамките на полевите проучвания няма установени екземпляри, но има данни за намирането на вида по време на предишни изследвания.

Според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013) ИП попада в територии потенциално в които може да се среща този вид. Според нашите проучвания, на територията на ИП не са установени оптимални местообитания на вида.

Очаквани въздействия върху вида:

1. *Пряко унищожаване на местообитания* - С инвестиционното предложение не засягат оптимални местообитания на вида. Въздействия не се очакват (**степен 0**).
2. *Фрагментация на местообитания* - Не се предвижда изграждането на линейни обекти, водещи до фрагментация на оптимални местообитанията. Въздействие не се очаква (**степен 0**).
3. *Увреждане на местообитания* – Не се засягат реално ефективно заети местообитания на вида в границите на защитената зона и в съседство. Въпреки това е възможно отделно присъствие на този вид. Въздействие се очаква с незначителна степен – **слабо въздействие (степен 1)**.
4. *Безпокойство* - Възможно площта на ИП и околните терени да са потенциално местообитание на вида. Въздействие се очаква с незначителна степен – **слабо въздействие (степен 1)**.
5. *Барьерен ефект* - Реализирането на ИП не е свързано със строителство на линейни обекти. Въздействие не се очаква (**степен 0**).
6. *Смъртност* - В границите на ИП видът не е установен. Въздействие не се очаква (**степен 0**).

Въздействия	Параметри	
	Популация	Обща площ местообитания.
Унищожаване или увреждане на местообитания	Малко вероятно въздействие. Дълготрайно. Отрицателно.	Отнемане на слабо ефективни потенциални местообитания на вида извън границата на защитената зона. Не се засягат ефективно заети местообитания на вида. Дълготрайно. Отрицателно.
Смъртност на индивиди	Малко вероятно въздействие. Отрицателно.	Няма вероятност от въздействия.
Безпокойство	Малко вероятно въздействие. Дълготрайно. Отрицателно.	Малко вероятно въздействие. Индиректно може да доведе до прогонване на отделни микропопулации от техните местообитания, респективно до намаляване на общата площ на местната популация.
Прекъсване на биокоридори	Малко вероятно въздействие. Дълготрайно. Отрицателно.	Малко вероятно въздействие.

Възможни въздействия върху вида – безпокойство

Степен на въздействие: слабо до незначително

Леопардови смок (*Zamenis situla*) е вид змия от семейство Смокообразни (Colubridae), разпространен в Южна и Югоизточна Европа. Съществуват две форми, петниста и ивичеста,

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

които в някои класификации са разглеждани като отделни подвидове (*Z. s. leopardina* и *Z. s. situla*). Името на вида се дължи на оцветяването на петнистата форма, която е и по-често срещана в България. Леопардовият смок обитава обрасли с треви и храсти сухи и топли скалисти местности. През лятото е активен главно през нощта, а през деня се укрива под камъни или храсти. Храни се главно с дребни гризачи и насекомоядни, по-рядко с гущери, малки на птици и други.

Общото ефективно заето местообитание на вида в ЗЗ „Ропотамо“ е 1362,53 ha.

- 1) Отсъствие: 11453,27 ha (89,37% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни: 509,59 ha (3,98%);
- 3) Пригодни: 482,49 ha (3,76%);
- 4) Оптимални: 370,44 ha (2,89%).

Оценка на популацията в зоната. В стандартния формуляр на защитената зона няма данни за числеността на вида. В рамките на полевите проучвани няма установени екземпляри.

Според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013) ИП попада в територии потенциално в които може да се среща този вид. Според нашите проучвания, на територията на ИП не са установени оптимални местообитания на вида.

Очаквани въздействия върху вида:

1. *Пряко унищожаване на местообитания* - С инвестиционното предложение не засягат оптимални местообитания на вида. Въздействия не се очакват (**степен 0**).
2. *Фрагментация на местообитания* - Не се предвижда изграждането на линейни обекти, водещи до фрагментация на оптимални местообитанията. Въздействие не се очаква (**степен 0**).
3. *Увреждане на местообитания* – Не се засягат реално ефективно заети местообитания на вида в границите на защитената зона и в съседство. Въпреки това е възможно отделно присъствие на този вид. Въздействие се очаква с незначителна степен – **слабо въздействие (степен 1)**.
4. *Безпокойство* - Възможно площта на ИП и околните терени да са потенциално местообитание на вида. Въздействие се очаква с незначителна степен – **слабо въздействие (степен 1)**.
5. *Барьерен ефект* - Реализирането на ИП не е свързано със строителство на линейни обекти. Въздействие не се очаква (**степен 0**).
6. *Смъртност* - В границите на ИП видът не е установен. Въздействие не се очаква (**степен 0**).

Въздействия	Параметри	
	Популация	Обща площ местообитания.
Унищожаване или увреждане на местообитания	Малко вероятно въздействие. Дълготрайно. Отрицателно.	Отнемане на слабо ефективни потенциални местообитания на вида извън границата на защитената зона. Не се засягат ефективно заети местообитания на вида. Дълготрайно. Отрицателно.
Смъртност на индивиди	Малко вероятно въздействие. Отрицателно.	Няма вероятност от въздействия.
Безпокойство	Малко вероятно въздействие. Дълготрайно. Отрицателно.	Малко вероятно въздействие. Индиректно може да доведе до прогонване на отделни микропопулации от техните

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

		местообитания, респективно до намаляване на общата площ на местната популация.
Прекъсване на биокоридори	Малко вероятно въздействие. Дълготрайно. Отрицателно.	Малко вероятно въздействие.

Възможни въздействия върху вида – безпокойство

Степен на въздействие: слабо до незначително

РИБИ

Карагъоз (*Alosa immaculata*), още дунавска скумрия, е вид Селдова проходна риба. Изхранва се в солени води, а за размножаване навлиза в сладките води на реките. Среща се и в България. Дължината на тялото достига до 36 – 38 cm, теглото до 600 – 700 g. Карагъозът е проходна риба – приспособен е да живее и в сладки, и в солени води. Разпространен е в Черно и Азовско море. За размножаване навлиза в реките Дунав, Днепър, Днестър, Южен Буг и Дон. Образува 2 биологични форми: едра и дребна. Едрата, която достига размери над 20 cm, расте по-бързо, по студенолюбива е и навлиза по-рано в реките. Продължителността на живота на карагъоза е 7 – 8 г. Възрастните индивиди са хищници. Хранят се със стадни риби като хамсия, трикона (цаца), атерина и други видове, и по-малко с висши ракообразни. По време на размножаването в реките карагъозът не се храни.

На разглежданата територия, липсват естествени водни площи, които да предлагат подходящи местообитания на целевите видове от ихтиофауната. Инвестиционното предложение не засяга водни площи, и не се очаква неговата реализация да окаже неблагоприятно въздействие върху популацията на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма

Степен на въздействие: нулево

Малък карагъоз (Харип) (*Alosa tanaica*) Риба от Разред Селдоподобни (Clupeiformes), Семейство Селдови (Clupeidae). Видът обитава Черно, Азовско и Каспийско море, откъдето навлиза в реките и крайбрежните езера за размножаване. В миналото е обикновен вид за Българското черноморско крайбрежие. Намиран е в реките Камчия, Ропотамо, Велека и Резовска и езерата Варненско и Белославско. В р. Камчия е намиран на около 100 km от устието. В отделни години навлиза в българския сектор на р. Дунав. През последните години е установен във Варненския залив и в р. Ропотамо. Наличието му в р. Велека не е потвърдено. Основните местообитания на вида са открито море и постоянни реки. Среща се и в морски плитчини до 10 m дълбочина, включително и морски заливи.

На разглежданата територия, липсват естествени водни площи, които да предлагат подходящи местообитания на целевите видове от ихтиофауната. Инвестиционното предложение не засяга водни площи, и не се очаква неговата реализация да окаже неблагоприятно въздействие върху популацията на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма

Степен на въздействие: нулево

Резовска брияна (*Alburnus schischkovi*) е вид лъчеперка от семейство Шаранови (Cyprinidae). Видът е застрашен от изчезване. Резовска брияна (*Alburnus schischkovi*) и Малък речен кефал (*Petroleuciscus borysthenicus*) са двата вида типични обитатели на реките, които пряко се вливат в Черно море, като Резовска брияна е разпространена само на юг от Бургас и

представлява локален ендемит за България. Резовска брияна (*Alburnus schischkovi*) е балкански ендемит.

На разглежданата територия, липсват естествени водни площи, които да предлагат подходящи местообитания на целевите видове от ихтиофауната. Инвестиционното предложение не засяга водни площи, и не се очаква неговата реализация да окаже неблагоприятно въздействие върху популацията на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма

Степен на въздействие: нулево

1137 Европейска горчивка (*Rhodeus sericeus amarus*) (Bloch, 1782), Cyprinidae). Природозащитен статус: Бернска конвенция, Приложение III, IUCN слабо засегнат (LC). На разглежданата територия, липсват естествени водни площи, които да предлагат подходящи местообитания на целевите видове от ихтиофауната. Тъй, като инвестиционното предложение не засяга водни площи, не се очаква неговата реализация да окаже неблагоприятно въздействие върху популацията на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма

Степен на въздействие: нулево

1149 Обикновен щипок (*Cobitis taenia*) – Обикновен щипок (*Cobitis taenia* Linnaeus, 1758, Cobitidae). Вид е включен в IUCN, категория - слабо засегнат (LC) (Fishbase Database, IUCN Red List Status (Ref. 90363) 02/2013). На разглежданата територия, липсват естествени водни площи, които да предлагат подходящи местообитания на целевите видове от ихтиофауната. Тъй, като инвестиционното предложение не засяга водни площи, не се очаква неговата реализация да окаже неблагоприятно въздействие върху популацията на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма

Степен на въздействие: нулево

БЕЗГРЪБНАЧНИ

1093 Ручеен рак (*Austroptamobius torrentium*) – Видът обитава реки, бреговете на които са заети от дървесна растителност. Територията на разглежданото предложение не граничи с река – място където може да се среща вида. На разглежданата територията няма подходящи местообитания на вида, поради което не се очаква влияние. Специфичните екологични особености на разглеждания участък, изключват възможността за неговата поява.

Възможни въздействия върху вида – няма

Степен на въздействие: нулево

4045 Ценагрион (*Coenagrion ornatum*) Рядък лимнофилен вид водно конче. Обитава средните и долни течения на потоци и малки реки, вточната и отточната части на стагнантни водоеми до 1200 m н.в. За развитието на ларвите на вида са подходящи басейни със слаба проточност на водата. Ларвите се развиват в участъци в прикрепена водна растителност, като видовете изправена берула (*Berula erecta*), блатна перуника (*Iris pseudocorus*), ежова главица (*Sparganium erectum*) и други, което отговаря на местообитание с код 3260. (Периметър на опазване 100 метра от брега).

Очаквани въздействия: Съществуването на вида е тясно свързано с наличие на водоеми, каквито липсват в проучваната площ и в близост до нея. Реализирането на инвестиционното

предложение не е свързано с корекция, пресушаване на водни обекти или заустване на непречистени отпадни води в тях. Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да се отрази по какъвто и да е начин на местообитанията или популацията на вида, както в защитената зона, така и извън нея.

Възможни въздействия върху вида – няма

Степен на въздействие: нулево

1037 Офигомфус (Ophiogomphus cecilia) - е вид водно конче, което населява поречиата на долните течения на големите равнинни реки. Ларвата му е псамореофилна и се среща по пясъчното дъно на течащи водоеми с голяма ширина и дълбочина и флукуация на водното ниво до 5 m. Имагото (възрастната форма) обитава открити слънчеви места покрай бавнотечащи водоеми с пясъчни брегове и единични камъни, с храсти и дървета обикновено далеч от водата през периода на маловодие, когато лети имагото (Beschovski, Marinov, 2007).

Очаквани въздействия: Съществуването на вида е тясно свързано с наличие на водоеми, каквито липсват в проучваната площ и в близост до нея. Реализирането на инвестиционното предложение не е свързано с корекция, пресушаване на водни обекти или заустване на непречистени отпадни води в тях. Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да се отрази по какъвто и да е начин на местообитанията или популацията на вида, както в защитената зона, така и извън нея.

Възможни въздействия върху вида – няма

Степен на въздействие: нулево

Твърдокрили (Coleoptera)

Представителите на твърдокрилите **1088 Обикновен сечко (Cerambyx cerdo)**, **1089 Буков сечко (Morimus funereus)**, **1083 Бръмбар рогач (Lucanus cervus)** и **Алпийска розалия (Rosalia alpina)** са видове чиито ларви се хранят изключително с изгнила дървесина от мъртва дървета. Местообитанията на тези видове са широколистни гори с изобилие от мъртва дървесина, каквито не се намират в границите на ИП. Заплахи за тях са тоталната промяна на местообитанията им, горски пожари, подмяна на видовия състав на насажденията в горите, използване на пестициди и големи инфраструктурни проекти. С реализирането на ИП не се предвиждат сечи и дейности в горски площи, които се обитават от тези видове.

Очаквани въздействия: На територията на инвестиционното предложение липсват подходящи местообитания за оценяваните видове. Върху обследвания терен и в близост до него няма стари дъбови и букови дървета, няма пънове или гнили дървета. Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да се отрази по какъвто и да е начин на местообитанията или популацията на видовете от разред твърдокрили, както в защитената зона, така и извън нея.

Възможни въздействия върху вида – няма

Степен на въздействие: нулево

1087 Алпийска розалия (Rosalia alpina) – рядък вид, обитаващ предимно стари букови масиви с надморска височина 500 – 1000 m. Ларвата е изключително свързана с тези гори, поради което видът не се среща в изследвания район.

Възможни въздействия върху вида – няма

Степен на въздействие: нулево

Лицена (*Lycaena dispar*) - широко разпространен вид пеперуда в цялата страна до около 800 м надм. вис. Ареалът ѝ е обширен - цяла Евразия с умерен климат. Застрашен или рядък в голяма част от Европа. Внесен е в Допълнение II на Бернската конвенция. У нас видът е разпространен, но локален, а популациите му обикновено са малки. Видът е свързан с влажни, по-рядко сухи тревисти места в близост до езера, канавки, изкопи, потоци, реки и др. източници на влага. На разглежданата територията няма подходящи местообитания на вида, поради което не се очаква влияние. Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да се отрази по какъвто и да е начин на местообитанията или популацията на вида, както в защитената зона, така и извън нея.

Възможни въздействия върху вида – няма

Степен на въздействие: нулево

Обикновен паракалоптенус (*Paracaloptenus caloptenoides*) – това е вид шипогръд скакалец от семейство *Catantopidae*. Представител на шипогръдите скакалци - семейство катантопиди (*Catantopidae*) и обитава сухи тревни естествени обитания. Настоящото състояние на терена не изключва възможността за наличие на негови локалитети. Дори и да съществуват местообитания на вида, отделните индивиди са бързо подвижни и при започване на реализацията на инвестиционното предложение те ще заемат съседни територии. В България се среща разпокъсано почти в цялата страна, като образува често многочислени популации. Обитава ксерофитни тревисто-храстови съобщества до 800 м н. Елементите на ИП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху вида *Paracaloptenus caloptenoides*.

Възможни въздействия върху вида – няма

Степен на въздействие: нулево

4011 Еднорог болбелазмус (*Bolbelasmus unicornis*) У нас е известен от няколко находки от Дунавската равнина, Лудогорието, западното Средногорие и южното Черноморско крайбрежие. Стенотопен, подземен и мицетофил. Трофично е свързан с подземни гъби (*Ascomycetes*), най-вече трюфели (*Tuberales*). Обитава единствено първични растителни съобщества, които никога не са била използвани за земеделски цели. Среща се в топли и сухи покрайнини на разсветлени дъбови гори, тревисти пасища от екстензивен тип, брегове на реки и сечища. Често срещан елемент в хабитата му е леската (*Corylus avellana*). Имагото е активно привечер по здрач или в ранните часове на нощта. Микрохабитат – в почвата, върху гъби или мъртви корени на дървета. По време на размножителния период (юни-юли) мъжкият лети ниско над земята преди залез слънце и търси женската, която не лети, а чака мъжкия на земята. Възрастните са наблюдавани да летят на височина до около 0.5 м над земята, като полетът им е кратък. Той започва около 40 - 45 минути след залез слънце и продължава между 15 до 30 минути. Според чешки специалист полети са регистрирани в интервала 21.00-22.00 ч. на последната седмица на май и първите три седмици на юни. Ларвата живее също в почвата, където се храни с мицели на гъби, живеещи по гниещи коренища на дървета (МОСВ 2013). На разглежданата територията няма подходящи местообитания на вида, поради което не се очаква влияние.

Въздействия върху вида:

1. *Унищожаване на местообитания в мястото на строителство.* ИП не засяга пряко местообитания на вида. Въздействие няма да има.
2. *Фрагментация на местообитания* ИП не засяга пряко местообитания на вида. Фрагментация няма да има.

3. *Прекъсване на биокоридори* ИП не засяга пряко местообитания на вида, вкл. такива, които биха могли да изпълняват биокоридорна функция. Прекъсване на биокоридори няма да има.
4. *Безпокойство* Видът е нечувствителен към безпокойство. Въздействие няма да има.
5. *Смъртност* ИП не засяга пряко местообитания на вида. Смъртност няма да има.

1084 Осмодерма (*Osmoderma eremita*) Известни са около 20-ина находки предимно от югозападните и югоизточните части на страната. Дендробионтен вид. Обитава хралупи на стари, все още живи дървета. Среща се в смесени широколистни гори от 50 до 1200 м надморска височина. При избор на местообитания, предпочита първо *Quercus*, след това *Tillia*, *Salix*, *Fagus*, *Prunus*, *Pyrus*, *Malus* и др. Женските снасят яйцата в гниещата дървесина в хралупи на дървета, където се развиват и ларвите. Развитието на ларвите продължава 2-3 години. Възрастните насекоми се срещат от май до септември, но най-често се наблюдават през юли (Зингстра и кол. 2009).

На разглежданата територията няма подходящи местообитания на вида, поради което не се очаква влияние.

Въздействия върх вида:

1. *Унищожаване на местообитания в мястото на строителство.* ИП не засяга пряко местообитания на вида. Въздействие няма да има.
2. *Фрагментация на местообитания* ИП не засяга пряко местообитания на вида. Фрагментация няма да има.
3. *Прекъсване на биокоридори* ИП не засяга пряко местообитания на вида, вкл. такива, които биха могли да изпълняват биокоридорна функция. Прекъсване на биокоридори няма да има.
4. *Безпокойство* Видът е нечувствителен към безпокойство. Въздействие няма да има.
5. *Смъртност* ИП не засяга пряко местообитания на вида. Смъртност няма да има.

4032 *Dioszeghyana schmidtii* В България се среща в ниските и топли части на страната до към 600 м н.в. Обитава покрайнините на просветни дъбови гори с *Acer tataricum*. У нас е известна от малко находища, разпръснати из страната – Източните Родопи на изток от Студен Кладенец, Сакар, Кричим, “Петеловото” над Попинци, Панагюрско, Кула, Видинско. Ларвите се хранят с *Acer tataricum*. Какавидират в почвата без пашкул. Зимуват какавидите (Зингстра и кол. 2009). Отделни индивиди (имагото) могат да прелитат инцидентно през терена.

Въздействия върх вида:

1. *Унищожаване на местообитания в мястото на строителство.* ИП не засяга пряко местообитания на вида. Въздействие няма да има.
2. *Фрагментация на местообитания* ИП не засяга пряко местообитания на вида. Фрагментация няма да има.
3. *Прекъсване на биокоридори* ИП не засяга пряко местообитания на вида, вкл. такива, които биха могли да изпълняват биокоридорна функция. Прекъсване на биокоридори няма да има.
4. *Безпокойство* Видът е нечувствителен към безпокойство. Въздействие няма да има.
5. *Смъртност* ИП не засяга пряко местообитания на вида. Смъртност няма да има.

Четириточкова меча пеперуда (*Euplagia quadripunctaria*) В България видът се среща от най-ниските и топли части от крайбрежната ивица до към 1600 м надм. в., но е намиран и в нетипични местообитания на 1900 м надм. в. през август, в резултат на миграции. Видът обитава най-често покрайнините (екотоните) на просветлени смесени и широколистни дъбови и букови гори с дълбоки речни долини и дерета с или без вода, в сенчести места, с или без представено хранително растение – леска (*Corylus*), но с добре представени къпина и коприва -

други потенциални хранителни растения на ларвите. Денем може да се наблюдава като се храни по цветовете на *Eupatorium* sp. По време на миграция през август целевият вид се среща извън типичните местообитания и практически може да бъде намерен почти навсякъде. Елементите на ИП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху вида.

Възможни въздействия върху вида – няма

Степен на въздействие: нулево

Еуфидриас (*Euphydryas aurinia*) Пеперудата еуфидриас (*Euphydryas aurinia*) обитава тревисти ливади и поляни в гори и покрайнините им. Гъсениците се хранят с обикновено синьоглавче (*Succisa pratensis*), самогриска (*Scabiosa*), жълта тинтява (*Gentiana lutea*), орлови нокти (*Lonicera peryclimenum*) (Tolman & Lewington 1997). В случая са заплашени местообитанията на ларвата, поради изискванията за определен вид растителност. Среща се на надморска височина до 800м. Тревната растителност в проучваната площ е представена предимно от представители на житните треви, които не са субстрат за развитие на ларвата. Негативни въздействия от реализирането на ИП върху вида, така и върху местообитанията му не се очаква.

Възможни въздействия върху вида – няма

Степен на въздействие: нулево

Анизус (*Anisus vorticulus*) Разред Водни белодробни охлюви (*Vasommatophora*), сем. Планорбиди (*Planorbidae*). На разглежданата територията няма подходящи местообитания на вида, поради което не се очаква влияние. Специфичните екологични особености на разглеждания участък, изключват възможността за неговата поява.

Възможни въздействия върху вида – няма

Степен на въздействие: нулево

1032 Бисерна мида (*Unio crassus*) – Видът обитава песъчливо-тинестите дъна на много наши реки и техните притоци. Територията на разглежданото предложение не граничи с река – място където може да се среща вида. На разглежданата територията няма подходящи местообитания на вида, поради което не се очаква влияние. Специфичните екологични особености на разглеждания участък, изключват възможността за неговата поява.

Възможни въздействия върху вида – няма

Степен на въздействие: нулево

При тази обстановка не съществуват основания, на базата на които да се твърди, че при дейностите по реализация и експлоатацията на обекта ще бъдат нанесени непоправими щети на фауната в този район - в близост до защитената зона, тъй като те няма да доведат до унищожаване на ключови ефективно заети местообитанията, респективно до изчезването на редки и застрашени от изчезване видове.

5.2 Описание и анализ на въздействието на инвестиционното предложение върху целостта на защитената зона с оглед на нейната структура, функции и природозащитни цели (загуба на местообитания, фрагментация, обезпокояване на видове, нарушаване на видовия състав, химически, хидроложки и геоложки промени и др.) както по време на реализацията, така и при експлоатацията на инвестиционното предложение

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG0001001 „РОПОТАМО“

СТРУКТУРА

Имотите, предмет на ИП са разположени извън границите на защитената зона. Поради това не се очаква въздействие на ИП върху структурата на защитената зона BG0001001 „Ропотамо“ по Директивата за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Функции и природозащитни цели

Загуба на местообитания

Реализирането на инвестиционното предложение **не е свързано** с нарушаване на типове природни местообитания и местообитания на видове, в границите на защитената зона. Местообитанията които се засягат са извън границите на ЗЗ и са слабо ефективни за всички целеви видове с изключение на сухоземните костенурки.

Целевите видове, чиито местообитания са предложени за опазване в защитената зона не са установени в границите на ИП или на прилежащите на него територии.

Фрагментация

Няма да настъпи фрагментация на природни местообитания и местообитание на видове, предмет на опазване в зоната, тъй като всички свързани с реализирането на ИП дейности ще бъдат извън границите на защитената зона.

Няма да има допълнителен бариерен ефект върху видове животни. **Няма** условия за създаване на значими бариери и прегради, ограничаващи ежедневните придвижвания на индивиди спрямо потенциални или ключови местообитания на видове животни в защитената зона.

Обезпокояване на видове – Видовете, предмет на опазване в защитена зона BG0001001 „Ропотамо“, обитават основно места извън границите на ИП. По-подробно кой вид, коя част на защитената зона обитава, каква е вероятността да се появи в границите на ИП в процеса на разработване, е разгледано в анализа на въздействията за всеки един вид поотделно. От видовете, предмет на опазване в защитената зона ответни реакции, с които може да бъде установено, безпокойство проявяват само тези с висша нервна система – птици, бозайници. За останалите видове този фактор не е от значение. От първостепенно значение е деградацията на местообитанията им.

В обхвата на въздействие на ИП не са регистрирани екземпляри от защитените видове бозайници, влечуги и земноводни, предмет на опазване в защитената зона както и техни ефективно заети местообитания. Всички дейности по време на строителството и експлоатацията на ИП ще бъдат извън границите на защитената зона, поради което няма да бъде допуснато безпокойство на бозайници, влечуги и земноводни в местата им за размножение, хранене или почивка, които се опазват в защитената зона.

Нарушаване на видовия състав

Реализацията и експлоатацията на ИП **няма да наруши** видовия състав и състоянието на популациите на растителните видове, предмет на опазване в защитената зона.

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

Както се вижда от анализа по видове в т. 5 и от заключенията, реализацията на ИП **няма** да окаже значително негативно въздействие върху видове животни и техните местообитания. Не се очаква нарушаване на видовия състав и на популациите на животинските видове, предмет на опазване в защитената зона.

- **Химически промени**

Не се очакват значими химични промени в резултат от реализацията на инвестиционното намерение. Основна потенциална причина за това въздействие би било създаването на нерегламентирани сметища около обекта в резултат от недобросъвестно ползване, или инцидентно изпускане на непречистени или недобре пречистени отпадъчни води. При спазване на изискванията на нормативната уредба по отношение на управлението на отпадъците и водите, няма да настъпят рискове за биоразнообразието в разглежданият район, в резултат от химическо замърсяване.

- **Хидроложки промени**

Не се очакват значими хидроложки промени в резултат от реализацията на инвестиционното намерение. Характера на ИП не предполага такива.

- **Геоложки промени**

Не се очакват.

Инвестиционното предложение няма да окаже пряко и значимо косвено въздействие върху целостта за защитената зона с оглед на нейната структура, функции и природозащитни цели, както по време на реализацията, така и при експлоатацията на инвестиционното предложение.

Не са необходими специални компенсиращи мерки.

VI. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ЗА СМЕКЧАВАЩИ МЕРКИ, ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ И ВЪЗМОЖНО ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕБЛАГОПРИЯТНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ОТ ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА И ОПРЕДЕЛЯНЕ НА СТЕПЕНТА ИМ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ПРЕДМЕТА НА ОПАЗВАНЕ НА ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА В РЕЗУЛТАТ НА ПРИЛАГАНЕТО НА ПРЕДЛОЖЕНИТЕ СМЕКЧАВАЩИ МЕРКИ

За ограничаване на въздействието върху целите, местообитанията и видовете предмет на опазване в близко разположената защитена зона **BG0001001 „Ропотамо“** се препоръчват следните смекчаваци мерки:

№	Мярка за смекчаване на негативното въздействие	За кое природно местообитание/вид се отнася мярката	За смекчаване на кое негативно въздействие се отнася мярката	Пространствено местоположение, където мярката да се прилага
1	По време на реализирането на ИП да не бъдат засягани части от терена, оставащи извън определените за целта площи	Видове и техни местообитания, предмет на опазване	Унищожаване/увреждане на местообитания Унищожаване/смъртност на видове	Съседни територии, попадащи в ЗЗ

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

2	Площите, извън тези предвидени за застрояване, да бъдат запазени в сегашното си състояние, като не се извършва разораване и др. дейности, нарушаващи характера на естествените растителни съобщества	Местообитанията на всички целеви видове	Унищожаване/увреждане на местообитания	Цялата незастроена територия на ИП
3	Да не се извършва ограждане на обекта с масивни огради, а при евентуално ограждане, оградите да бъдат с разстояние между отделните елементи и да са повдигнати от кога терен минимум 10 см.	Представители на херпетофауната и някои дребни гризачи и бозайници	Фрагментация на местообитания и баререн ефект	Границите на обекта
4	По време на реализирането и експлоатацията на ИП да не се допуска замърсяване с отпадъци или увреждане по друг начин на площи извън, предвидени за изграждане на обекта. Не допускане на замърсяване на територията с гориво - смазочни материали и други опасни вещества.	Местообитанията на всички целеви видове	Унищожаване/увреждане на местообитания Смъртност на индивиди	Цялата незастроена територия на ИП Съседни територии попадащи в ЗЗ
5	Движението на моторни превозни средства следва да се регламентира и контролира строго в рамките на съществуващите пътища и по предвидените в ИП. Да не се допуска движение на техника извън тези пътищата.	Местообитанията на всички целеви видове	Унищожаване/увреждане на местообитания Безпокойство/прогонване на видове Смъртност на индивиди	Цялата територия на ИП и прилежащата пътна инфраструктура
6	Не допускане на сечи на дървесна и храстова растителност извън границите на ИП	Местообитанията на всички целеви видове	Унищожаване/увреждане на местообитания Безпокойство/прогонване на видове Смъртност на индивиди	Цялата незастроена територия на ИП
7	Съхранение на естествени ивици от природно местообитание 6210, съхранение на групи дървета от цер и благун, и съхранение на ивица от дървесната и храстовидна растителност покрай имотите, граничещи с дерето – имот с идентификатор 48619.15.4	Местообитанията на всички целеви видове	Унищожаване/увреждане на местообитания Безпокойство/прогонване на видове Смъртност на индивиди	Цялата незастроена територия на ИП

8	Разчистването на дървесно-хростовата растителност да започне извън периода 01 април - 30 юни.	Местообитанията на всички целеви видове	Намаляване риска за смъртност и безпокойството за животински видове, вкл. такива, предмет на опазване в ЗЗ	Границите на обекта
9	Непосредствено преди използването на тежка строителна механизация, да се организира акция по изместване на сухоземните костенурки.	Представители на херпетофауната	Намаляване до минимум риска за смъртност на индивиди от двата вида сухоземни костенурки.	Границите на обекта

ОЦЕНКА НА АЛТЕРНАТИВИТЕ

VII. АЛТЕРНАТИВНИ РЕШЕНИЯ И ОЦЕНКА НА ТЯХНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НУЛЕВА АЛТЕРНАТИВА

7.1. Алтернативи за местоположение

Предвид собствеността на земята, нейния настоящ характер и местоположение, не се предлагат алтернативни варианти за местоположението, затова тази алтернатива не се разглежда. „ЕКО КАМП“ ЕООД с ЕИК: 206312681, гр. София е едноличен собственик на имотите, което делегира право на фирмата да е Възложител по смисъла на Закона за опазване на околната среда.

58

7.2. Алтернативи по отношение на строителните технологии

Ще се използват най-съвременни строителни технологии. При реализацията на ИП малка част от почвената покривка ще бъде отнета. Изкопаните земни маси ще се използват за обратно засипване. Всички временни подходи и временни площадки, ще бъдат рекултивирани и възстановени. По време на СМР ще се извършва разделно депониране на отнетия хумус от останалата земна маса, неговото съхраняване и последващо използване по предназначение. Характерът на ИП, както и предвидените строителни дейности не предполага провокиране на ерозионни процеси. Въздействието върху почвите на етап строителство се определя като: локален в териториален обхват; незначителна степен на въздействие само за периода на строителството; без кумулативен ефект. Реализацията на ИП ще доведе до частична, локална промяна на ландшафта в рамките на планираната територия.

Изпълнението на инвестиционния обект ще промени локално изгледните пространства главно на земеделските стопани, работещи в района. Габаритите на бъдещите обекти на вилното селище, предвид тяхната неголяма височина, няма да затворят изгледни пространства към съседни територии.

Прогнозната оценка на въздействие върху ландшафта е: териториален обхват на въздействието – локален; степен на въздействие - незначителна; продължителност и честота на въздействието – постоянно; кумулативен ефект – превръщане на земеделски ландшафт на района в техногенен.

7.3. Алтернативи по отношение на отоплението

Възможните начини на отопление за евентуално обслужващи временни постройки или фургоны за персонала са на ток, твърдо, течно и газообразно гориво. Вариантът на отопление с електроенергия, ще въздейства по-благоприятно в локален мащаб върху имисионния фон на района. По този начин ще отпадне и необходимостта от увеличаване на добива на дърва за огрев в района, което може да се разглежда като индиректна компенсаторна мярка по отношение на горските хабитати.

Липсата на централно газоснабдяване на територията на региона изключва възможността за избор на друга, по-добра и ефективна алтернатива за отопление, а именно с природен газ.

Препоръчваме на Възложителя отоплението да се осъществява от отоплителни климатични (термопомпени) инсталации на ток или соларни панели.

7.4. Алтернативи по отношение на водоснабдяването и пречистването на отпадните води

В района на гр. Цаарево има съществуващи мрежи на техническата инфраструктура - водопровод и битова канализация, към които ще бъдат присъединени площадковите мрежи след съгласуване с експлоатационните дружества. Захранването с електроенергия ще се осигури от съществуващата в района мрежа.

В района на ИП няма изградена канализационна мрежа. Предвижданията на ИП са формираните битово-фекални отпадъчни води да бъдат зауствани в КПС разположена в ПИ 48619.15.1056 посредством изграждане на канализационно трасе в контура на нов обслужващ път. Естеството на прилаганите дейности не предполага замърсяване на подземните и повърхностни води в района. Дъждовните води ще попиват свободно в терена и/или естествено ще се отичат по него. Не се предвижда отвеждане и заустване на отпадъчни води в повърхностен воден обект.

7.5. Алтернативи по отношение на третиране на отпадъците

Дейността на обекта не е свързана с генериране на промишлени отпадъци, създаващи проблеми по отношение на тяхното събиране, извозване и депониране. Не се генерират отпадъчни продукти с характер на опасни отпадъци. При изграждането на обекта ще се генерират определени количества строителни отпадъци. Строителните отпадъци, които ще се генерират по време на реализацията на ИП ще бъдат в количества, които не изискват специален контрол по тяхното събиране и извозване. В изпълнение изискванията на чл. 11, ал.1 от ЗУО, за тях ще бъде изготвен План за управление на строителните отпадъци. Генерираните от обекта строителни отпадъци ще се събират и извозват до депо за строителни отпадъци след издадено направление от община Царево.

След въвеждане в експлоатация на Регионалното депо, биоразградимите отпадъци ще се извозват за оползотворяване до компостиращата инсталация. Събирането и извозването на отпадъците ще се извършва по утвърдената схема за населените места, курортните и вилни зони на община Царево. Съдовете за събиране и временно съхранение на отпадъците ще отговарят на вида на сметосъбиращите и извозващи коли, обслужващи общината и този район. Ще се предвидят необходимите съдове за разделно събиране на отпадъците. Уточняването на тези съдове, ще стане с община Царево и с обслужващите я

фирми ще се подпише договор за извозването на отпадъците до депото, обслужващо общината.

В този аспект единствената допустима алтернатива е включването на обекта към системата за организирано събиране и извозване на отпадъците в община Царево.

7.6. Нулева алтернатива

Нулевата алтернатива, т.е. неосъществяването на ИП няма да предизвика неблагоприятно въздействие върху компонентите на околната среда в близко разположената **защитена зона BG0001001 „Ропотамо“**. Тя е съвместима с целите и предмета на опазване на ЗЗ. Тук обаче е необходимо да се направи следното уточнение. Поради продължаващата тенденция към западане на екстензивното животновъдство в региона, респективно намаляване на пашата, в разглеждания тип хабитати започват да се осъществяват сукцесионни промени. На площадката на ИП този процес вече се наблюдава и това се изразява в заемането на имотите на обекта от храсталаците на драката. Ако тези тенденции продължат през следващите няколко години, разглежданият хабитат ще се промени коренно и ще се превърне във формация от типа – *Paliureta spinachristi*, в съчетание с ксеротермни тревни формации (съответства на картируема единица 120 от Карта на растителността на България; Бондев 1991 г.). Обикновено тези храсталаци образуват плътно покритие на заеманите площи. По този начин тревната фитоценоза ще се смени с преобладаващо храстова, респективно ще се промени видовият състав както на растителността, така и на фауната обитаваща този участък. Следователно процеса на естествена сукцесия също ще промени съществуващия хабитат.

При спазване на екологичните стандарти при осъществяване на дейността рисковете са сведени до минимум. В този случай е важно, че при реализиране на инвестиционното предложение е възможно прилагане на мерки за предотвратяване и минимизиране на отрицателните въздействия върху околната среда. Това ще даде възможност за оползотворяване на наличните възможности за туризъм и отдих, повишаване икономическия потенциал на района, без необратими въздействия върху околната среда и без отрицателни въздействия върху населението в района.

Реализирането на ИП не съдържа съоръжения и технологии, които биха довели до значими отрицателни въздействия върху компонентите и факторите на околната среда, както и до застрашаване здравето на населението и в същото време е със значителен икономически ефект. При реализацията на обекта, не се предвижда замърсяване на компонентите на околната среда, над допустимите норми. Инвестиционното предложение, в така предложения му вариант не противоречи на националното законодателство /вкл. и екологичното/.

Резултат: „нулевата“ алтернатива се отхвърля.

VIII. КАРТЕН МАТЕРИАЛ С МЕСТОПОЛОЖЕНИЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ СПРЯМО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА И НЕЙНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ

Приложения:

- Картен материал на местоположението на ИП (процесните имоти са оградени с червен контур), спрямо **защитена зона BG0001001 „Ропотамо“**



ОЦЕНКА НА КОМПЕНСИРАЩИТЕ МЕРКИ

IX. НАЛИЧИЕ НА ОБСТОЯТЕЛСТВА ПО ЧЛ. 33 ЗБР И ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА КОНКРЕТНИ КОМПЕНСИРАЩИ МЕРКИ ПО ЧЛ. 34 ЗБР - КОГАТО ЗАКЛЮЧЕНИЕТО ПО Т. 9 Е, ЧЕ ПРЕДМЕТЪТ НА ОПАЗВАНЕ НА СЪОТВЕТНАТА ЗАЩИТЕНА ЗОНА ЩЕ БЪДЕ ЗНАЧИТЕЛНО УВРЕДЕН ОТ РЕАЛИЗИРАНЕТО НА ПЛАНА, ПРОГРАМАТА И ПРОЕКТА ИЛИ ОТ РЕАЛИЗИРАНЕТО И ЕКСПЛОАТАЦИЯТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ И ЧЕ НЕ Е НАЛИЦЕ ДРУГО АЛТЕРНАТИВНО РЕШЕНИЕ

При изпълнение на нормативно заложените параметри за застрояване и при спазване на препоръките в настоящият доклад, въздействието от реализирането на ИП „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“, върху защитена зона BG0001001 „Ропотамо“ ще бъде незначително.

Поради това не е необходимо да се разглеждат изключения по чл. 33 (1) от Закона за биологичното разнообразие и да се посочват компенсирани мерки по чл. 34 от същия закон.

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

X. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЗА ВИДА И СТЕПЕНТА НА ОТРИЦАТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ

При изготвянето на настоящата оценка, предмета на опазване в защитена зона BG0001001 „Ропотамо“ е изведен приоритетно при отчитането на всички екологични ефекти, които противоречат на екологичните цели за включване на зоните в Натура 2000. При изготвяне на анализите е ползван принципа на предпазливостта, като е възприет възможно най-лошият сценарий за всяко вероятно въздействие в рамките на научните предпоставки за съществуването на последното.

При оценката на въздействията, по отношение на количествените параметри за площи на местообитания и популации на видове, качество и състояние на местообитанията за референтни стойности са взети стойностите при научното описание на зоната, които са налични в стандартните формуляри по НАТУРА 2000, предоставени от компетентния орган.

Анализирани са потенциалните влияния от реализиране на ИП и възможното му кумулиране с такива, произхождащи от реализацията на всички други инвестиционни предложения, планове и програми. Оценена е степента и потенциала им за въздействие върху всеки един от видовете в предмета и целите на опазване на защитената зона, както и общо върху целостта, структурата, функциите и природозащитните и цели.

Имайки предвид изяснените подробно в т. 3 описания на елементите на ИП, 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.

Въз основа на извършените анализи и оценки за защитената зона, може да се обобщи следното:

- *Реализацията на ИП в посочените терени и граници не влиза в противоречие и не нарушава целите за определянето на защитената зона.*
- *Дейността не засяга ефективно заети находища и местообитания на редки, ендемични и включени в приложенията на Закона за биологичното разнообразие растителни и животински видове.*
- *Не се очаква фрагментиране на местообитанията на видовете и ограничаване на ежедневните им миграции в степен, която би могла да повлияе числеността или ареала на популациите на нито един от видовете предмет на опазване в защитената зона.*
- *Не се очаква ограничаване на сезонната миграция на мигриращите видове птици.*
- *Не се очаква стагнация на размножителния процес нито на местните, нито на размножаващите се миграционни популации или каквото и да било съществено повлияване на размножителния им успех.*
- *Не се очаква безпокойство на индивиди, в степен, която би могла да доведе до трайното им прогонване и съществена промяна на числеността и ареала им на разпространение.*
- *Реализацията на инвестиционното предложение няма да предизвика сукцесионни процеси, водещи до мащабна промяна на видовия състав или в условията на средата - химически, хидроложки, геоложки или други промени.*

- *Всички изяснени потенциални отрицателни въздействия могат да бъдат минимизирани чрез смекчаващи мерки, които ще осигурят и запазването, и осигуряването в бъдеще на благоприятно природозащитно състояние на местообитанията на животински видове и техните популации, предмет на опазване в защитената зона.*

- *Не се налагат специални компенсационни мерки.*

ЕКСПЕРТНО ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

С реализацията на на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“, няма да бъде значително увреден предмета и целите на опазване на ЗЗ BG0001001 „Ропотамо“, по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна. Няма да бъдат засегнати и увредени видове, и ефективно заети местообитания на видове предмет на опазване в зоната. Няма да бъдат фрагментирани местообитания и популациите на редки, защитени и ендемични видове, характерни за зоната, както и няма да бъде влошена структурата и динамиката на техните популации.

XI. МЕТОДИКИ И ИЗТОЧНИЦИ НА ИНФОРМАЦИЯ, ИЗПОЛЗВАНИ ЗА ПРОГНОЗА И ОЦЕНКА НА СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО

При изследване на растителният свят в границите на инвестиционното предложение е използван маршрутният метод. Определянето на видовете е извършено по Флора на Република България, том 1-10 и по Определител на висшите растения в България (Кожухаров (ред.) 1992). Определянето на местообитанията е според Ръководството за определяне на местообитания от европейска значимост в България (Кавръкова, Димова, Димитров, Цонев & Белев, 2005). Използвани са Стандартните формуляри за НАТУРА 2000 – защитените зони, Ръководство за определяне на местообитания от европейска значимост в България, 2005, WWF, Дунавско-Карпатска програма, Федерация „Зелени Балкани“, 128с. Използвани са резултатите от проект: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013).

За оценка състоянието на фауната са използвани основни методи и подходи за преки теренни изследвания. Това са маршрутния или трансектен метод (Line transects) и методът на точковото броене (Point counts) (Bibby et al., 1992). Всеки от тях има определени предимства и зависи от поставените цели и характера на местността.

Оценките са извършени въз основа на нормативната база по българското екологично законодателство, адаптирано с европейското - Закона за опазване на околната среда, Закона за биологичното разнообразие и Закона за защитените територии и произтичащите от тях нормативни документи – правилници, наредби и тарифи за обезщетения при нанесени неотстраняеми вреди. Ползвани са и „Червена книга на България“, „Орнитологично важните места в България и Натура 2000“ и др.

От възложителя бяха предоставени изисканите технически параметри на обекта, предпроектните проучвания и друга необходима за подготвянето на настоящия доклад документация.

За определяне степента на въздействието върху **типове природни местообитания**, предмет на опазване в ЗЗ BG0001001 „Ропотамо“ е използвана 10-степенна скала на оценка, която позволява да се отчетат различните параметри на значимостта на едно въздействие спрямо стандартните показатели за оценка на степента на въздействие (Таблица XI-1).

Таблица XI-1. Десет степенна скала за оценка на въздействието

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

Възприети са следните четири степени на въздействие в зависимост от баловите оценки:

0 – няма въздействие

от 1 до 3 – слабо въздействие, което може да бъде избегнато без прилагане на специални мерки освен спазване на най-добрите практики при строеж и експлоатация;

от 4 до 6 – средно по степен въздействие, което е необходимо да се отчете в комбинация с други фактори и да се препоръчат мерки за намаляване или премахване;

от 7 до 10 – значително въздействие, което е необходимо да бъде премахнато чрез избор на алтернативи или прилагане на смекчаващи и компенсаторни мерки.

Оценката се основава на изискванията на Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони.

За оценка на степента на въздействията върху **целевите видове** е приложена специфична скала за оценка на въздействието, тъй като методичният подход за тяхното оценяване (според резултатите от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, МОСВ 2013; вж. методиките за определяне БПС на съответните видове) се различават значително от тези при другите групи животни и природните местообитания. Възприетите тук степени при оценката на степента на въздействие са дефинирани по следния начин:

Степен 0 – без въздействие. Не се очаква въздействие върху вида, тъй като той не се среща в границите на засегнатата защитена зона (не е регистриран по време на проведените собствени полеви изследвания; няма литературни данни за присъствието му в тази територия;

няма потенциални местообитания на вида в защитената зона според съответния специфичен доклад по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“; МОСВ 2013).

Степен 1 – незначително въздействие. Очакваното въздействие ще бъде краткосрочно, пространствено ограничено (в рамките на не повече от 1% от площта на потенциалните местообитания на вида в зоната, определена в съответния специфичен доклад, според резултатите от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013) и няма да доведе до промяна на природозащитното състояние на вида в рамките на защитената зона по нито един от критериите. Въздействието може да бъде естествено компенсирано от екосистемата или ограничено чрез прилагане на мерки. Необходимостта от прилагане на мерки се основава на експертна преценка, освен в случай, че ПС на вида в рамките на защитената зона е определено като „неблагоприятно - лошо“ (според съответния специфичен доклад по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“; МОСВ 2013), когато прилагането на мерки и/или алтернативни решения е задължително.

Степен 2 – средно въздействие. Очакваното въздействие ще бъде дългосрочно и/или ще засегне значителна площ (повече от 1% от площта на потенциалните местообитания на вида в зоната, определена в съответния специфичен доклад, според резултатите от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), но няма да доведе до промяна на природозащитното състояние на вида в рамките на защитената зона по нито един от критериите. Задължително е прилагането на мерки (и/или алтернативни решения в случай, че ПС на вида в разглежданата защитена зона е „неблагоприятно - лошо“), които биха могли да сведат степента на въздействие до 1 - незначително въздействие.

Степен 3 – значително въздействие. Очакваното въздействие ще бъде дългосрочно и/или ще засегне значителна площ (повече от 1% от площта на потенциалните местообитания на вида в зоната, определена в съответния специфичен доклад, според резултатите от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), като ще доведе до промяна на природозащитното състояние на вида в рамките на защитената зона по един или повече от критериите.

При значително въздействие задължително се прилагат адекватни, изпълними и контролируеми мерки за смекчаването им. В случай, че оценката на ефекта от прилагането им покаже, че степента на въздействие не се променя, се предлагат и разглеждат алтернативни решения.

Информационни източници

Бешков В, Нанев К, 2002, Земноводни и влечуги в България, Пенсофт, София БЗДП 2001, Бисерков, В. (гл. ред.). 2011. Червена книга на България, Електронно издание. Т. III - Природни местообитания. Интернет адрес: <http://e-ecodb.bas.bg/rdb/bg/>. Бисерков, В. (Редактор), 2007. Определител на земноводните и влечугите в България. София, Зелени Балкани, 196 с. Бондев, И. Растителността в България, 1991 г, София Директива 92/43 на Съвета на ЕИО от 21.05.1992 г. за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна. Георгиев Д, Градев Г, 2003, Съобщение за добруджански хомяк (*Mesocricetus newtoni* Nehrig) (Mammalia:Cricetidae) от Южна България, ФПС „Зелени Балкани”, Бюлетинът бр. 9, с 11; Големански, В. (гл. ред.). 2011. Червена книга на България, Електронно издание. Т. II - Животни. Интернет адрес: <http://e-ecodb.bas.bg/rdb/bg/>. Зингстра Х., Ковачев А., Китнаес К., Цонев Р., Димова Д., Цветков П. (ред.) 2009. Ръководство за оценка на благоприятно

Доклад за Оценка за степента на въздействие на ИП за „Изграждане на ваканционно селище с къмпинг единици (палатки, мобилни къщи, вилни сгради, бунгала, каравани, кемпери, паркинг, басейни, зона за спорт, обслужващи сгради и ресторант) в ПИ 48619.12.602, 48619.15.1075, 48619.15.1063, 48619.15.1040, 48619.15.1041, 48619.15.1042, 48619.15.1031, 48619.15.1050, 48619.15.1044, 48619.15.1034, 48619.15.1037, 48619.15.1047, 48619.15.1091, 48619.15.1064, 48619.15.1061, 48619.15.1059, 48619.15.1053, 48619.15.1056, 48619.15.1068 по КККР на гр. Царево, Община Царево“

природозащитно състояние за типове природни местообитания и видове по НАТУРА 2000 в България. Изд. Българска фондация Биоразнообразие. София Technical report No 40 Карапеткова, М. и М. Живков. 2006. Рибите в България. ИК “Гея Либрис”, София. 215 с. Кметова Е., 2005, Динамика на числеността на белия щъркел (*Ciconia ciconia*, L.) в избрани общини на България в периода 1994-2004 г. Студентска научна конференция, София Кожухаров, Ст. (ред.), 1992. Определител на висшите растения в България. София, БАН. Костадинова И, С Дерелиев, 1997., Инструкция за оценка на защитени зони по чл.7 ал.3 във връзка с чл.6, ал1, т.3 и 4 от Закона за биологичното разнообразие, включващи местообитания на видове птици, МОСВ. 2013. Информационна система за защитени зони от екологична мрежа Natura 2000. МОСВ, 2013. Интернет адрес: <http://natura2000.moew.government.bg>. МОСВ 1997, Биоценози с естествено формираща се флора и фауна, толерантни към умерен антропогенен натиск и възможности за съществуване на уникални флористични и фаунистични елементи, Справочник Нанкинов Д, 2000, Застрашените животни в България, Пенсофт, София; Пешев, Ц, Нанкинов, Д, Пешев, Д. Гръбначните животни в България, 2000 г, София; Петров, Б. Вл. Бешков, Г. Попгеоргиев, Д. Плачийски. 2004. План за действие за опазване на сухоземните костенурки в България: 2005-2014. БДЗП – НПМ – БФБ, Пловдив, 58 с. Русев Ю, 2011, Състояние на дивечовите запаси в България, Гора, бр 6-7, 2011 г. Стефанов, В. 2006. Концепция за опазване местообитанията на лалугера (*Spermophilus citellus*) в рамките на Natura 2000 Цонев Р, Димова Д, Белев Т, Хабитати, разпространение, площ и алгоритъм за картиране; Преработили: Росен Цонев и Мариус Димитров).

XII. ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение 1: Скици на имотите предмет на ИП;

Приложение 2: Актове за собственост на имотите;

Приложение 3: Картен материал на защитена зона BG0001001 „Ропотамо“;

Приложение 4: Документите по чл. 9, ал. 2 и ал.3 от Наредбата за ОС на експертите, изготвили доклада:

- Документи за завършено висше образование, с образователно-квалификационна степен “магистър”;
- Документи, удостоверяващи стаж по специалността, съгласно чл. 9 ал. 1 т. 2 и т. 3 от Наредбата за ОС;
- Декларация на експертите съгласно чл. 9 ал. 3 от Наредбата.