

ДОКЛАД

за оценка степента на въздействие на инвестиционно предложение:

„Изграждане на комплекс от сгради представляващи конюшня, манеж, екокъщи и сгради за обслужващи и стопански дейности”

в имоти с идентификатори 49151.14.125; 49151.14.136; 49151.14.121, землище на с. Мостово и 12992.10.48, землище на с. Врата, общ. Асеновград, обл. Пловдив

върху предмета и целите на опазване на Защитени зони BG 0001031 “Родопи Средни” и BG 0002073 „Добростан“



**Възложител: МАРИАН ДУШКОВ
2016**

Съдържание

1. Анотация.....	3
2. Описание на характеристиките на други планове, програми и проекти, съществуващи и/или в процес на разработване и одобряване, които могат да окажат неблагоприятно въздействие върху защитените зони	4
3. Описание на елементите на инвестиционното предложение, което самостоятелно или в комбинация с други планове, програми и проекти/инвестиционни предложения биха могли да окажат значително въздействие върху защитените зони или техните елементи	7
4. Описание на защитите зони, местообитанията, видовете и целите на опазването им и тяхното отразяване (отчитане) при изготвянето на инвестиционното предложение.....	13
5. Описание и анализ на вероятността и степента на въздействие на елементите на Инвестиционното предложение за върху предмета и целите на опазване на защитените зони	26
а) Описание и анализ на въздействието на Инвестиционното предложение върху типовете природни местообитания и видовете, предмете на опазване в защитените зони.....	26
б) Описание и анализ на въздействието на Инвестиционното предложение върху целостта на защитените зони с оглед на техните структура, функции и природозащитни цели, както по време на реализацията, така и при експлоатацията на инвестиционното предложение.....	56
6. Предложения за смекчаваш мерки, предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от реализацията на инвестиционното предложение върху защитените зони и определяне на степента им на въздействие върху предмета на опазване на защитените зони в резултат на прилагането на предложените смекчаваш мерки	59
7. Разглеждане на алтернативни решения и оценка на тяхното въздействие върху защитените зони, включително нулева алтернатива.....	61
8. Картен материал с местоположението на всички елементи на инвестиционното предложение спрямо защитените зони и техните елементи	63
9. Заключение за вида и степента на отрицателно въздействие	64
10. Наличие на обстоятелства по чл. 33 ЗБР, включително доказателства за това, и предложение за конкретни компенсирани мерки по чл. 34 ЗБР - когато заключението по т. 9 е, че предметът на опазване на съответните защитени зони ще бъде значително увреден от реализирането и експлоатацията на инвестиционното предложение и че не е налице друго алтернативно решение.....	66
11. Информация за използваните методи на изследване включително времетраене и период на полеви проучвания, методи за прогноза и оценка на въздействието, източници на информация, трудности при събиране на необходимата информация	66
12.Опис на документите по чл. 9, ал. 2 и 3.....	68

1. Анотация

- ***Информация за контакт с възложителя***

Мариан Душков ,

- ***Местоположение на инвестиционното предложение***

Инвестиционното предложение се предвижда да се реализира в четири съседни имота - три от землището на с. Мостово - 49151.14.125; 49151.14.136; 49151.14.121 и един от землището на с. Врата -12992.10.48, общ. Асеновград, обл. Пловдив.

Съгласно кадастралната карта за землището на село Мостово, имот с КИ 49151.14.125 е с площ 18 444 кв.м., трайно предназначението на територията „зеделска“ и начин на трайно ползване „за електроенергийното производство“; имот с КИ 49151.14.136 е с площ 4 108 кв.м., трайно предназначението на територията „зеделска“ и начин на трайно ползване „нива“; имот с КИ 49151.14.121 е с площ 7 399 кв.м., трайно предназначението на територията „зеделска“ и начин на трайно ползване „пасище“.

Съгласно кадастралната карта за землището на село Врата, имот с КИ 12992.10.48 е с площ 4 400 кв.м., трайно предназначението на територията „зеделска“ и начин на трайно ползване „нива“.

Реализирането на инвестиционното предложение няма да бъде свързано с въздействия извън границите на посочените имоти. Не е необходима друга прилежаща площ освен налична обща площ на имотите от 34 351 кв.м.

- ***Описание на инвестиционното предложение***

Чрез реализацията на това инвестиционно предложение се предвижда да се изгради комплекс от сгради представляващи конюшния, открит и закрит манеж, екокъщи - 11 броя (една съществуваща) монолитни двуетажни постройки и сгради за обслужващи и стопански дейности.

За реализацията на обекта са издадени:

- Решение №2175 от 14.10.2015 г. на Общински съвет – Асеновград, с което се разрешава изготвяне на ПУП-ПРЗ за промяна предназначението на имоти - 49151.14.125; 49151.14.136; 49151.14.121, с. Мостово „за конюшния, екокъщи, обществено обслужване и стопански дейности“;
- Решение №21 от 02.12.2015 г. на Общински съвет – Асеновград, с което се разрешава изготвяне на ПУП-ПРЗ за промяна предназначението на имот - 12992.10.48, с. Врата „за екокъщи“.

Застрояването в новообразуваното УПИ ще бъде свободно с максимално допустимите показатели – височина до 10 м., плътност на застрояване до 70 %, площ за озеленяване - от 30 %, интензивност на застрояване (К инт.) - 1,2. Всички необходими за правилното функциониране на бъдещото застрояване инженерни мрежи и съоръжения ще бъдат разположени в границите на новопроектираното УПИ.

Максималните стойности на гореизложените параметри, отговарят на правилата и нормативите за отделните видове устройствени зони, които са регламентирани в плана за регулация и застрояване, и съответстват на чл. 28 (2) и (5) от Наредба № 7 към ЗУТ.

Към обекта се предвижда изграждане на трасе за външно водоснабдяване, канализация, електроснабдяване.

Транспортното обслужване ще се осъществява от съществуващ местен път.

Електрозахранването на обекта ще се осъществи чрез свързване с електропреносната мрежа на населеното място.

Водоснабдяването ще се осъществи чрез свързване към В и К мрежата на с. Врата.

В района на имотите не се експлоатират канализационна мрежа.

Предвидено е битово-фекални отпадъчни води, които ще се генерират при експлоатацията на обекта да бъдат отвеждани чрез вътрешно сградните и площадковата канализации до водоплътна яма. Същата ще се почиства и водите ще се транспортират до ПСОВ, периодично от лицензирана фирма на база сключен договор.

Основните процеси, свързани с реализирането на дейността, обхващат три основни етапа – проектиране, строителство и експлоатация.

Строителните дейности, свързани с реализацията на инвестиционното предложение, ще бъдат: сградно строителство със сградни ВиК и ел. инсталации, площадкови и външни ВиК и ел. мрежи, водоплътна изгребна яма за отпадъчните води. Предвижда се изпълнението на стандартни за такъв тип строителство дейности – изкопни, кофражни, армировъчни, бетонови и монтажни. Нарушените площи по време на строителството ще бъдат възстановени.

Имотите, в които ще се реализира инвестиционното предложение не попадат в границите на защитени територии, съгласно Закона за защитените територии.

Територията, на която се предвижда да се реализира инвестиционното предложение попада в границите на защитени зони от мрежата НАТУРА 2000, съгласно Закона за биологичното разнообразие - BG0001031 „Родопи Средни“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002073 „Добростан“, за опазване на дивите птици.

2. Описание на характеристиките и кумулативното въздействие на други планове, програми и проекти, съществуващи и/или в процес на разработване и одобряване, които могат да окажат неблагоприятно въздействие върху защитената зона.

Защитени зони BG0001031 „Родопи-Средни“ и BG0002073 „Добростан“ обхващат площи, попадащи в териториалния обхват на РИОСВ – Пловдив, Смолян, Хасково. Инвестиционните предложения, попадащи в границите на защитени зони BG0001031 „Родопи-Средни“ и BG0002073 „Добростан“, в териториалния обхват на РИОСВ – Пловдив, Смолян, Хасково са представени като приложение към доклада.

Съгласно общодостъпните данни в информационната мрежа за защитените зони – ПАТУРА 2000, в границите на РИОСВ – Пловдив, Смолян и Хасково, в чиито териториален обхват попадат защитени зони BG0001031 „Родопи-Средни“ и BG0002073 „Добростан“, инвестиционните предложения, планове, програми и проекти, които се предвиждат да се реализират съответно загубите на площи спрямо общите им площи са както следва:

За защитена зона BG0001031 „Родопи-Средни“:

- На територията на РИОСВ – Пловдив са постъпили ИП на обща площ от 108,47 дка, което представлява **0,069 % от площта на защитена зона BG0001031 „Родопи - Средни“.**
- На територията на РИОСВ – Смолян са постъпили ИП на обща площ от 278,048 дка, което представлява **0,179 % от площта на защитена зона BG0001031 „Родопи - Средни“.**
- На територията на РИОСВ – Хасково са постъпили ИП на обща площ от 148,328 дка или **0,095 % от площта на защитена зона BG0001031 „Родопи - Средни“.**

Извод: Сумарният процент загуба на площи от защитена зона BG0001031 „Родопи - Средни“ в резултат на всички съществуващи и предстоящи за реализиране ИП на територията на РИОСВ – Пловдив, Смолян и Хасково от 2007 година към м. септември 2016 година е **0,34 % от общата площ на зоната.**

За защитена зона BG0002073 „Добростан“:

- На територията на РИОСВ – Пловдив са постъпили ИП на обща площ от 97,59 дка, което представлява **0,11 % от площта на защитена зона BG0002073 „Добростан“;**
- На територията на РИОСВ – Смолян са постъпили ИП на обща площ от 278,222 дка, което представлява **0,33 % от площта на защитена зона BG0002073 „Добростан“;**
- На територията на РИОСВ – Хасково са постъпили ИП на обща площ от 100,586 дка или **0,12 % от площта на защитена зона BG0002073 „Добростан“.**

Извод: Сумарният процент загуба на площи от защитена зона BG0002073 „Добростан“ в резултат на всички съществуващи и предстоящи за реализиране ИП на територията на РНОСВ – Пловдив, Смолян и Хасково от 2007 година към м. септември 2016 година е 0,56 % от общата площ на зоната.

Безспорен е факта, че района на с. Мостово и с. Врата през последните години е подложен на антропогенно въздействие. Повечето от ИП са съществували отдавна в района, а ИП които се предвижда да се реализират след приемането на защитените зони ще се осъществяват в район с дългогодишно човешко присъствие. Очаква се общото въздействие на тази съвкупност от съществуващи обекти и реализация на нови инвестиционни предложения да се прояви в увеличаване на антропогенния натиск върху зоните, като цяло. Увеличаването на човешкото присъствие в защитените зони неминуемо води до безпокоене на дивите животни и до влошаване състоянието на природните местообитания. Но защитените зони не са строго защитени територии, в която да се изключват човешки дейности. Според Закона за биологичното разнообразие не съществуват забрани за дейности в защитените зони и в тях не се спира осъществяването на човешки дейности.

Част от категориите дейности оказват пряко въздействие върху екосистемите и видовете. Такива са текущата урбанизация (преди всичко застрояването), замърсяването на водите, лова и особено браконьерството. 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 район с антропогенно натоварване. 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 района. 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 защитените зони.

До момента Защитена зона „Родопи Средни“ не е обявена със заповед на Министъра на околната среда и водите, а инвестиционното предложение не е в противоречие с режима, регламентиран със заповедта за обявяване на защитена зона „Добростан“. Според Закона за биологичното разнообразие не съществуват забрани за дейности в защитените зони и в тях не се спира осъществяването на човешки дейности. В тях обаче трябва да се прилага интегриран подход, гарантиращ устойчивото развитие и съхраняването на биологичното разнообразие. В тази връзка,

инвестиционни намерения, допринасящи за развитие на екотуризма в района за които се докаже, че не увреждат предмета на опазване в защитената зона, и които се експлоатират при стриктно спазване на законовите изисквания и компенсаторните мерки не биха оказали негативно въздействие върху защитената зона и нейните елементи.

3. Описание на елементите на Инвестиционното предложение, което самостоятелно или в комбинация с други планове, програми и проекти/инвестиционни предложения биха могли да окажат значително въздействие върху защитената зона или нейните елементи

Инвестиционното намерение предвижда изграждане на комплекс от сгради представляващи конюшня, манеж, екокъщи и сгради за обслужващи и стопански дейности в имоти с идентификатори 49151.14.125; 49151.14.136; 49151.14.121 в землището на с. Мостово и 12992.10.48 в землището на с. Врата, общ. Асеновград. Реализацията му е в съответствие с решение № 2175 от 14.10.2015 г. на Общински съвет – Асеновград за разрешаване изготвяне на ПУП за цитираните имоти с предназначение „за конюшня, екокъщи, обществено обслужване и стопански дейности“.

Инвестиционното предложение предвижда новоизграденият комплекс да включва:

- Конюшня – едноетажна сграда със застроена площ от около 700 кв.м., с частичен сутерен, изпълнена със скелетна стоманобетонна гредова конструкция в комбинация с дървен покрив;
- Закрит манеж – едноетажна еднообемна сграда със застроена площ около 900 кв.м., изпълнена от сглобяема стоманена конструкция в комбинация с дървени елементи;
- Открит манеж – заравнена площ с размери 40 x 80 м., като в участъците на задигане ще се използва система с габиони за терасиране на терена.
- Открит манеж – заравнена площ с размери 20 x 40 м., като в участъците на задигане ще се използва система с габиони за терасиране на терена.
- Екокъщи – 11 броя (една съществуваща) монолитни двуетажни постройки със застроена площ между 200 – 300 кв.м. и характерно за района архитектурно – художествено оформление;
- Лятна кухня (барбекю или механа) – едноетажна постройка с навес на площ около 150 кв.м., изпълнена монолитно – с каменни стени и дървена покривна конструкция;

- Вътрешна обслужваща улица за достъп до отделните сгради в комплекса – оформена от ситен валиран филц или като настилка от унипавета;
- Параклис – малка едноетажна постройка със застроена площ около 50 кв. м.
- Сгради за обслужващи и стопански дейности – всякакви необходими за функционирането на комплекса постройки като сеновал, трафопост, складови постройки за торове, градинска и стопанска техника, помещения за обслужващ персонал, гараж, малко зеленчуково стопанство за собствени нужди и т.н.
- Огради – частично в участъка на входа на комплекса се предвижда каменен зид с дебелина около 50 см. и височина 200 см., порта с навес и помещение за портиер. Останалата част от оградата по границите на имота ще представлява ажурна мрежа. На най-стръмните места ще се оформи основа от габиони за оградата.

Ще се изпълнят изкопни работи за основи на сградите на дълбочина до 180 см., без да се използва взрив. Като цяло не се предвиждат сутеренни нива освен частично на сградите разположени в най-стръмните участъци от терена.

При реализацията и експлоатацията на обекта ще се използва питейна вода чрез обществено водоснабдяване. Имотите, в които се предвижда да се осъществи ИП са свързани с питейната водопроводна мрежа на с. Врата. Предполагаемите необходими водни количества са до 25 куб. м./денонощие.

За реализацията на инвестиционното предложение и последващата експлоатация не се налага и няма да бъдат използвани допълнителни площи извън терена на комплекса.

Не се налага изграждане на допълнителна пътна или техническа инфраструктура. Имотите се обслужват от съществуващ път.

При експлоатацията на предмета на ИП ще се провеждат основните дейности отглеждане, обучение и трениране на ездитни коне.

Среден престой на един кон според индивидуалната му програма ще бъде от 1 до 2 години. Максимален брой на пребиваващите коне – 20 (двадесет);

Персонал за основните дейности - двама гледачи и двама треньори;

Храна за конете – сено, овес и ечемик. Сеното, в количество до 1000 бали, ще се съхранява в сеновал. Овесът и ечемикът, в количества по 2 тона ще се съхраняват в малки специализирани съдове.

Хранене:

Храненето на състезателните коне е по-сложно, от която и да е друга категория животни. При храненето на състезателни коне ще се отделя значително внимание на практическия опит на победителите в състезанията.

Обикновено дажбата ще се състои от сено и концентриран фураж. Зелените фуражи, силажите, царевичакът, сламата и другите груби фуражи не са подходящи. Люцерновото сено е добър източник на протеин, минерални вещества и витамини, и оказва леко слабително действие, при което фекалните топки стават меки. Ако се дава на воля някои коне приемат повече от допустимото количество. Ето защо то ще се ограничава на 4-5 кг, а при състезания дори до 3-4 кг. Вторият компонент на дажбите ще бъде специален комбиниран фураж, базиращ се на овес и ечимик

Примерни дажби:

Фуражи, кг	1	2	3	4
Люцерново сено, добро качество	5	3	2	2
Ливадно сено, отлично качество	0	1	2	3
КФ с 15% суров протеин	7	8	0	0
КФ с 15% суров протеин	0	0	8	7

Водопой:

Един от най-главните фактори за нормалното храносмилане на коня е водата. Доказано е, че при изключително тежки условия (войни, големи походи и др.) конете могат да издържат с дни без храна, но липсата на вода се оказва решаваща за техния живот. Опитно е доказано, че при хронично или цялостно гладуване конят поддържа жизнените функции на организма чрез запасите си от мазнини и протеин. При нарушаване само на 0,14% от водния запас на телесната маса настъпват сериозни нарушения.

Ето защо ще се установи и прилага строг режим за подаване на необходимите количества вода на конете. При нормални условия дневните потребности на конете от вода варират между 2 и 4 литра на 1 килограм сухо вещество (сено плюс фураж), или за нормалното храносмилане, на кон ще е необходима от 24 до 48 литра вода:

Грижи за конете: хигиена, грижи за здравето, грижи за копитата, грижи през зимата;

Обучение: дисциплиниране, приучване да не се плаши, приучване за спиране, приучване за стоене вързан;

Трениране по индивидуален тренировъчен план.

Основните процеси, свързани с реализирането на дейността, обхващат три основни етапа – проектиране, строителство и експлоатация.

Строителните дейности, свързани с реализацията на инвестиционното предложение, ще бъдат: сградно строителство със сградни ВиК и ел. инсталации,

площадкови и външни ВиК и ел. мрежи, водоплътна изгребна яма за отпадъчните води. На този етап се очакват най-значителни негативни въздействия върху защитената зона и нейните елементи.

Експлоатацията на обекта е свързана с въздействия, произтичащи главно от увеличаване на човешкото присъствие в зоните и свързаните с това негативни последици върху растителните съобщества, животинските видове и техните местообитания.

Като цяло въздействията на съвкупността от съществуващи обекти и реализация на нови инвестиционни предложения ще се проявява в увеличаване на антропогенния натиск върху зоните. Следва да се отбележи, че растителните и животински съобщества в района са подложени на засилено, дългогодишно антропогенно натоварване, което е довело до намаляване консервационната значимост на тази част от защитените зони.

Очакваните въздействия от реализацията на настоящето инвестиционно намерение в комбинация със съществуващите и предстоящите за осъществяване обекти, които могат да окажат значително въздействие върху защитените зони и техните елементи могат да бъдат преки и косвени.

Преки въздействия:

- *унищожаване на природни местообитания*

Това въздействие се очаква да бъде причинено основно по време на строителството, но в границите на имотите, предмет на инвестиционното предложение липсват природни местообитания, предмет на опазване в защитена зона „Родопи Средни“.

Съгласно кадастралната карта за землището на село Мостово, имот с КИ 49151.14.125 е с площ 18 444 кв.м., трайно предназначението на територията „земеделска“ и начин на трайно ползване „за електроенергийното производство“; имот с КИ 49151.14.136 е с площ 4 108 кв.м., трайно предназначението на територията „земеделска“ и начин на трайно ползване „нива“; имот с КИ 49151.14.121 е с площ 7 399 кв.м., трайно предназначението на територията „земеделска“ и начин на трайно ползване „пасище“. Имотът от дълги години не се ползва като пасище и не се поддържа, поради което площта му е обрасла с плевелна и рудерална растителност.

Съгласно кадастралната карта за землището на село Врата, имот с КИ 12992.10.48 е с площ 4 400 кв.м., трайно предназначението на територията „земеделска“ и начин на трайно ползване „нива“.

При животинските видове въздействието се очаква да бъде краткотрайно и главно по време на строителството. Поради засиленото антропогенно натоварване в района, на територията на площадката не са установени местообитания и места за размножаване и гнездене на редки, защитени и застрашени от изчезване видове, както и на такива, предмет на опазване в защитената зона. В случай, че бъдат засегнати местообитания на някои от широко разпространените в района видове птици, земноводни, влечуги или бозайници, въздействието ще се отрази като временно безпокойство, смушаване и преместването им в съседните имоти, където екологичните условия на средата са сходни.

Негативното влияние на това въздействие върху видовете може да се сведе до минимум чрез извършване на строителните дейности извън активния размножителен сезон.

- *Фрагментиране на местообитания*

При реализация на инвестиционното предложение не се очаква да настъпи фрагментиране на природни местообитания, тъй като такива липсват в границите на имотите. Единият имот е урбанизирана територия, двата са ниви, а четвъртия в миналото е бил пасище, което понастоящем не се ползва и поддържа като такава и имота е обрасъл плевелна и рудерална растителност.

При животинските видове това въздействие може да възникне при ограждане на имотите. Очаква се то да се отрази най-вече на по-бавно подвижните животни, като влечуги, земноводни и пълзящи безгръбначни. При птиците фрагментацията на местообитанията не е в такава степен силно изразена. Освен това се предвижда нискоетажно застрояване, поради което влиянието върху орнитофауната в района ще е незначително. *Негативното влияние на това въздействие може да се избегне като не се извършва ограждане с масивни огради, а оградите да бъдат дървени с разстояние между летвите или от жив плет.*

Косвени въздействия:

- *влошаване качеството на природните местообитания*

Това въздействие е възможно да се появи по време на строителството и експлоатацията, в няколко аспекта – замърсяване с отпадъци, утъпкване на местообитанията и т.н. То може напълно да се избегне при стриктно спазване на законовите изисквания, приетите мерки за предотвратяване на отрицателните последици и отговорно отношение на строителите и ползвателите на обекта. В рамките на строителните дейности се очаква то да бъде локално, временно и обратимо. Неблагоприятното въздействие върху фауната може да се ограничи като в рамките на площта, предвидена за застрояване се отдели площадка, в която да се събират строителните отпадъци и регулярно да се извозват до сметище за строителни отпадъци, посочено от Община Асеновград. За предотвратяване увреждането на местообитанията на животинските видове в рамките на площадката и в района, транспортирането на строителните материали и техника ще се извършва само по съществуващите пътища. При експлоатацията на обекта се очаква увеличаване на човешкото присъствие, което може да доведе до прогонване на индивиди. *Това въздействие е слабо вероятно, тъй като площадката се намира в район със засилено дългогодишно антропогенно влияние и реализацията на обекта няма да го увеличи съществено.*

- *Безпокоене на дивите животни*

Това въздействие по време на строителството може да възникне вследствие шумово натоварване при работата на строителната техника и при транспорта. Въздействието е временно и обратимо и може да доведе до временни миграции на някои видове. След приключване на строителството се очаква преустановяване на това въздействие. *Негативното въздействие от него може да се смекчи при извършване на строителството извън активния размножителен период.*

По време на експлоатацията това въздействие се очаква да се намали, но за много видове повишеното присъствие на хора през всички сезони, ще доведе до постоянно и дълготрайно въздействие, като силата му ще зависи от екологичните характеристики и поведенчески особености на видовете. Безпокойството се причинява от т. нар. "шумово замърсяване" – разговорите на хора, шумът от движението на автомобили и т.н. Тъй като обекта ще се реализира в антропогенно натоварен район, животинските видове, които го обитават са привикнали към човешкото присъствие и шума, поради което реализацията на инвестиционното предложение в този аспект няма да окаже съществено негативно въздействие върху фауната. Безпокойство може да причини и т.нар. "светлинно замърсяване", което е резултат от осветлението на сградите, реклами и т.н. Това въздействие се очаква да окаже въздействие главно върху нощно активните видове. *За намаляване на "светлинното замърсяване" и безпокойството на нощно активните животни се препоръчва осветление с фотоклетки (да се самоизключва когато за определен период от време няма движение на хора и автомобили), а външното осветление на сградите да не се поддържа включено нощем.*

За свеждане до минимум негативното влияние върху защитените зони и техните елементи при строителството на настоящето инвестиционно предложение няма да се използва друга прилежаща площ от съседни имоти. Предвижда се също така строителството да бъде осъществено в най-кратки срокове и по възможност извън активния вегетативен и размножителен период. Не се очаква негативно въздействие върху растителните съобщества, предмет на опазване в защитена зона „Родопи Средни“, тъй като в границите на площадката липсват природни местообитания, предмет на опазване в зоната. Във връзка с това ще се предвидят мерки за максималното опазване на природните местообитания в съседните имоти. Точно ще се определят площадките за съхранение на строителни материали, земноизкопни маси и отпадъци, които след завършване на строежа ще се почистят и приведат в първоначалния им вид. *Всички терени извън застроените ще бъдат запазени в максимална степен към сегашното си състояние. Всички строителни и съпътстващи ги дейности ще се извършват само в рамките на строителната площадка, без да се засягат съседни имоти и природни местообитания.*

По време на експлоатацията на обекта не се очаква значително повишаване на негативното влияние върху защитените зони, поради следното: Площадката граничи със земи от горския фонд и имоти в регулацията на с. Врата, махала Кабата, в близост до имотите има изградени други жилищни и вилни сгради. Като цяло консервационната стойност на района е намаляла, тъй като има засилено човешко присъствие и площта, на която ще се реализира инвестиционното предложение е в процес на деградация и естествена фрагментация вследствие развитието на сукцесионни процеси

Във връзка с горното може да се направи извода, че реализацията на инвестиционното предложение по време на строителството и експлоатацията няма да окажат значително отрицателно въздействие върху защитените зони. Те няма да доведат до фрагментиране и нарушаване целостта на зоните, тъй като засягат незначителна част от тях – съответно 0,022 % от общата площ на защитена зона „Родопи-Средни“ (155107,683 дка) и 0,41 % от общата площ на защитена зона

„Добростан“ (83655.4406) и не засягат природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в двете защитени зони.

4. Описание на защитената зона, местообитанията, видовете и целите на опазването им и тяхното отразяване (отчитане) при изготвянето на инвестиционното предложение

Територията, в която ще се реализира инвестиционното предложение попада в границите на защитена зона BG 0001031“Родопи – Средни” и защитена зона BG 0002073 „Добростан“.



4.1 ЗАЩИТЕНА ЗОНА “РОДОПИ – СРЕДНИ” (BG 0001031)

Защитената зона е включена в списъка от защитени зони за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, приет с Решение на Министерски съвет № 661 от 16 октомври 2007 г. С Решение №811 от 16.11.2010 г.(ДВ бр. 96/2010 г.) площта на защитената зона е увеличена на **155107,683 ха**. До настоящият момент зоната не е обявена със заповед на Министъра на околната среда и водите.

Защитената зона включва родопските дялове Добростан - Преспа и Драгоица - Мечковец. Района е слабо населен. Във високите части са запазени иглолистни и букови гори, а в ниските – дъбово-габъррови. Добростанският дял и резерват Червената Стена са с обширен карстов район с много скали и пещери. Река Арда е все още запазена в средното си течение.

Териториално защитената зона попада в области Пловдив, Смолян, Хасково и Кърджали, съответно в териториалния обхват на РИОСВ-Пловдив, РИОСВ-Смолян и РИОСВ-Хасково.

Защитената зона опазва една от малкото останали жизнени популации на сухоземни костенурки в района планините ображдащи на Горнотракийската низина. Тя защитава едно от двете малки находища на местообитание 92С0 в планините ображдащи Горнотракийската низина. Зоната защитава единственото известно историческо находище на *Elaphe situla* в планините ображдащи Горнотракийската низина. В зоната е северната граница на разпространение на местообитание 9270. Зоната също така опазва значителна бройка мечки на тяхната източна граница на разпространение в южна България. Източната ниска част на зоната е едно от най-важните места за опазване на *Elaphe quatorlineata sauromates*.

Предмет и цели на опазване

Цели на опазване

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

2. Предмет на опазване

2.1 Природни местообитания, предмет на опазване в защитена зона BG 0001031 "Родопи – Средни"

- 91E0 * Адувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (Alno-Pandion, Alnion incanae, Salicion albae)
- 92C0 Гори от *Platanus orientalis*
- 6430 Хидрофилни съобщества от високи тревни равнините и в планинския до алпийския пояс
- 5130 Съобщества на *Juniperus communis* върху варовик
- 5210 Храсталаци с *Juniperus* spp.
- 9110 Букови гори от типа *Luzulo-Fagetum*
- 9130 Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum*

- 9150 Термофилни букови гори (Cephalanthero-Fagion)
- 9170 Дъбово-габърони гори от типа Galio-Carpinetum
- 9180 * Смесени гори от съюза Tilio-Acerion върху синци и стръмни склонове
- 91AA Източни гори от космат дъб
- 91CA Рило-Родопски и Старопланински бялборони гори
- 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори
- 91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа
- 9270 Гръцки букови гори с Abies borisii-regis
- 9410 Ацидофилни гори от Picea в планинския до алпийския пояс (Vaccinio-Piceetea)
- 9530 * Субсредиземноморски борони гори с ендемични подвидове черен бор
- 6110 * Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от Alyso-Sedion albi
- 6210 * Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco-Brometalia) (*важни местообитания на орхидеи)
- 62A0 Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества
- 62D0 Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества
- 6510 Низинни сенокосни ливади
- 6520 Планински сенокосни ливади
- 8210 Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове
- 8220 Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове
- 8230 Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите Sedo-Scleranthion или Sedo albi-Veronicion dillenii
- 8310 Неблагоустроени пещери
- 92A0 Крайречни галерии от Salix alba и Populus alba
- 3160 Естествени дистрофни езера
- 3260 Равнинни или планински реки с растителност от Ranunculion fluitantis и Callitricho-Batrachion
- 4060 Алпийски и бореални ерикоидни съобщества
- 4090 Ендемични оро-средиземноморски съобщества от ниски бодливи храстчета
- 6230 Богати на видове картофлови съобщества върху силикатен терен в планините
- 7140 Преходни блата и плаващи подвижни торфища
- 7220 Извори с твърда вода с туфести формации (Cratoneurion)
- 7230 Алкални блата

91BA Мизийски гори от обикновена сла

91WO Мизийски букови гори

Съгласно последната актуализация на стандартния формуляр за защитената зона (м. юли 2015 г.), екологичните данни и оценки за природните местообитания, предмет на опазване в защитена зона BG 0001031 „Родопи-Средни“ са следните:

Типове природни местообитания от Приложение I						Оценка на зоната			
Код	PF	NP	Покритие	Пешера Брой	Кач.на данните	А В С D	А В С		
						Представи телност	Относит. площ	Степ.на опазване	Цялостна оценка
3260			15,47974			С	С	В	С
4060			77,39873			С	С	В	С
4090			773,98734			С	В	В	С
5130			107,33451			А	В	В	В
5210			421,11736			А	В	В	В
6110			106,55897			А	В	А	А
6210			3097,50044			А	С	А	А
6230			0,1551			В	С	А	В
62A0			154,844			А	С	А	А
62D0			7742,20003			А	В	А	А
6430			463,77197			А	В	А	А
6510			15,47974			А	С	А	А
6520			4490,36744			А	В	А	А
7140			10,84202			А	С	В	В
7220			0,3738			С	С	В	С
7230			1,54797			А	С	А	А
8210			1548,44			А	В	А	А
8220			15,47974			А	С	А	А
8230			113,22424			А	В	А	А
8310				385		А	В	А	А
			1008,19994			А	В	А	А

9110									
9130			9077,67718			A	B	B	A
9150			2477,0697			A	B	A	B
9170			16872,61383			A	B	A	A
9180			258,5645			A	C	A	B
91AA			1231,555			A	C	A	B
91BA			922,89071			A	B	A	A
91CA			4822,29788			A	B	A	A
91EO			4,28872			A	C	A	A
91MO			13303,58603			B	C	A	A
91WO			2856,30799			A	B	A	A
91ZO			43,81792			A	C	A	B
9270			193,57438			A	A	A	A
92AO			15,47974			A	C	A	A
92CO			6,76269			B	B	B	B
9410			4268,56345			A	B	A	A
9530			4924,66895			A	B	A	A

Легенда:

Code - код - четирицифрен код, който следва йерархичното представяне на типовете природни местообитания в Приложение I към Директива 92/43/ЕОС.

PF - приоритетни форми - за типове природни местообитания, които могат да имат както приоритетна, така и неприоритетна форма (6210), нанесено с „x“ - за приоритетна форма.

NP - неприсъствие - ако хабитатът от Приложение I, за който зоната е била първоначално обявена, вече не съществува в зоната, се посочва „x“.

Cover - площ в хектари.

Cave - пещери - за пещери (Природни местообитания 8310 и 8330) броят на пещерите може да се види, ако няма данни за оценката на площта.

Data quality - качество на данните

- G - добро (информацията се основава на пълно проучване и изследване);
- M - средно (информацията се основава на частични данни и частично моделиране);
- P - лошо (информацията се базира само на груба оценка или стари данни).

Оценка на зоната:

Representativity - представителност - степен на представителност - предоставя индикация за това, доколко даденото природно местообитание е „типично“ за съответната зона. Използва се следната система на класифициране:

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

Relative Surface – относителна площ – площта на природното местообитание в зоната, отнесена към общата площ, на която местообитанието е представено в страната. Използва се следната система на класифициране:

- A: $100 \geq p$ 15%;
- B: $15 \geq p$ 2%;
- C: $2 \geq p$ 0%.

Conservation - степен на опазване – степен на опазване на структурата и функциите на дадения тип природно местообитание и възможностите му за възстановяване. Този критерий включва три подкатегории: i) степен на опазване на структурата; ii) степен на опазване на функциите; iii) възможности за възстановяване. Използва се следната система на класифициране:

- A – отлично съхранение;
- B – добро съхранение;
- C – средно или намалено съхранение.

Global – цялостна (общо) оценка – Цялостна оценка на стойността на защитената зона за опазването на дадения тип природно местообитание. Представява интегрирано оценяване на предишните критерии, като се взема предвид различната им тежест за разглежданото местообитание. Използва се следната система на класифициране:

- A – отлична стойност;
- B – добра стойност;
- C – значима стойност.

2.2 Видове, включени в чл. 4 от Директива 2009/147/ЕО и видове, изброени в приложение II към Директива 92/43/ЕИО, предмет на опазване в защитена зона BG 0001031 “Родопи – Средни” и екологичната оценка за тях, съгласно последната актуализация на стандартния формуляр за защитената зона (м. юли 2015 г.)

ВИДОВЕ					ПОПУЛАЦИЯ В ЗОНАТА						ОЦЕНКА НА ЗОНАТА			
Група	код	Научно име	Чувствителност	NP	Тип	численост		Единица	Кат на Платността	Кач на Данните	ABCD	A B C		
						Мин.	Макс					популация	опазване	Изобилие
I	1093	<i>Austroptamobius torrentium</i>			p	618	1125	i	R	G	C	A	B	A
M	1308	<i>Barbastella barbastellus</i>			p			i	C	M	B	B	C	B
F	1137	<i>Barbus plebejus</i>			P				C		B	A	C	A
A	1193	<i>Bombina variegata</i>			P	31	31	localities	C	G	B	A	C	A
M	1352	<i>Canis lupus</i>			P	32	33	i		G	B	A	C	A
I	1088	<i>Caramyx cerdo</i>			P				R		B	A	C	A
P	1902	<i>Cypripedium calceolus</i>			P				V	DD	A	A	A	B
P	4103	<i>Dactylocteniza kalopitys</i>			P	45	150	I		G	B	C	A	B
I	4032	<i>Dioszeghyana schmidti</i>			P	9964	14047	I	R	M	C	A	B	A
R	5194	<i>Elaphe sauromates</i>			P	3	3	localities	V	P	C	A	B	A

Доклад за оценка степента на въздействие на инвестиционно предложение:

„Издръжка на комплекс от сгради представляващи кооператив, манаж, екокафе и сгради за обединяване и стопански дейности”, с. Мостово с. Врата, общ. Асеновград, обл. Пловдив

R	1293	<i>Elaphe satula</i>			P			localities	P	DD	C	A	A	A
R	1220	<i>Emys orbicularis</i>			P	15	15	localities	C	G	C	A	C	A
I	1074	<i>Eriogaster catax</i>			p				R	DD	C	A	C	B
I	1065	<i>Euphydryas aurima</i>			P				R		B	A	B	A
I	6199	<i>Euplagia quadripunctaria</i>			p	39976	72241	i	C	P	B	A	C	A
I	1083	<i>Lucanus cervus</i>			p				R		B	A	C	A
M	1355	<i>Lutra lutra</i>			p	30	35	i	C	G	C	B	C	A
I	1061	<i>Maculinea nausithous</i>			p				V		A	A	A	A
M	1310	<i>Mimopterus schreibersi</i>			r	4000	5000	i	C	G	B	B	C	B
I	1089	<i>Morimus funereus</i>			p				R		B	A	C	A
M	1323	<i>Myotis bechsteinii</i>			p				P	DD	B	B	C	B
M	1307	<i>Myotis blythii</i>			w	2000	4000	i	R	G	A	B	C	A
M	1307	<i>Myotis blythii</i>			r	600	1500	i	C	G	B	B	C	B
M	1316	<i>Myotis capaccinii</i>			p	100	200	i	R	G	A	B	C	A
M	1316	<i>Myotis capaccinii</i>			w	5000	11000	i	C	G	A	B	C	A
M	1321	<i>Myotis emarginatus</i>			r	251	500	i	R	G	C	B	C	C
M	1324	<i>Myotis myotis</i>			r	600	1500	i	C	G	B	B	C	B
M	1324	<i>Myotis myotis</i>			w	2000	4000	i	C	G	B	B	C	B
M	1324	<i>Myotis myotis</i>			e			i	R	DD	B	B	C	B
I	4053	<i>Paracaloptemis caloptenoides</i>			p				R		C	A	C	A
I	4042	<i>Polycommatus eroides</i>			p				P		C	C	C	C
M	1306	<i>Rhinolophus blasii</i>			p	101	250	i	R	G	B	B	C	B
M	1305	<i>Rhinolophus euryale</i>			p	101	250	i	R	G	C	B	C	C
M	1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>			p	1000	2000	i	C	G	B	B	C	B
M	1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>			r	251	500	i	C	G	B	B	C	B
M	1302	<i>Rhinolophus mehelyi</i>			p	11	50	i	V	G	C	B	C	C
F	1134	<i>Rhodens sericeus amarus</i>			p				R		C	B	C	B
I	1087	<i>Rosalba alpina</i>			p				R		B	A	C	A
M	1371	<i>Rupicapra rupicapra balcanica</i>			p	310	420	i		M	B	B	A	A
F	1146	<i>Sabanejewia aurata</i>							V		C	A	B	A
M	1335	<i>Spermophilus citellus</i>			p				R		C	B	C	A
R	1219	<i>Testudo graeca</i>			p	36	36	localities	C	G	C	A	C	A
R	1217	<i>Testudo hermanni</i>			p	45	45	localities	C	G	C	A	C	A
A	1171	<i>Triturus karelini</i>			p	9	9	localities	R	M	C	A	C	A
I	1032	<i>Uro saurus</i>			p			i	R	G	C	A	C	B
M	1354	<i>Ursus arctos</i>			p	34	34	i		G	B	A	B	A

M	2635	<i>Formica peregusina</i>							R	C	A	C	A	C
---	------	---------------------------	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---

Легенда:

Species - видове:

Group- група:

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

Code - код четирицифрен код, който следва йерархичното представяне.

Scientific name - научно име.

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

NP неприсъствие ако вид, за който зоната е била първоначално обявена, вече не присъства в зоната, се отбелязва с „x“.

Population in the site - популация в зоната:

Type – тип. Използва се следната система на класифициране:

- P местни популации - намират се в зоната през цялата година (немигриращи видове или растения, постоянни популации от мигриращи видове);
- R възпроизвеждащи се използват зоната за отглеждане на малки (напр. размножаване, гнездене);
- C съсредоточаване зоната се използва за спиране или кацане, или почивка по време на прелет или смяна на оперението, извън местата за размножаване или с изключение на презимуването;
- W презимуване използват зоната през зимата.

Тъй като редица животински видове и по-специално много видове птици мигрират, обектът може да е от значение за различни аспекти от цикъла на живота на тези видове.

Size - численост ако числеността на популацията е известна, ползват се и двете полета (min и max). Ако не може да се направи дори груба оценка на числеността на популацията, се нанася титла на популацията.

Unit - единица посочва се единицата на стойността на популацията:

- i индивиди;
- p двойки.

Cat.: - категория на плътността. Използва се следната система на класифициране:

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

Data quality - качество на данните. Използва се следната система на класифициране:

- G добро;
- M средно;
- P лошо;
- DD недостатъчни данни.

Site assessment - оценка на зоната:

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

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

Cons. – опазване степен на съхранение на характерните особености на природните местообитанията, които са важни за разглежданите видове, и възможности за възстановяване. Този критерий съдържа два подкритерия: i) степен на съхранения на важните за видовете

характеристики на местообитанието; ii) възможности за възстановяване. Използва се следната система на класифициране:

- А отлично съхранение – елементи в отлично състояние, независимо от степента на възможност за възстановяване;
- В добро съхранение – добре запазени елементи, независимо от степента на възможност за възстановяване; елементи в средно или частично деградирано състояние и лесни за възстановяване;
- С средно или намалено съхранение.

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

- А (почти) изолирана популация;
- В неизолирана популация, но на границите на ареала на разпространение;
- С неизолирана популация в рамките на разширен ареал на разпространение.

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

- А отлична стойност;
- В добра стойност;
- С значима стойност.

4.2 ЗАЩИТЕНА ЗОНА “ДОБРОСТАН” (BG 0002073)

Защитената зона е включена в списъка от защитени зони за опазване на дивите птици, приет с Решение на Министерски съвет № 802 от 04 декември 2007 г. (ДВ бр.47/22.06.2010 г.) Защитената зона е с обща площ 83655,4406 ха.

Защитената зона е обявена със Заповед № РД-528/26.05.2010 г. на Министъра на околната среда и водите.

Съгласно заповедта за обявяване в границите на защитената зона се забранява:

1. Разораване на пасища и превръщането им в обработваеми земи;
2. Използването на пестициди в пасища и ливади;
3. Изграждането на водоелектрически централи с изключение на тези, за които към датата на издаване на заповедта в държавен вестник има започната процедура или са съгласувани по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или чл.31 от Закона за биологичното разнообразие.

Освен Добростан, територията обхваща и няколко съседни рида – Белочерковски рид, Кръстова гора, Черни рид и рида Чуката. На север Добростан граничи с Горнотракийската низина, като границата преминава над град Асеновград, селата Червен, Долнослав, Орешец, Тополово, Поваково, Узуново и Паничково. От запад за естествена граница служат долините на река Чепеларска и Манастирска река, а от юг Давидковска река, река Арда и язовир Кърджали. Източната граница на мястото е по реките Боровица и Яйлъдере. Добростан е средно- и високопланинска територия със сложен ридов релеф, прорязан от речни долини. В геоложки аспект планината е изградена от метаморфни скали – гнайси, шисти, амфиболити, мрамори и гранити върху които лежат палеогенски вулканити и седименти. Най-голяма площ от територията заемат горските местообитания предимно от широколистни, иглолистни и смесени гори. В по-ниските части добре изразен е пояса на ксеротермните гори от космат /*Quercus pubescens*/ и виргилиев дъб /*Q. virgiliana*/ с представители на

кленовите /*Acer spp.*/, също и гори от сребролистна липа /*Tilia tomentosa*/. Без изключения тези гори имат издънков произход. На по-високите части разпространени смесените ксеромезофилни и мезофилни гори от мизийски бук /*Fagus moesiaca*/, горун /*Q. dalechampii*/ обикновен габър /*Carpinus betulus*/ и воден габър /*Ostrya carpinifolia*/, както и най-големият защитен масив от черен бор /*Pinus nigra*/ в страната. Над тях се срещат групи на цар-борисовата ела /*Abies borisii-regis*/. В южните части се срещат гори от обикновен бук /*Fagus sylvatica*/ и иглолистни гори от бял бор /*Pinus sylvestris*/ и смърч /*Picea abies*/. Смърчовите гори покриват и връх Преспа – най-високата точка в Добροстан с около 2000 м.надм.в. По заравнените била и по склоновете има открити пространства – ливади, пасища с ксеромезофилна тревна растителност с преобладаване на валезийска поветица /*Festuca valesiaca*/, стоянова власатка /*F. stojanovii*/, /*F. panciciana*/, далматска власатка /*F. dalmatica*/, черна садина /*Chrysopogon gryllus*/, обикновена полевица /*Agrostis capillaris*/ и др. Голям е процентът и на площите с храстови съобщества. Сред естествените местообитания са разпръснати земеделски земи, създадени на мястото на гори от мизийски бук и горун. В Добростан се срещат над 100 вида ендемични растения.

Качество и значимост

В Добростан са установени са 149 вида птици, от които 28 са включени в Червената книга на България (1985). От срещашите се видове 60 са от европейско природозащитно значение (SPEC) (BirdLife International, 2004). Като световно застрашени в категория SPEC1 са включени 4 вида, а като застрашени в Европа съответно в категория SPEC2 - 21 вида, в SPEC3 - 35 вида. Мястото осигурява подходящи местообитания за 46 вида, включени в приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие, за които се изискват специални мерки за защита. От тях 37 са вписани също в приложение I на Директива 79/409 на ЕС. Добростан е мястото в България където се счита че все още гнезди с най-многочислена популация белошипата ветрушка /*Falco naumanni*/, която е застрашена от изчезване в света. Той е от световно значение като представителен район за Средиземноморския биом. Пет биомно-ограничени вида, характерни за този биом, се срещат в Добростан - планински кеклик /*Alectoris graeca*/, черноглава овесарка /*Emberiza melanocephala*/, скална зидарка /*Sitta neumayer*/ и червеногушо коприварче /*Sylvia cantillans*/. Районът е от световно значение и за царския орел /*Aquila heliaca*/. Във високите части на планината се срещат видове, характерни за иглолистните гори, като лешарката /*Bonasa bonasia*/, глухаря /*Tetrao urogallus*/ и белогърбия кълвач /*Dendrocopos leucotos*/. Добростан е едно от най-важните места в страната от значение за Европейския съюз за 12 вида птици, тъй като поддържа значим гнездови популации на египетския лешояд /*Neophron percnopterus*/, скалния орел /*Aquila chrysaetos*/, царския орел, осояда /*Pernis apivorus*/, орела змиар /*Circus gallicus*/, сокола скитник /*Falco peregrinus*/, белошипата ветрушка, лешарката, глухаря, бухала /*Bubo bubo*/, козодоя /*Carpimulgus europaeus*/ и белогърбия кълвач. Районът е и един от най-важните в Европа за опазването на керкенеза /*Falco tinnunculus*/, чухала /*Otus scops*/ и зеленогушата овесарка /*Emberiza cirrus*/. Поддържа също значими гнездови популации на черния шъркел /*Ciconia nigra*/, белоопашатия мишелов /*Buteo rufinus*/, малкия орел /*Hieraetus pennatus*/, черния кълвач /*Dryocopus martius*/, сирийския пъстър кълвач /*Dendrocopos syriacus*/, средния пъстър кълвач

/Dendrocopos medius/, горската чучулига /Lullula arborea/, червоногърбата сврачка /Lanius collurio/ и сивия кълвач /Picus canus/.

В границите на Добротан са включени 14 защитени територии - 7 природни забележителности, 5 защитени местности, един поддържан резерват и един резерват. Защитените територии обхващат само 4.3% от Добротан и са обявени с цел опазване на ландшафти, иглолистни гори, скални образувания или местообитания на редки растителни и животински видове. Резерватът "Червената стена" е обявен през 1962 г., през 1977 г. е обявен от UNESCO (по програмата "Човек и биосфера") за биосферен резерват. Около 57% от територията на Добротан попада в Корине място, определено през 1998 г., поради европейското му значение за опазването на редки и застрашени местообитания, растения и животни, включително птици. През 2005 година територията е обявена от BirdLife International за Орнитологично важно място.

Цели на опазване

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

Предмет на опазване в защитената зона:

Видове, включени в чл. 4 от Директива 2009/147/ЕО и видове, изброени в приложение II към Директива 92/43/ЕИО, предмет на опазване в защитена зона BG 0002073 "Добротан" и екологичната оценка за тях, съгласно последната актуализация на стандартния формуляр за защитената зона (м. юли 2015 г.)

ВИДОВЕ					ПОПУЛАЦИЯ В ЗОНАТА						ОЦЕНКА НА ЗОНАТА			
Група	код	Научно име	Чувствителност	NP	Тип	численост		Единица	Кат на Платността	Кач на Данните	ABCD	A B C		
						Мин.	Макс.					популация	опазване	Изолация
B	A402	<i>Accipiter brevipes</i> Късопръст ястреб			г	1	1	р		G	C	B	C	C
B	A086	<i>Accipiter nisus</i> Малък ястреб			р	23	23	р		G	B	A	C	C
B	A168	<i>Accipiter nisus</i> Късопръст			г	1	1	р			B	A	C	A

		кюкавец											
B	A168	<i>Actitis hypoleucos</i> Късокрил кюкавец			с				P	DD	D		
B	A223	<i>Aegolius funereus</i> Пернатон а кукумявка			р	12	12	р		G	B	A	C
B	A229	<i>Alcedo atthis</i> Земеродно рибарче			р	14	22	р		G	C	B	C
B	A465	<i>Alectoris graeca</i> <i>graeca</i> Плавинско кеклик			р	25	92	р		G	B	A	B
B	A053	<i>Anas platyrhynchos</i> Зеленоглава патица			р	10	10	р		G	D		
B	A053	<i>Anas platyrhynchos</i> Зеленогрana патица			с				P	DD	D		
B	A091	<i>Aquila chrysaetos</i> Скален орел			р	5	5	р		G	B	A	C
B	A404	<i>Aquila heliaca</i> Кръстат (царски) орел			р	1	1	р		G	A	A	C
B	A089	<i>Aquila pomarina</i> Малък кръстат орел			г	2	2	р		G	C	B	C
B	A028	<i>Ardea strepera</i> Сива чапла			с				P	DD	D		
B	A028	<i>Ardea strepera</i> Сива чапла			г	1	9	р		G	D		
B	A104	<i>Bonasa bonasia</i> Лещарка			р	91	609	р		G	B	A	C
B	A087	<i>Buteo buteo</i> Обикновен машеюв			р	35	35	р		G	C	A	C
B	A403	<i>Buteo rufinus</i> Белюпанат машеюв			р	7	7	р		G	C	B	C
B	A243	<i>Calandrella brachydactyla</i> Късопръста чухулица			г	1	9	р		G	C	B	C
B	A224	<i>Caprimulgus europaeus</i> Козолой			г	100	300	р		G	B	A	C
B	A224	<i>Caprimulgus europaeus</i> Козолой			с				P	DD	B	A	C
B	A136	<i>Charadrius dubius</i> Речен лъждосвирец			с				P	DD	B	A	C
B	A136	<i>Charadrius dubius</i> Речен лъждосвирец			г	13	46	р		G	B	A	C
B	A031	<i>Ciconia ciconia</i> Бял шъркел			г	4	4	р		G	C	B	C
B	A030	<i>Ciconia nigra</i> Черен шъркел			г	11	11	р		G	B	A	C
B	A080	<i>Circus gallinellus</i> Орел змияр			г	5	5	р		G	C	A	C
B	A231	<i>Cotuias garrulus</i>			с				P	DD	C	B	C

		Синяяница												
B	A231	<i>Coturnix coturnix</i> Синяяница		г		2	р			G	C	A	C	C
B	A122	<i>Stex stex</i> Ливаден дърдавец		г	1	5	P			G	C	A	C	C
B	A239	<i>Dendrocopos leucotos</i> Белогръб кълвач		р	9	31	р			G	B	A	C	A
B	A238	<i>Dendrocopos medius</i> Среден пъстър кълвач		р	50	50	р			G	C	A	C	B
B	A429	<i>Dendrocopos syriacus</i> Сирийски пъстър кълвач		р	70	200	р			G	C	A	C	B
B	A236	<i>Dryocopus major</i> Черен кълвач		р	70	70	р			G	C	A	C	B
B	A379	<i>Emberiza hortulana</i> Градинска овесарка		C			р			DD	C		C	C
B	A379	<i>Emberiza hortulana</i> Градинска овесарка		г	41	407	р			G	C		C	C
B	A511	<i>Falco cherrug</i> Ловен сокол		р		1	i			G	B	A	C	A
B	A511	<i>Falco cherrug</i> Ловен сокол		с		1	i			G	B	A	C	A
B	A095	<i>Falco naumanni</i> Белюнна ветрушка		с		2	i			G	A	A	B	A
B	A103	<i>Falco peregrinus</i> Сокол скитник		г	4	4	р			G	B	A	C	A
B	A099	<i>Falco tinnunculus</i> Орко		г	3	3	р			G	C	A	C	C
B	A099	<i>Falco tinnunculus</i> Орко		с				P		DD	C		C	C
B	A096	<i>Falco tinnunculus</i> Чернонога ветрушка		р	54	72	р			G	B	A	C	C
B	A442	<i>Ficedula semitorquata</i> Полубеловрата мухоловка		г	1	3	р			G	C	B	C	C
B	A442	<i>Ficedula semitorquata</i> Полубеловрата мухоловка		с				P		DD	C	B	C	C
B	A217	<i>Glaucidium passerinum</i> Врабчона кукумявка		р	6	6	р			G	B	B	B	C
B	A078	<i>Gyps fulvus</i> Белоглав лешояд		с		1	i			G	C	B	B	C
B	A078	<i>Gyps fulvus</i> Белоглав лешояд		w		1	i			G	C	B	B	C
B	A093	<i>Haliaeetus fasciatus</i> Ястребов орел		с		2	i			G	A	B	B	A
B	A092	<i>Haliaeetus pringi</i> Малък орел		г	3	3	р			G	B	A	C	B

B	A092	<i>Pterocarya reticulata</i> Малък орел			c				P	DD	B	A	C	B
B	A338	<i>Lanius collurio</i> Червеногърба сврачка			r	473	1369	p		G	C	A	C	B
B	A338	<i>Lanius collurio</i> Червеногърба сврачка			c				P	DD	C	A	C	B
B	A246	<i>Filifida arborea</i> Горска чумулица			p	263	827	p		G	C	A	C	A
B	A230	<i>Merops apiaster</i> Обикновен пчелояд			r	60	60	p		G	C	B	C	C
B	A230	<i>Merops apiaster</i> Обикновен пчелояд			c					DD	C	B	C	C
B	A077	<i>Neorhynchops pectoratus</i> Египетски лебояд			r	1	1	p		G	B	A	C	A
B	A072	<i>Pelecanus arcticus</i> Осоял			r	9	9	p		G	C	A	C	A
B	A234	<i>Picus satyrus</i> Сив кълвач			p	12	33	p		G	C	A	C	B
B	A307	<i>Sylvia trossilus</i> Ястребогушо копринарче			c				P	DD	C	A	C	C
B	A307	<i>Sylvia trossilus</i> Ястребогушо копринарче			r	21	25	p		G	C	A	C	C
B	A108	<i>Tetrao urogallus</i> Глухар			p	90	90	m			B	A	A	A

5. Описание и анализ на степента на въздействие на инвестиционното предложение върху предмета и целите на опазване на защитените зони

а) Описание и анализ на въздействието на Инвестиционното предложение върху типовете природни местообитания и видовете, предмет на опазване в защитени зони BG0001031 „Родопи Средни“ BG0002073 „Добростан“

- Защитена зона BG0001031 „Родопи Средни“

Територията на България е част от Европейско-Западносибирската биогеографска област на Палеарктичното царство и е разположена в биома на широколистните и смесените гори на умерените ширини в северното полукълбо. Територията, предмет на инвестиционното предложение попада в Планинския биогеографски район. Рило-Родопски подрайон. Характерни са мезофилни листопадни гори от средноевропейски – предимно бук (*Fagus sylvatica*), габър (*Carpinus betulus*), иглолистни гори от бореален тип - бял бор (*Pinus sylvestris*), обикновен смър (*Picea abies*) и др.

Имотите, в които се предвижда да се реализира инвестиционното предложение граничат с регулационните граници на с. Врата, махала Кабата и със земи от горския фонд. Имот с КИ 49151.14.125, с площ 18 444 кв.м. представлява урбанизирана територия, предназначен „за електроенергийното производство“. Имот с КИ 49151.14.136, с площ 4 108 кв.м., представлява изоставена нива. А имот с КИ 49151.14.121, с площ 7 399 кв.м., според КК на с. Мостово е с начин на трайно ползване „пасище“, но имотът от дълги години не се ползва като пасище и не се поддържа, поради което площта му е обрасла с плевелна и рудерална растителност. Имот с КИ 12992.10.48, с площ 4 400 кв.м., представлява «изоставена нива».



На територията на площадката липсва дървесна и храстова растителност. Поради непосредствената си близост до регулационните граници на с. Врата, същата е подложена на засилено антропогенно въздействие и територията и е обрасла с тревиста растителност от плевелен и рудерален тип. Това е определило и характера на растителността която е заета от тревни съобщества с беден видов състав главно от плевелен и рудерален тип, широко и повсеместно разпространени в страната - трескот (*Cynodon dactylon*), луковична ливадина (*Poa bulbosa*), мишеопашата вулпия (*Vulpia myuris*), боянка (*Erysimum diffusum*), лепка (*Galium aparine*), дългоосилеста овсига (*Bromus sterilis*), врабчови чревца (*Stelaria media*), овчарска торбичка (*Capsella bursa-pastoris*), раннопролетна попова лъжичка (*Thlaspi praecox*), лечебна комунига (*Mellilotus officinalis*), полска детелина, (*Trifolium arvense*), слънцегледа млечка (*Euphorbia helioscopia*), разперена метличина (*Centaurea diffusa*), змийско мляко (*Chelidonium majus*), ветрогон (*Eryngium campestre*), овчарска торбичка (*Capsella bursa-pastoris*), родилна трева (*Cardaria draba*), черен синап (*Brassica nigra*), дива ряпа (*Raphanus raphanistrum*), градско омайниче (*Geum urbanum*), паламида (*Cirsium ligulare*), ливадна тимотейка (*Phleum pratense*), ливадна класица (*Alopecurus pratensis*), ливадна метлица (*Poa pratensis*).

• **Природни местообитания, предмет на опазване в ЗЗ**

Оценката на въздействието на инвестиционното предложение върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в защитената зона е извършена на база критериите за оценка степента на въздействие за типовете местообитания и местообитания на видове, съгласно Директива 92/43/ЕЕС. За удобство са диференцирани 4 степени на въздействие:

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

Природно местообитание: 91E0*Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* - липсва на територията на площадката и няма да бъде засегнато от реализацията на инвестиционното предложение

Степен на въздействие: 0

Природно местообитание: 3260 Равнинни или планински реки с растителност от *Ranunculum fluitantis* и *Callitriche-Batrachion* – липсва на територията на площадката и няма да бъде засегнато от реализацията на инвестиционното предложение

Степен на въздействие: 0

Природно местообитание: 4060 Алпийски и бореални ерикоидни съобщества - липсва на територията на площадката и няма да бъде засегнато от реализацията на инвестиционното предложение

Степен на въздействие: 0

Природно местообитание: 5130 Съобщества на *Juniperus communis* върху варовик липсва на територията на площадката и няма да бъде засегнато от реализацията на инвестиционното предложение

Степен на въздействие: 0

Природно местообитание: 5210 Храсталаци с *Juniperus spp.*- липсва на територията на площадката и няма да бъде засегнато от реализацията на инвестиционното предложение

Степен на въздействие: 0

Природно местообитание: 6110*Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi* - липсва на територията на площадката и няма да бъде засегнато от

реализацията на инвестиционното предложение

Степен на въздействие: 0

Природно местообитание: 6210* *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*важни местообитания на орхидеи)* - липсва на територията на площадката и няма да бъде засегнато от реализацията на инвестиционното предложение

Степен на въздействие: 0

Природно местообитание: 6230* *Богати на видове картълкови съобщества върху силикатен терен в планините* - липсва на територията на площадката и няма да бъде засегнато от реализацията на инвестиционното предложение.

Степен на въздействие: 0

Природно местообитание: 6430 *Хидрофилни съобщества от високи тревни в равнините и в планинския до алпийския пояс* - липсва на територията на площадката и няма да бъде засегнато от реализацията на инвестиционното предложение.

Степен на въздействие: 0

Природно местообитание: 6510 *Низинни сенокосни ливади* - липсва на територията на площадката и няма да бъде засегнато от реализацията на инвестиционното предложение.

Степен на въздействие: 0

Природно местообитание: 6520 *Планински сенокосни ливади* – липсва на територията на площадката и няма да бъде засегнато от реализацията на инвестиционното предложение.

Степен на въздействие: 0

Природно местообитание: 7140 *Преходни блатата и плаващи подвижни торфища* - липсва на територията на площадката и няма да бъде засегнато от реализацията на инвестиционното предложение.

Степен на въздействие: 0

Природно местообитание: 8210 *Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове* - липсва на територията на площадката и няма да бъде засегнато от реализацията на инвестиционното предложение.

Степен на въздействие: 0

Природно местообитание: 8220 *Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове* - липсва на територията на площадката и няма да бъде засегнато от реализацията на инвестиционното предложение.

Степен на въздействие: 0

Природно местообитание: 8230 *Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите Sedo-Scleranthion или Sedo albi-Veronicion dilleni* - липсва на територията на площадката и няма да бъде засегнато от реализацията на инвестиционното предложение.

Степен на въздействие: 0

Природно местообитание: 8310 *Неблагоустроени пещери* - липсва на територията на площадката и няма да бъде засегнато от реализацията на инвестиционното предложение.

Степен на въздействие: 0

Природно местообитание: 9110 *Букови гори от тина Luzulo-Fagetum* - липсва на територията на площадката и няма да бъде засегнато от реализацията на инвестиционното предложение.

Степен на въздействие: 0

Природно местообитание: 9130 *Букови гори от тина Asperulo-Fagetum* - липсва на територията на площадката и няма да бъде засегнато от реализацията на инвестиционното предложение.

Степен на въздействие: 0

Природно местообитание: 9150 *Термофилни букови гори (Cephalanthero-Fagion)* - липсва на територията на площадката и няма да бъде засегнато от реализацията на инвестиционното предложение.

Степен на въздействие: 0

Природно местообитание: 9170 *Дъбово-габъррови гори от тина Galio-Carpinetum* - липсва на територията на площадката и няма да бъде засегнато от реализацията на инвестиционното предложение.

Степен на въздействие: 0

Природно местообитание: 9180* *Смесени гори от съюза Tilio-Acerion върху сипеи и стръмни склонове* - липсва на територията на площадката и няма да бъде засегнато от реализацията на инвестиционното предложение.

Степен на въздействие: 0

Природно местообитание: 9270 *Гръцки букови гори с Abies borisii-regis* - липсва на територията на площадката и няма да бъде засегнато от реализацията на инвестиционното предложение.

Степен на въздействие: 0

Природно местообитание: 9410 *Ацидофилни гори от Picea в планинския до*

алпийския пояс (Vaccinio-Piceetea) - липсва на територията на площадката и няма да бъде засегнато от реализацията на инвестиционното предложение.

Степен на въздействие: 0

Природно местообитание: 9530 * Субсредиземноморски борови гори с ендемични подвидове черен бор - липсва на територията на площадката и няма да бъде засегнато от реализацията на инвестиционното предложение.

Степен на въздействие: 0

Природно местообитание: 62A0 Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества - липсва на територията на площадката и няма да бъде засегнато от реализацията на инвестиционното предложение.

Степен на въздействие: 0

Природно местообитание: 62D0 Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества - липсва на територията на площадката и няма да бъде засегнато от реализацията на инвестиционното предложение.

Степен на въздействие: 0

Природно местообитание: 91AA*Източни гори от космат дъб - липсва на територията на площадката и няма да бъде засегнато от реализацията на инвестиционното предложение.

Степен на въздействие: 0

Природно местообитание: 91BA Мизийски гори от обикновена ела - липсва на територията на площадката и няма да бъде засегнато от реализацията на инвестиционното предложение.

Степен на въздействие: 0

Природно местообитание: 91CA Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори - липсва на територията на площадката и няма да бъде засегнато от реализацията на инвестиционното предложение.

Степен на въздействие: 0

Природно местообитание: 91M0 Балкано-папюски церово-горунови гори - липсва на територията на площадката и няма да бъде засегнато от реализацията на инвестиционното предложение.

Степен на въздействие: 0

Природно местообитание: 91W0 Мизийски букови гори - липсва на територията на площадката и няма да бъде засегнато от реализацията на инвестиционното предложение.

Степен на въздействие: 0

Природно местообитание: 91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа - липсва на територията на площадката и няма да бъде засегнато от реализацията на инвестиционното предложение.

Степен на въздействие: 0

Природно местообитание: 92A0 Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba* - липсва на територията на площадката и няма да бъде засегнато от реализацията на инвестиционното предложение

Степен на въздействие: 0

Природно местообитание: 92C0 Гори от *Platanus orientalis* - липсва на територията на площадката и няма да бъде засегнато от реализацията на инвестиционното предложение.

Степен на въздействие: 0

Природно местообитание: 4090 Ендемични оро-средиземноморски съобщества от ниски бодливи храстчета - липсва на територията на площадката и няма да бъде засегнато от реализацията на инвестиционното предложение.

Степен на въздействие: 0

Природно местообитание: 7220 Извори с твърда вода с туфести формации - липсва на територията на площадката и няма да бъде засегнато от реализацията на инвестиционното предложение.

Степен на въздействие: 0

Природно местообитание: 7230 Алкални блата - липсва на територията на площадката и няма да бъде засегнато от реализацията на инвестиционното предложение.

Степен на въздействие: 0

Въздействията от реализацията на инвестиционното предложение върху природните местообитания, предмет на опазване в защитената зона е представено в таблицата по-долу:

Прир. местообитание	Преки	Непреки	Кумулативни	Краткотрайни	Среднотрайни	Дълготрайни	Постоянни	Временни
3260	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма
4060	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма
4090	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма

5130	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма
5210	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма
6110	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма
6210	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма
6230	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма
62AO	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма
62DO	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма
6430	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма
6510	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма
6520	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма
7140	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма
7220	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма
7230	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма
8210	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма
8220	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма
8230	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма
8310	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма
9110	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма
9130	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма
9150	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма
9170	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма
9180	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма
91AA	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма
91BA	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма
91CA	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма
91EO	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма
91MO	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма
91WO	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма
91ZO	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма
9270	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма
92AO	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма
92CO	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма
9410	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма
9530	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма

Извод:

Доклад за оценка степента на въздействие на инвестиционно предложение:
„Изграждане на комплекс от сгради представляващи кооператив, манаж, екокафе и сгради за обслужващи и стопански дейности”, с. Мостово с. Врата, общ. Асеновград, обл. Пловдив

Във връзка с горе описаното, може да се направи извода, че в границите на площадката липсват консервационно значими природни местообитания и реализацията на инвестиционното предложение не се очаква да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, предмет на опазване в защитената зона BG 0001031 «Родопи-Средни».

- Описание и анализ на вероятността и степента на въздействие на инвестиционното предложение върху видовете, включени в чл. 4 от Директива 2009/147/ЕО и видовете, изброени в приложение II към Директива 92/43/ЕИО, предмет на опазване в защитена зона BG 0001031 “Родопи – Средни”
- РАСТИТЕЛНИ ВИДОВЕ, ПРЕДМЕТ НА ОПАЗВАНЕ В ЗЗ „РОДОПИ-СРЕДНИ”

Растителните видове, предмет на опазване в ЗЗ „Родопи-Средни” са Венерино пантофче (*Cypripedium calceolus*) и Калописиева дактилориза (*Dactylorhiza kalopissii*). Тези представители на семейство Orchidaceae (Орхидеи) са редки и защитени видове, с изключително ограничено разпространение в страната. Венериното пантофче се среща се изключително рядко с единични екземпляри в буковия и иглолистния пояс (между 1000 -1500 м.н.в.). Резерват „Червената стена” е най-южното находище в Европа на венерината пантофка. Този реликтен вид се среща само тук с много ниска численост на популацията. А калописиевата дактилориза се среща единствено в землището на с. Горнослав.

Извод:

Във връзка с горе описаното, може да се направи извода, че предвид местоположението, характера и мащаба на инвестиционното предложение, не се очаква реализацията му да окаже значително отрицателно въздействие върху растителните видове, предмет на опазване в Защитена зона BG 0001031 «Родопи - Средни».

- БОЗАЙНИЦИ, ПРЕДМЕТ НА ОПАЗВАНЕ В ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG 0001031 „РОДОПИ-СРЕДНИ”

БОЗАЙНИЦИ, ПРЕДМЕТ НА ОПАЗВАНЕ В ЗЗ	ОЦЕНКА ЗА СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ	ЗАБЕЛЕЖКА
-------------------------------------	-----------------------------------	-----------

1308	<i>Barbastella barbastellus</i> Широкоух прилеп	0	Намиран е в горски ландшафти, предимно в планински и полупланински райони. Обитава залесени райони, главно в планините. Местообитания и хранителна база на този прилеп на площите, в които ще се реализира ИП не се засягат.
1352	<i>Canis lupus</i> Европейски вълк	0	Този вид е приспособен към различни местообитания, но се придържа предимно към места трудно достъпни за човека. Предвид факта, че имотите се намират в непосредствена близост до регулацията на с. Врата, не се очаква реализиране на ИП да окаже въздействие върху популацията на вида в защитената зона.
1310	<i>Miniopterus schreibersi</i> Дългокрил прилеп	0	Широко разпространен в цялата страна. Среща се в пещери, минни галерии и др. На територията, предмет на ИП няма пещери и др. скални образувания, поради което местообитания и хранителна база на вида не се очаква да бъдат засегнати.
1355	Видра <i>Lutra lutra</i>	0	Този вид обитава бреговете на реки, блата и езера. В района на проучвана площ няма условия за обитаване на този вид, поради което реализацията на ИП не засяга местообитания на вида.
1323	<i>Myotis bechsteini</i> Дългоух ношник	0	Среща се из цялата страна, главно единични екземпляри. Обитава влажни широколистни гори, но също така смесени гори и паркове. През лятото обитава предимно хралупи на дървета и пещери, като често сменя убежището си по време на отглеждане на малките. На площадката липсва дървесна растителност, поради което местообитания и хранителна база на вида не се засягат от реализацията на ИП.
1307	<i>Myotis blythii</i> Остроух ношник	0	Един от най-често срещаните прилепи в цялата страна. Обитава пещери, куполи на църкви, камбанарии, галерии. На територията, предмет на ИП няма пещери и др. скални образувания, поради което местообитания и хранителна база на вида не се очаква да бъдат засегнати.
1316	<i>Myotis capaccinii</i> Дългопръст ношник	0	Разпространен в ниските части на цялата страна, като най-чест е в карстови райони с пещери. Местообитанията му са свързани с карст в близост до вода в гористи ландшафти. Изключително пещерен вид. На територията, предмет на ИП няма пещери и др. скални образувания, поради което не се засягат местообитания и хранителна база на този прилеп.
1321	<i>Myotis emarginatus</i> Трицветен ношник	0	Обитава пещери, скални струпвания, сводове, тавани. На територията, предмет на ИП няма пещери и др. скални образувания. Местообитания и хранителна база на този вид не се засягат.
1324	<i>Myotis myotis</i> Голям ношник	0	Обитава пещери, тавани на стари къщи, камбанарии, куполи на църкви др. На площадката няма пещери и/или сгради, представляващи потенциални местообитания на вида, поради което местообитания и хранителна база на този вид не се засягат.
1306	<i>Rhinolophus blasii</i> Средиземноморски подковонос	0	Обитава пещери, галерии, предимно в предните и средните им части. На територията, предмет на ИП няма пещери и др. скални образувания. Местообитания и хранителна база на този вид не се

			засягат.
1305	<i>Rhinolophus euryale</i> Южен подковонос	0	Среща се предимно в ниски, топли и сухи терени, като използва за убежища пещери, под покриви и камбанарии и скални струпвания. На територията, предмет на ИП няма пещери и др. скални образувания. Местообитания и хранителна база на този вид не се засягат.
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> Голям подковонос	0	Обитава пещери и скални процепа в цялата страна. На територията, предмет на ИП няма пещери и др. скални образувания. Местообитания и хранителна база на този вид не се засягат.
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i> Малък подковонос	0	Среща се из цялата страна. Обитава пещери, мазета на двойки или на групи. На територията, предмет на ИП няма пещери и др. скални образувания. Местообитания и хранителна база на този вид не се засягат.
1302	<i>Rhinolophus mehelyi</i> Подковонос на Мехели	0	Обитава пещери, минни галерии и др. На територията, предмет на ИП няма пещери и др. скални образувания. Местообитания и хранителна база на този вид не се засягат.
1335	<i>Spermophilus citellus</i> Лалугер	0	Обитава открити, с ниска тревна растителност, необработваеми площи в близост до обработваеми земи, покрай пътища, жп линии и близо до културни площи. Площадката е обрасла с по-висока тревна растителност от плевелен и рудерален тип и не представлява местообитание на вида. При огледа на място не бе констатирано наличие на колонии на лалугер, поради което реализацията на ИП не се очаква да окаже отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната.
1354	<i>Ursus arctos</i> Кафява мечка	0	Обитава планински терени до 1800 м. н.в. – горски формации, понякога скалисти терени, скалисти ждрела на планински речни долове, избягва райони с антропогенно влияние, защото е чувствителен към прогонване (шум, светлини, трафик, човешко присъствие). Появата ѝ в района би било случайно. С реализацията на ИП не се засягат местообитания на този вид.
2635	<i>Vormela peregusna</i> Пъстър пор	0	Разпространен на изолирани места из цялата страна, по-често в Източна (главно Добруджа) и Западна България. Предпочита безлесни пространства, но населява и други местообитания – гори, влажни места, храсталаци. Ловува предимно под земята, където преследва лалугери и хомяци. Районът на проучвания участък поради плиткия, ерозирал, скалист и каменист терен не е подходящо местообитание за вида.
1371	<i>Rupicapra rupicapra balcanica</i> Дива коза	0	Този вид има изолирани находища във високопланинските зони на Рила, Пирин, Родопите и Стара планина. През летния сезон може да се наблюдава по високопланинските ливади и стръмните склонове над горната граница на горите, а през зимата – в планинските гори. Не е установен на разглежданата територията и няма подходящи местообитания на вида, поради което не се очаква влияние.

Извод:

Във връзка с горе изложеното, може да се направи извода, че предвид местоположението, характера и мащаба на инвестиционното предложение, не се очаква реализацията му окаже значително отрицателно въздействие върху видовете бозайници, предмет на опазване в защитената зона.

- **Описание и анализ на вероятността и степента на въздействие на ИП върху земноводните и влечугите, предмет на опазване в защитената зона**

ЗЕМНОВОДНИ И ВЛЕЧУГИ, ПРЕДМЕТ НА ОПАЗВАНЕ В ЗЗ		ОЦЕНКА ЗА СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТ ВИЕ	ЗАБЕЛЕЖКА
1193	<i>Bombina variegata</i> Жълтокоремна бумка	0	Широко разпространена в планините до към 2100 м.н.в. Обитава локви и други застояти води, разливи на чешми. Съществуването му е тясно свързано с наличие на водоеми, каквито липсват в проучваната площ и в близост до нея. Реализацията на ИП не се очаква да окаже въздействие върху популацията на вида в защитената зона.
1171	<i>Triturus karelinii</i> Голям гребенест тритон	0	Среща се из цялата страна в планините до към 1450 м.н.в. Обитава блата, езера и др. стоящи водоеми. Към средата на юни напуска водата и до късно през есента прекарва на сушата. Съществуването на вида е тясно свързано с наличие на водоеми, каквито липсват в проучвана площ и в близост до нея. Реализацията на ИП не се очаква да окаже въздействие върху популацията на вида в защитената зона.
1219	<i>Testudo graeca</i> Шипобедрена костенурка	1-3	Среща се почти из цялата страна, в планините до 1100 м.н.в. Обитава най-често карстови терени, сухи и припечни места. Районът на ИП представлява потенциално местообитание на вида. Очакваните въздействия върху популацията на вида ще бъдат незначителни, главно косвени изразяващи се в безпокойство от шума на техниката и човешкото присъствие.
1217	<i>Testudo hermanni</i> Шипоопашата костенурка	1-3	Среща се почти из цялата страна, в планините до 1100 м.н.в. Обитава най-често карстови терени, сухи и

			припечни места. Тя е по-тясно свързана с гората отколкото шипобедрената сух. костенурка. Поради близостта до горски масиви е възможно преминаване на индивиди през площадката. Очакваните въздействия върху популацията на вида ще бъдат незначителни, главно косвени изразяващи се в безпокойство от шума на техниката и човешкото присъствие.
1171	<i>Triturus karelinii</i> Голям гребенест тритон	0	Среща се из цялата страна в планините до към 1450 м.н.в. Обитава блата, езера и др. стоящи водоеми. Към средата на юни напуска водата и до късно през есента прекарва на сушата. Съществуването на вида е тясно свързано с наличие на водоеми, каквито липсват в проучвана площ и в близост до нея.
1293	<i>Elaphe situla</i> Леопардов смок	0	Този вид обитава сухи, топли места, главно скалисти и каменисти, обраснали с преходно-средиземноморска тревиста и храстова растителност до 600 м. надм.в. У нас е разпространен в Струмската долина и при Созопол, а находището край Асеновград съобщено от Ковачев през 1912 г. не е потвърдено и днес почти сигурно е, че не съществува. ИП не засяга местообитания на вида.
1220	<i>Emys orbicularis</i> Обикновена блатна костенурка	0	Среща се из цялата страна обикновено до 600-700 м.н.в., рядко по-високо. Обитава най-вече застоили води, блата, рибарници, напоителни канали, язовири. Територията на ИП не представлява месообитание на вида.
5194	<i>Emys sauromates</i> Пъстър смок	0	Пъстрият смок е разпространен в Тракия, Северна България, крайдунавските части на Румъния. Живее главно в местности със степна растителност, като основната му храна са гризачите. Територията на ИП не представлява месообитание на вида.

Извод:

Във връзка с горе изложеното, може да се направи извода, че предвид местоположението, характера и мащаба на инвестиционното предложение, не се очаква реализацията му окаже значително отрицателно въздействие върху видовете земноводни и влечуги, предмет на опазване в защитената зона.

- **Описание и анализ на вероятността и степента на въздействие на ИП върху безгръбначните видове, предмет на опазване в защитената зона.**

БЕЗГРЪБНАЧНИ ЖИВОТНИ, ПРЕДМЕТ НА ОПАЗВАНЕ В ЗЗ		ОЦЕНКА ЗА СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ	ЗАБЕЛЕЖКА
1093	<i>Austropotamobius torrentium</i> Ручеен рак	0	Съществуването на вида е тясно свързано с наличие на водоеми, каквито липсват в проучваната площ и в близост до нея. Реализацията на ИП няма да засегне местообитания на вида.
1032	<i>Unio crassus</i> Бисерна мида	0	Съществуването на вида е тясно свързано с наличие на водоеми, каквито липсват в проучваната площ и в близост до нея. Реализацията на ИП няма да засегне местообитания на вида.
4053	<i>Paracaloptenus caloptenoides</i> Обикновен паракалоптенус	0	Видът се среща по тревистата растителност на ливади и пасища, в ниските части на страната. Не е установен на разглежданата територия и няма подходящи местообитания на вида, поради което не се очаква влияние.
4032	<i>Dioszeghyana schmidtii</i> Диошегиана	0	Тази пеперуда обитава зоната на дъбовите гори, следователно разглеждания район не представлява местообитание на вида. Оценяваната територия не предоставя благоприятни условия за развитие на вида, поради което не се очаква влияние. Специфичните екологични особености на разглеждания участък, изключват възможността за неговата поява.
1074	<i>Eriogaster catax</i> Торбогнездница	0	Видът обитава райони с широколистна горска и храстова растителност. Ларвата живее върху храстите на глога и трънката, както и върху някои дървесни видове като бреза, круша, топола, кисел трън и др. В имотите, където ще се реализира ИП липсва дървесна и храстова растителност, поради което реализацията му не се очаква да окаже въздействие върху популацията на вида.
1065	<i>Eurhydrys aurinia</i> Еуфидриас		Видът се среща до горната граница на гората, но обитава предимно

		0	мезофилните тревни пространства. Присъствието му в района е възможно, но реализацията на ИП не се очаква да окаже значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в защитената зона.
1061	<i>Maculinea nausithous</i> Макулинеа	0	Тази пеперуда се среща край блата и езерни брегове и в България може да се види само в Люлин и Витоша. ИП не засяга местообитания на вида
1088	<i>Cerambyx cerdo</i> Обикновен сечко	0	Жизненият цикъл на вида е свързан със стари дъбови дървета, където се развива ларвата му. На територията на имотите, предмет на ИП липсват такива, поради което не се очаква въздействие популация на вида.
1083	<i>Lucanus cervus</i> Бръмбар рогач	0	Жизненият цикъл на вида е свързан със стари дъбови гори. Женската снася яйцата си в стари дъбови пънове. Ларвите се хранят с полуизгнила дървесина. На територията на имотите, предмет на ИП липсват такива, поради което не се очаква въздействие популация на вида.
1089	<i>Morimus funereus</i> Буков сечко	0	Видът е свързан е основно с буковите гори. Ларвата се развива в мъртвата дървесина в буковите дървета. В района на проучване няма такива местообитания и видът е малко вероятно да бъде наблюдаван, поради което и въздействие върху него е изключено.
1087	<i>Rosalia alpina</i> Алпийска розалия	0	Рядък вид, обитаващ предимно стари букови масиви с надморска височина 500 – 1000 м. Ларвата е изключително свързана с тези гори. Присъствието на вида в район е възможно, но предвид факта, че на площадката липсва дървесна растителност, не се очаква въздействие от реализацията на проекта.
4022	<i>Probatiscus subrugosus</i>	0	В района на проучваната площ няма подходящи местообитания на вида, поради което не се очаква въздействие.

Извод:

Във връзка с горе изложеното, може да се направи извода, че предвид местоположението, характера и мащаба на инвестиционното предложение, не се очаква реализацията му окаже значително отрицателно въздействие върху безгръбначните видове, предмет на опазване в защитената зона.

- **Описание и анализ на вероятността и степента на въздействие на ИП върху видовете риби, предмет на опазване в защитената зона.**

На територията на имотите, в които се предвижда да се реализира инвестиционното предложение и в непосредствена близост до тях няма водни обекти, представляващи местообитания на трите вида риби Балкански шипок (*Sabanejewia aurata*), Маришка мряна (*Barbus plebejus*), Европейска горчивка (*Rhodeus sericeus amarus*), предмет на опазване в защитената зона, поради което не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да окаже въздействие върху популациите им.

- Защитена зона BG0002073 „Добростан“

Характерът на инвестиционното предложение и мащабите му, се очаква да повлияят в най-незначителна степен върху орнитофауната. Освен това при извършените теренни проучвания на площадката, предвидена за реализация на инвестиционното предложение не се установиха места за гнездене на видовете птици, предмет на опазване в защитената зона. Поради тази причина, реализацията на инвестиционното предложение не се очаква да доведе до пряко унищожаване на места за размножаване и гнездене на консервационно значими видове птици. При реализацията на инвестиционното предложение не се предвижда изсичане на дървесна растителност, тъй като такава липсва. Основният фактор, който би оказал въздействие върху тази група е безпокойството, причинено най-вече при строителните дейности от движението на хора, автомобили и техника. Но като се има предвид че имотите се намират в непосредствена близост до регулационните граници на с. Врата, то видовете, които обитават района би трябвало да са привикнали към този тип въздействие. Въздействието на инвестиционното предложение върху видовете птици, предмет на опазване в ЗЗ „Добростан“ е разгледано по-долу:

A030 Черен шъркел (*Ciconia nigra*)

Палеарктичен вид. Гнездещо-прелетен, преминаващ и отчасти зимуващ вид. През последните години популацията в България се оценява на 300–550 гнездещи двойки. Обитава равнинни и планински широколистни гори, скални комплекси, проломи на реки, язовири, микроязовири, рибарници, оризища и др. Храни се предимно с риба, но също така и с бозайници, влечуги, мекотели, насекоми.

Черният шъркел строи гнездата си на големи дървета. Ловните му територии се състоят от потоци, рекички, блата, както и ливади с ниска растителност. Този вид се среща в проучвания район и прилежащите му територии. Най-близкото гнездово находище на двойка черни шъркели до района на инвестиционното предложение е защитена местност "Караджов камък", землище на с. Мостово. Индивиди на вида може да прелитат в района на имотите в търсене на храна. Няма вероятност реализацията на обекта да доведе до пряко увреждане и/или унищожаване на гнездови и/или хранителни местообитания обитавашите зоната индивиди.

Очакваните въздействия от реализацията на обекта върху вида са косвени изразяващи се в безпокойство на прелитащите в района индивиди. Предвид това и поради факта, че в границите на проучваната площ липсват подходящи гнездови и хранителни местообитания на вида, очакваното безпокойство може да се оцени като незначително по степен без нарушаване на състоянието на сигурност на местната и националната популации на вида и да окажат отрицателно въздействие върху популацията на вида в защитената зона и в страната.

Степен на въздействие: нулево.

А030 Бял шъркел (*Ciconia ciconia*)

Широко разпространен в ниските части на страната. Обитава основно селища с дворове, в близост до влажни зони, водоеми обработваеми земи. Видът е синантропен и представителите му гнездат в селища или в непосредствена близост до тях. Изграждат гнездата си върху комини, стълбове от електропреносната мрежа, покриви, паметници и все по-рядко върху стари изсъхнали дървета. Проучвана територия и районът около нея не предлага подходящи гнездови местообитания за вида.

В границите на ИП и прилежащите му територии, видът не е наблюдаван по време на гнездене и по време на миграция. ИП не засяга местообитание на вида, поради което не се очаква нарушаване на състоянието на сигурност на местната и националната популация на вида и няма вероятност от отрицателно въздействие върху популацията на вида в защитената зона и в страната.

Степен на въздействие: нулево.

А072 Осояд (*Pernis apivorus*)

Среща се из цялата страна, с по-плътно разпространение в ниските и средно високите части на страната със запазени гори (Източна Стара планина, Странджа, Източни Родопи и др.). Гнезди високо в короните на дърветата. Снася 1 – 3 яйца, има едно поколение годишно през периода май-юни.

В района на инвестиционното предложение и прилежащите му територии, осояда не е регистриран. Инвестиционното предложение не засяга местообитание на вида, поради което не се очаква нарушаване на състоянието на сигурност на местната и националната популации на вида и няма вероятност от отрицателно въздействие върху популацията на вида в защитената зона и в страната.

Степен на въздействие: нулево.

A077 Египетски лешояд (*Neophron percnopterus*)

Египетският лешояд обитава отворени хълмисти и нископланински територии. Гнезди основно на скали и скални стени, рядко и в близост до населени места. Гнездата си разполага в скални ниши, площадки, цепнатини. Едно гнездо обикновено се използва в продължение на няколко години.

Египетският лешояд е световно застрашен вид, включен в Червения списък на IUCN в категория „Застрашен“. Световната популация на вида се оценява на 21 000 – 67 000 индивида с нестихваща тенденция към намаление. Строго защитен от Бернската и Бонската международна конвенция, както и от Конвенцията по международна търговия със защитени видове от дивата флора и фауна (CITES). В миналото египетският лешояд е бил повсеместно разпространен на територията на България и Гърция с многобройна численост. Днес Балканския полуостров приютява по-малко от 90 двойки. Видът е включен в Червената книга на България и е под опеката на Закона за биологичното разнообразие.

Днес обитава Източните Родопи, Русенски Лом, Провадийско-Роякското плато както и Източна Стара планина. В границите на инвестиционното предложение и прилежащите му територии видът не гнезди. Най-близкото му гнездово находище до обекта е регистрирано преди години на територията на защитена местност „Караджов камък“.

Инвестиционното предложение не засяга местообитания на вида, поради което не се очаква нарушаване на състоянието на сигурност на местната и националната популация на вида. Не се очаква изграждане и експлоатацията на обекта да окажат отрицателно въздействие върху популацията на вида в защитената зона и в страната.

Степен на въздействие: нулево.

A078 Белоглав лешояд (*Gyps fulvus*)

У нас гнезди по долината на р. Арда между язовир „Кърджали“ и язовир „Ивайловград“, но може да бъде наблюдаван да търси храна в целите Източни Родопи. Отделни индивиди може да бъдат наблюдавани и в Стара планина, Кресненското дефиле и по Черноморието.

В границите на инвестиционното предложение и прилежащите му територии видът не е установен. Инвестиционното предложение не засяга местообитание на вида, поради което не се очаква нарушаване на състоянието на сигурност на местната и националната популация на вида. Не се очаква изграждане и експлоатацията на обекта да окажат отрицателно въздействие върху популацията на вида в защитената зона и в страната.

Степен на въздействие: нулево.

A080 Орел змийар (*Circaetus gallicus*)

Има разпръснато разпространение в цялата страна, но по-плътно в Източните Родопи, Сакар, Дервентските възвишения, Източна Стара планина, Струмската долина. Този вид не е установен в района на инвестиционното предложение и прилежащите му територии. Инвестиционното предложение не засяга местообитание на вида, поради което не се очаква нарушаване на състоянието на сигурност на местната и

националната популация на вида. Не се очаква изграждане и експлоатацията на обекта да оказват отрицателно въздействие върху популацията на вида в защитената зона и в страната.

Степен на въздействие: нулево.

А402 Късопръст ястреб (*Accipiter brevipes*)

Обитава крайречни гори и групи дървета сред пасища и обработваеми земи.

Гнезди по дървета. Снася 2 – 5 яйца, има едно поколение годишно през периода май-юли. У нас се среща основно по поречията на големите реки Арда, Марица, Тунджа, Струма, Дунав, техните притоци и по Черноморието. В района на инвестиционното предложение и прилежащите му територии, видът не е наблюдаван.

Инвестиционното предложение не засяга местообитание на вида, поради което не се очаква нарушаване на състоянието на сигурност на местната и националната популация на вида. Не се очаква изграждане и експлоатацията на обекта да оказват отрицателно въздействие върху популацията на вида в защитената зона и в страната.

Степен на въздействие: нулево.

А403 Белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*)

Постоянен, гнездешо-прелетен, преминаващ и зимуващ вид. Обитава скали в проломи и ждрела на реки, отделни скални комплекси, каменни кариери с открити пространства около тях (орни земи, пасища), които птиците използват за ловуване. Обитава открити хълмисти терени в предпланините близо до дефилета, проломи и ждрела на реки. Част от популацията зимува в южните предели на страната. Днес е разпространен групово на цялата територия на страната. По-многоброен в Западна Стара планина, Източните Родопи, Сакар, Подбалканските котловини и на места в Дунавската равнина, Лудогорието и Добруджа.

Районът на инвестиционното предложение не представлява типично местообитание на вида. В района на площадката и прилежащите му територии, видът не е регистриран, поради липса на подходяща хранителна база /гушери, лалугери и др./. Поради специфичните екологични условия, присъствието му в района на имотите, в които се предвижда се реализира инвестиционното предложение може да се счита за инцидентно събитие. Не се очаква изграждане и експлоатацията на обекта да оказват отрицателно въздействие върху популацията на вида в защитената зона и в страната и да доведат до нарушаване на състоянието на сигурност на местната и националната популация.

Степен на въздействие: нулево.

А089 Малък креслив орел (*Aquila pomarina*)

Гнезди по дървета. Снася 1 – 3 яйца, има едно поколение годишно през периода май-август. У нас се среща в по-висока численост в Странджа, Дервентските възвишения, Сакар, Източните Родопи и Източна Стара планина. Разпръснати находища има и в Добруджа, Дунавската равнина, Тракийската низина, Западните Родопи, Средна гора, Витоша, Плана и др.

Този вид не се среща в района на инвестиционното предложение и прилежащите му територии и няма данни да е наблюдаван в този район. Поради специфичните екологични условия, присъствието му в района на имотите, в които се предвижда се реализира инвестиционното предложение може да се счита за инцидентно събитие. Не се очаква изграждане и експлоатацията на обекта да окажат отрицателно въздействие върху популацията на вида в защитената зона и в страната и да доведат до нарушаване на състоянието на сигурност на местната и националната популация.

Степен на въздействие: нулево.

А404 Царски орел (*Aquila heliaca*)

Среща се основно в Сакар, Западна Странджа и Дервентските възвишения. Отделни находища има и между Сливен и Елхово и в Средна гора. Храни се основно с лалугери, таралежи, полевки и диви зайци, но ловува и едри птици като шъркели, гарвани, чайки и др. През зимата се храни и с трупове на умрели бозайници. Обитава хълмисти райони с единични или групи дървета в близост до обширни пасища, ливади, обработваеми земи. Гнезди по дървета. Снася 1 – 3 яйца, има едно поколение годишно през периода март-юли.

Този вид не се среща в района на инвестиционното предложение и прилежащите му територии и няма данни да е наблюдаван в този район. Поради специфичните екологични условия, присъствието му в района на имотите, в които се предвижда се реализира инвестиционното предложение може да се счита за инцидентно събитие. Не се очаква изграждане и експлоатацията на обекта да окажат отрицателно въздействие върху популацията на вида в защитената зона и в страната и да доведат до нарушаване на състоянието на сигурност на местната и националната популация.

Степен на въздействие: нулево.

А091 Скален орел (*Aquila chrysaetos*)

У нас се среща във високите части на планините, предимно в Централна и Западна Стара планина, Рила, Пирин, Родопите, Осогово. Отделни двойки гнездат и в пониски райони като Източните Родопи и Източна Стара планина.

Храни се с разнообразни дребни животни, но предпочита лалугери и сухоземни костенурки, които разчупва, като ги пуска отвисоко върху скали. Лови и врани, кеклици, зайци, лисици, змии и др. През зимата се изхранва и с трупове на животни. Обитава скали в близост до открити пространства.

Гнездото е най-често в скална ниша, но гнезди и по големи дървета. Снася 1 – 3 яйца, има едно поколение годишно през периода март-юли.

Постоянен вид. През зимата скита в търсене на храна, особено младите индивиди.

Липсва в района на инвестиционното предложение и прилежащите му територии, тъй като тук няма подходяща хранителна база. Поради специфичните екологични условия, присъствието му в района на имотите, в които се предвижда се реализира инвестиционното предложение може да се счита за инцидентно събитие. Не се очаква изграждане и експлоатацията на обекта да окажат отрицателно въздействие върху популацията на вида в защитената зона и в страната и да доведат до нарушаване на състоянието на сигурност на местната и националната популация.

Степен на въздействие: нулево.

А092 Матък орел (*Hieraetus pennatus*)

У нас се среща предимно по поречието на р. Дунав и Черноморското крайбрежие. Единични гнездови находища има и по поречието на реките Тунджа и Арда.

Храни се основно с риба и водолюбиви птици, но през зимата се храни и с трупове на умрели бозайници. Обитава реки, езера, блата, язовири със стари тополови или дъбови гори по бреговете. Гнездото е голямо, разположено високо в короната на дърво. Снася 1 – 3 яйца, има едно поколение годишно през периода март-юли.

Постоянен вид. През зимата у нас зимуват млади индивиди от Северна Европа. Поради специфичните екологични условия, присъствието му в района на имотите, в които се предвижда се реализира инвестиционното предложение може да се счита за инцидентно събитие. Не се очаква изграждане и експлоатацията на обекта да окажат отрицателно въздействие върху популацията на вида в защитената зона и в страната и да доведат до нарушаване на състоянието на сигурност на местната и националната популация.

Степен на въздействие: нулево.

А093 Ястребов орел (*Hieraetus fasciatus*)

Обитава сухи скалисти райони с широколистни разредени гори и речни долини.

Храни се с кеклици, яребици, гълъби, врани и други птици с подобни размери, както и със зайци и дребни бозайници. Гнезди по скали и по-рядко по дървета. Снася 2 яйца, има едно поколение годишно през периода февруари-май.

У нас има единични непостоянни гнездови находища в южната част на страната.

Постоянен и скитащ вид. В района на инвестиционното предложение и прилежащите му територии този орел не е установен. Видът е включен в списъка на важните птици за ОВМ "Добростан".

Поради специфичните екологични условия, присъствието му в района на имотите, в които се предвижда се реализира инвестиционното предложение може да се счита за инцидентно събитие. Не се очаква изграждане и експлоатацията на обекта да окажат отрицателно въздействие върху популацията на вида в защитената зона и в страната и да доведат до нарушаване на състоянието на сигурност на местната и националната популация.

Степен на въздействие: нулево.

А095 Белошипа ветрушка (*Falco naumanni*)

Вероятно е изчезнал като гнездящ от територията на страната. Периодично се наблюдават единични индивиди и групи, предимно в Южна България. Последните възможни гнездовища са в Източните Родопи и най-южните части на долините на реките Струма и Места. Храни се с едри насекоми и дребни гризачи. У нас обитава скали в близост до пасища. В други части на ареала обитава сгради в населени места в близост до открити пространства. Гнезди колониално и поединично в скални ниши. В

други страни – и в кухни в покриви и фасади на сгради. Снася 3-6 яйца, има едно поколение годишно през периода април-юни.

В границите на инвестиционното предложение и прилежащите му територии видът не е наблюдаван. Има данни за гнезденето на вида в района на защитената зона, но инвестиционното предложение не засяга пряко негово местообитание. Не се очаква изграждане и експлоатацията на обекта да окажат отрицателно въздействие върху популацията на вида в защитената зона и в страната и да доведат до нарушаване на състоянието на сигурност на местната и националната популация.

Степен на въздействие: нулево.

A511 Ловен сокол (*Falco cherrug*)

У нас се среща в Стара планина, Средна Гора и Родопите, както и в отделни райони на Дунавската равнина, Добруджа и Тракийската низина. По време на миграция по-често може да бъде наблюдаван по Черноморието. Гнезди в скални ниши и в стари гнезда на други птици на дървета. Снася 3-6 яйца, има едно поколение годишно в периода март-юли. Постоянен и мигриращ вид. У нас зимуват индивиди от по-северни европейски страни. Есенната миграция е най-ясно изразена през септември.

В района на инвестиционното предложение и прилежащите му територии ловен сокол не е установен. Разпространението му е тясно свързано с хранителната му база – лалугери, които липсват на площадката. Инвестиционното предложение не засяга местообитание на вида. Не се очаква изграждане и експлоатацията на обекта да окажат отрицателно въздействие върху популацията на вида в защитената зона и в страната и да доведат до нарушаване на състоянието на сигурност на местната и националната популация.

Степен на въздействие: нулево.

A103 Сокол скитник (*Falco peregrinus*)

Има разпръснато разпространение в планинските и полупланинските части на страната. По-чест в Стара планина, Предбалкана, Рила, Пирин и Родопите. Храни се с птици, които лови във въздуха. Обитава скални стени и ждрела от морското равнище до високите части на планините. Среща се и в градове с високи сгради.

Гнезди в скални ниши и по корнизи на високи сгради в градовете. Снася 2 – 4 яйца, има едно поколение годишно през периода март-юни.

Видът гнезди в околностите на хижа Марциганица, край с. Добростан. Присъствието му в района е възможно, очакваното въздействие е безпокойство по време на строителството. Инвестиционното предложение не засяга пряко местообитание на вида. Не се очаква изграждане и експлоатацията на обекта да окажат значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в защитената зона и в страната и да доведат до нарушаване на състоянието на сигурност на местната и националната популация.

Степен на въздействие: Възможно слабо и краткотрайно безпокойство по време на строителството.

A108 Глухар (*Tetrao urogallus*)

У нас се среща в Западните Родопи, Рила, Пирин и Западна Стара планина. Доскоро се е срещал и на Витоша, все още е възможно да има останали птици и там. Храни се основно с пълки и листа на бял бор, смърч, бук и други дървета, насекоми, мекотели и плодчета. Обитава иглолистни и смесени гори в планините. Полигамен вид с токовища. Гнезди на земята. Снася 4 – 16 яйца, има едно поколение годишно през периода март-юли.

В границите на инвестиционното предложение и прилежащите му територии не са наблюдавани глухари поради спецификата на терена. Инвестиционното предложение не засяга местообитание на вида. Не се очаква изграждане и експлоатацията на обекта да окажат отрицателно въздействие върху популацията на вида в защитената зона и в страната и да доведат до нарушаване на състоянието на сигурност на местната и националната популация.

Степен на въздействие: нулево.

A465 Планински Кеклик (*Alectoris graeca*)

У нас се среща основно във високите части на планините Рила, Пирин, Стара планина, Западни Родопи, Осогово и Беласица. На места се хибридизира с тракийския кеклик, който се разселва за целите на ловно-стопанската дейност. Храни се със семена, зелени части на растения и насекоми. Обитава скалисти склонове с храстова и тревна растителност и сипеи във високите части на планините.

Гнезди на земята. Снася 12 – 15 яйца, има едно поколение годишно през периода април-юни.

Видът е регистриран в околностите на защитена местност "Лале баир", която е недалече от територията на инвестиционното предложение. Присъствието му в района е възможно, очакваното въздействие е безпокойство по време на строителството. Инвестиционното предложение не засяга пряко местообитание на вида. Не се очаква изграждане и експлоатацията на обекта да окажат отрицателно въздействие върху популацията на вида в защитената зона и в страната и да доведат до нарушаване на състоянието на сигурност на местната и националната популация.

Степен на въздействие: Възможно слабо и краткотрайно безпокойство по време на строителството.

A122 Ливаден дърдавец (*Crex crex*)

Има петнисто разпространение предимно в Западна и Северна България. Многоброен е в Западна Стара планина и Софийското поле, Краище и Предбалкана и др. Храни се с насекоми, мекотели и семена. Обитава най-често влажни ливади с висока трева, но се среща и в посеви с житни култури и други тревни площи.

Гнезди на земята. Снася 8 – 12 яйца, има 1 – 2 поколения годишно през периода април-август.

В границите на инвестиционното предложение и прилежащите му територии, видът не е наблюдаван. Специфичните екологични условия на района на ИП изключват възможността за неговата поява. Не се очаква изграждане и експлоатацията на обекта да окажат отрицателно въздействие върху популацията на вида в защитената зона и в

страната и да доведат до нарушаване на състоянието на сигурност на местната и националната популация.

Степен на въздействие: нулево.

A223 Пернатонога кукумявка (*Aegolius funereus*)

У нас се среща в Рила, Пирин, Западни Родопи, Витоша, Централна и Западна Стара планина, Осоговска планина, Славянка, Плана и Странджа. В границите на инвестиционното предложение и прилежащите му територии, видът не се среща. Храни се основно с гризачи. Обитава предимно иглолистни и смесени гори, но се среща и в широколистни гори.

Гнезди в дупки на черен кълвач и естествени хралупи по дървета. Снася 4 – 7 яйца, има едно поколение годишно през периода април-юни.

В границите на инвестиционното предложение и прилежащите му територии, видът не е наблюдаван. Не се очаква изграждане и експлоатацията на обекта да окажат отрицателно въздействие върху популацията на вида в защитената зона и в страната и да доведат до нарушаване на състоянието на сигурност на местната и националната популация.

Степен на въздействие: нулево.

A223 Козодой (*Caprimulgus europaeus*)

Обитава гори предимно в равнини и предпланински райони. В района на инвестиционното предложение и прилежащите му територии, видът не е регистриран. Козодоят предпочита открит ландшафт и богата хранителна база в местата на гнездене. Инвестиционното предложение не засяга местообитание на вида. Не се очаква изграждане и експлоатацията на обекта да окажат отрицателно въздействие върху популацията на вида в защитената зона и в страната и да доведат до нарушаване на състоянието на сигурност на местната и националната популация.

Степен на въздействие: нулево.

A229 Земеродно рибарче (*Alcedo atthis*)

Обитава земни брегове на реки, езера и блата. Храни се с малки рибки, раци, жаби, затова живее до води, богати на такива. Прави гнездата си в дупки близо до вода. Широко разпространен, но никъде многоброен вид.

Специфичните екологични условия на района на инвестиционното предложение изключват възможността за неговата поява. Инвестиционното предложение не засяга пряко местообитание на вида. Не се очаква изграждане и експлоатацията на обекта да окажат отрицателно въздействие върху популацията на вида в защитената зона и в страната и да доведат до нарушаване на състоянието на сигурност на местната и националната популация.

Степен на въздействие: нулево.

A231 Синявица (*Coracias garrulus*)

Обитава широколистни гори и открити сухи места. Гнезди в дупки по дърветата, речни брегове, стръмни скалисти склонове. Обикновено живее по двойки. Храната си търси по дърветата и земята. Храни се с дребни безгръбначни, насекоми, червеи, влечуги, земноводни, улавя при възможност дори и дребни птици, и бозайници. Понякога яде и растителна храна. Дупката в земята бива изкопавана от самите птици, като нейната дължина е над половин метър с разширение за гнездото накрая.

Липсва в района на инвестиционното предложение и прилежащите му терени. Най-близо до инвестиционното предложение, синявицата гнезди в околностите на с. Тополово, община Асеновград. Инвестиционното предложение не засяга пряко местообитание на вида. Не се очаква изграждане и експлоатацията на обекта да оказват отрицателно въздействие върху популацията на вида в защитената зона и в страната и да доведат до нарушаване на състоянието на сигурност на местната и националната популация.

Степен на въздействие: нулево.

A234 Сив кълвач (*Picus canus*)

Обитава масивни широколистни и смесени гори: големи паркове, градини и гробища. Предпочита букови гори с много изсъхнала дървесина и прогнили клонове, както и елхови и ясенови гори с изгнили дънери. Храни се с насекоми (предимно мравки и техните ларви) и паяци, както и с плодове и семена: понякога се храни от хранилки. Търси храната си по земята, по долната част на дърветата, по дънери и по изсъхнали дървета.

Присъствието му в съседните горски територии е възможно, но инвестиционното предложение не засяга пряко местообитания на вида. Възможно е слабо и краткотрайно безпокойство по време на строителството. Не се очаква изграждане и експлоатацията на обекта да оказват отрицателно въздействие върху популацията на вида в защитената зона и в страната и да доведат до нарушаване на състоянието на сигурност на местната и националната популация .

Степен на въздействие: Възможно слабо и краткотрайно безпокойство по време на строителството.

A236 Черен кълвач (*Dryocopus martius*)

Черният кълвач обитава предимно планински широколистни, смесени или иглолистни гори. На територията на България може да се срещне в западните и югозападните райони: Пирин, Родопите, както и в западните и средните дялове на Стара планина. Черният кълвач живее по дърветата. През лятото храната на кълвачите се състои от насекоми, както и от ларвите на насекоми, а през есента и зимата - от семената на дърветата. На територията на инвестиционното предложение липсва дървесна растителност, поради което не се засягат пряко местообитания на вида. Присъствието му в съседните горски масиви е възможно. Възможно е слабо и краткотрайно безпокойство по време на строителството. Не се очаква изграждане и експлоатацията на обекта да оказват отрицателно въздействие върху популацията на вида в защитената

зона и в страната и да доведат до нарушаване на състоянието на сигурност на местната и националната популация.

Степен на въздействие: Възможно слабо и краткотрайно безпокойство по време на строителството.

A429 Сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*)

Този кълвач предпочита открити разредени гори и паркове. Среща се в цялата страна с изключение на високите части на планините. Почти във всяко селище гнездат минимум 3 двойки като броят им е по-висок в по-големите населени места особено в равнинни райони. Присъствието му в района е възможно. Инвестиционното предложение не засяга пряко местообитание на вида, тъй като на територията на площадката липсва дървесна растителност. Присъствието му в съседните горски масиви е възможно. Възможно е слабо и краткотрайно безпокойство по време на строителството. Не се очаква изграждане и експлоатацията на обекта да окажат отрицателно въздействие върху популацията на вида в защитената зона и в страната.

Степен на въздействие: Възможно слабо безпокойство по време на строителството.

A238 Среден пъстър кълвач (*Dendrocopos medius*)

Широколистни и смесени гори, паркове и стари овощни градини, рядко в стари гори сред открити пространства и по-обширни крайречни насаждения. Постоянно пребиваващ вид. През зимата се среща по-често в равнини.

Гнезда с яйца са наблюдавани през май, а в началото на юни-излюпени малки. Хралупата се дълбае за 8-20 дни. Мътят и двете птици. Малките напускат гнездото на 20-23 дневна възраст. Насекомоядна птица, която се храни специализирано с вредни за горското стопанство насекоми. В границите на инвестиционното предложение и прилежащите му територии, видът не е открит. ИП не засяга пряко местообитание на вида. Не се очаква изграждане и експлоатацията на обекта да окажат отрицателно въздействие върху популацията на вида в защитената зона и в страната и да доведат до нарушаване на състоянието на сигурност на местната и националната популация.

Степен на въздействие: нулево.

A239 Белогръб кълвач (*Picoides leucotos*)

Живее в широки гори с множество корозирани дървета, както и с наличие на прясна вода. Това е най-големият вид от пъстрите кълвачи в Западна Палеарктика. В размножителния сезон видът издълбава дупка около 7 см широка и дълбока около 30 см. Снася 3 до 5 бели яйца, които мъти 10-11 дни. Храни се най-често с бръмбари и техните ларви, както и с други насекоми, ядки, семена и малки плодове.

В границите на инвестиционното предложение и прилежащите му територии няма местообитания и видът не е открит. Инвестиционното предложение не засяга пряко местообитание на вида. Не се очаква изграждане и експлоатацията на обекта да окажат отрицателно въздействие върху популацията на вида в защитената зона и в страната и да доведат до нарушаване на състоянието на сигурност на местната и националната популация.

Степен на въздействие: нулево.

A243 Късопръста чучулига (*Calandrella brachydactyla*).

Обитава открити и сухи равнини, пасища и целини. Среща се и в култивирани области. Широко разпространен вид. Водят предимно наземен начин на живот. Гнездят обикновено на земята. Хранят се с дребни безгръбначни, насекоми, червеи, семена. При извършеното обследване на територията, видът не е установен в границите на ИП и прилежащите му територии. Присъствието му в района е възможно. Вероятно е слабо и краткотрайно безпокойство по време на строителството. Но тъй като инвестиционното предложение не засяга пряко местообитание на вида, не се очаква изграждане и експлоатацията на обекта да окажат значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в защитената зона и в страната и да доведат до нарушаване на състоянието на сигурност на местната и националната популация.

Степен на въздействие: Възможно слабо безпокойство по време на строителството.

A246 Горска чучулига (*Lullula arborea*)

Среща се в голяма част от страната, с изключение на обширните земеделски райони на Дунавската равнина, Добруджа, Тракийската и Бургаската низина. Горската чучулига обитава предимно разредени гори, в които са пръснати множество полянки. Храни се с насекоми и семена, които намира по земята. Обитава пасища и ливади в близост до ивици от дървета и храсти или в покрайнини на гори. Среща се и в по-малки открити места сред гори. Гнезди по земята, често в близост до храсти. Снася 3 - 4 яйца, има две поколения годишно през периода април-юни.

Присъствието ѝ в района е възможно. Вероятно е слабо и краткотрайно безпокойство по време на строителството. Инвестиционното предложение не засяга пряко местообитание на вида, поради което не се очаква изграждане и експлоатацията на обекта да окажат значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в защитената зона и в страната и да доведат до нарушаване на състоянието на сигурност на местната и националната популация.

Степен на въздействие: Възможно слабо безпокойство по време на строителството.

A307 Ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*)

Среща се разпръснато в голяма част от страната, но с по-голяма плътност по Черноморието, Източните Родопи, централната част на Дунавската равнина, в части от Добруджа, Софийското поле и хълмовете около него, долините на реките Струма и Места. Храни се с насекоми и паяци. Обитава горещи и сухи места с храсти и единични дървета. Гнезди в гъсти храсти. Снася 4 – 5 яйца, има едно поколение годишно през периода май-юли.

В границите на инвестиционното предложение и прилежащите му територии, видът не е открит. Инвестиционното предложение не засяга пряко местообитание на вида. Не се очаква изграждане и експлоатацията на обекта да окажат отрицателно въздействие върху популацията на вида в защитената зона и в страната и да доведат до нарушаване на състоянието на сигурност на местната и националната популация.

Степен на въздействие: нулево

A442 Полубеловрата мухоловка (*Ficedula semitorquata*)

У нас се среща в по-голяма численост в Източна Стара планина, Странджа и поречието на р. Тунджа. Среща се още в Централна и Западна Стара планина, Витоша, Средна гора, Добруджа, южната част на долината на р. Струма и северните склонове на Родопите. Храни се с насекоми, които лови в полет, излитайки от кацалка на клон. Обитава разредени широколистни гори, по изключение се среща и в паркове и градини и крайнини на населени места. Гнезди в хралупи по дървета, но често заема и специално поставени къщички. Снася 4 – 7 яйца, има едно поколение годишно през периода май-юли.

Присъствието му в района на инвестиционното предложение е възможно. Вероятно е слабо и краткотрайно безпокойство по време на строителството. Инвестиционното предложение не засяга пряко местообитание на вида, поради което не се очаква изграждане и експлоатацията на обекта да окажат значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в защитената зона и в страната и да доведат до нарушаване на състоянието на сигурност на местната и националната популация.

Степен на въздействие: Възможно слабо безпокойство по време на строителството.

A338 Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*).

Повсеместно разпространен, прелетен вид. Обитава предимно открити, обрасли с храсти местности и крайнини на гори, до горната граница на гората, сечища, паркове, крайнини на обработваеми земи. Гнездото си прави в гъсти храсти на неголяма височина. То е чашковидно, добре оплетено от сламки и суха трева. Храни се с насекоми и дребни гръбначни животни. Широко разпространен в България вид. Присъствието му в района на инвестиционното предложение е възможно. Вероятно е слабо и краткотрайно безпокойство по време на строителството. ИП не засяга пряко местообитание на вида, поради което не се очаква изграждане и експлоатацията на обекта да окажат значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в защитената зона и в страната и да доведат до нарушаване на състоянието на сигурност на местната и националната популация.

Степен на въздействие: Възможно слабо безпокойство по време на строителството.

A379 Градинска овесарка (*Emberiza hortulana*)

Среща се предимно в равнинните и хълмистите области на страната, като числеността ѝ е по-висока в Добруджа, Черноморието, Странджа, Дервентските възвишения, Сакар и Източни Родопи и някои части на Дунавската равнина. Храни се с насекоми и семена. Обитава пасища и обработваеми земи със синори и ивици от дървета и храсти, крайнини на гори, като предпочита топли и сухи райони. В Югоизточна България се среща и в разредени дъбови гори. Гнездото е на земята. Снася 4 – 6 яйца, има 2 – 3 поколения годишно през периода април-юли.

Видът е наблюдаван в района на инвестиционното предложение и прилежащите му територии. Предпочитани хабитати за градинската овесарка са разредени дървесни и храстови формации и открит ландшафт. Вероятно е слабо и краткотрайно безпокойство

по време на строителството. Инвестиционно предложение не засяга пряко местообитание на вида, поради което не се очаква изграждане и експлоатацията на обекта да окажат значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в защитената зона и в страната и да доведат до нарушаване на състоянието на сигурност на местната и националната популация.

Степен на въздействие: Възможно слабо безпокойство по време на строителството.

A096 Черношипа ветрушка (*Falco tinnunculus*)

Повсеместно и широко разпространен вид. Обитава скалисти райони и селища в близост до открити пространства, ловува в пасища, ливади, обработваеми и пустеещи земи. Гнезди най-често в изоставени гнезда на врани, свраки или други сравнително едри птици, понякога в градовете гнезди по високи сгради, като избира обикновено някои отвор в стена защитен от вятъра.

ЗЗ "Добростан" е определена като място, което е едно от най-важните за опазването на черношилпата ветрушка в Европа. Присъствието му в района на инвестиционното предложение е възможно. Вероятно е слабо и краткотрайно безпокойство по време на строителството. Инвестиционното предложение не засяга пряко местообитание на вида, поради което не се очаква изграждане и експлоатацията на обекта да окажат значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в защитената зона и в страната и да доведат до нарушаване на състоянието на сигурност на местната и националната популация.

Степен на въздействие: Възможно слабо безпокойство по време на строителството.

A099 Сокол орко *Falco subbuteo*

У нас се среща най-вече в Дунавската равнина, Добруджа и Тракийската низина. Храни се в полет с насекоми и дребни пойни птици. Обитава крайречни гори, ивици от дървета сред пасища и обработваеми земи, често в близост до водоеми. Предпочита низините и хълмисти райони, но отделни двойки гнездят и в планините.

Гнездото е на дърво, най-често заема гнезда на вранови птици. Снася 1 – 3 яйца, има едно поколение годишно през периода май-август.

В границите на инвестиционното предложение и прилежащите му територии, видът не е открит. Инвестиционното предложение не засяга пряко местообитание на вида. Не се очаква изграждане и експлоатацията на обекта да окажат отрицателно въздействие върху популацията на вида в защитената зона и в страната и да доведат до нарушаване на състоянието на сигурност на местната и националната популация.

Степен на въздействие: нулево

A217 Вrabчова кукумявка (*Glaucidium passerinum*)

Видът е широко разпространен в цяла Европа. У нас е най-рядко срещаната сова. Обитава старите смърчови гори, също смесени иглолистни и букови гори. Гнезди в стари хралупи на кълвачи – основно на големия пъстър кълвач. Охотно се заселва и в гнездилки. През цялата година издава присъствието си с характерен призивен звук,

наподобяващ монотонно подсвиркване. Основната й плячка са гризачите и дребните пойни птици.

В границите на инвестиционното предложение и прилежащите му територии, видът не е открит. Инвестиционното предложение не засяга пряко местообитание на вида. Не се очаква изграждане и експлоатацията на обекта да окажат отрицателно въздействие върху популацията на вида в защитената зона и в страната и да доведат до нарушаване на състоянието на сигурност на местната и националната популация.

Степен на въздействие: нулево.

A136 Речен дъждосвирец (*Charadrius dubius*)

Среща се по Черноморското крайбрежие и по поречията на големите реки в ниските части на страната. Отсъства в планините и сухите райони на Добруджа и Лудогорието. Храни се с насекоми и други дребни безгръбначни животни. Обитава чакълести и пясъчни брегове на водоеми, включително по морския бряг и кариери за чакъл. При наличие на подходящи местообитания се среща и в покрайнините на населените места. Гнезди на земята. Яйцата се сливат отлично с камъчетата и пясъка и е трудно да бъдат забелязани, затова често биват смачквани по невнимание от преминаващи хора. Снася до 4 яйца, има едно поколение годишно през периода април-юни.

В границите на инвестиционното предложение и прилежащите му територии, видът не е открит. Инвестиционното предложение не засяга пряко местообитание на вида. Не се очаква изграждане и експлоатацията на обекта да окажат отрицателно въздействие върху популацията на вида в защитената зона и в страната и да доведат до нарушаване на състоянието на сигурност на местната и националната популация.

Степен на въздействие: нулево.

A072 Осояд (*Pernis apivora*)

Среща се из цялата страна, с по-плътно разпространение в ниските и средно високите части на страната със запазени гори (Източна Стара планина, Странджа, Източни Родопи и др.) Храни се с ларви на оси (оттам идва името му), диви пчели и мравки. Понякога ловува дребни бозайници, влечуги и наземно гнездящи птици. Обитава основно широколистни и смесени гори, но се среща и в иглолистния пояс. Гнезди високо в короните на дърветата. Снася 1 – 3 яйца, има едно поколение годишно през периода май-юни.

В границите на инвестиционното предложение и прилежащите му територии, видът не е открит. Инвестиционното предложение не засяга пряко местообитание на вида. Не се очаква изграждане и експлоатацията на обекта да окажат отрицателно въздействие върху популацията на вида в защитената зона и в страната и да доведат до нарушаване на състоянието на сигурност на местната и националната популация.

Степен на въздействие: нулево

A230 Обикновен пчелояд (*Merops apiaster*)

Пчелоядът е често срещан, но не многоброен вид. В България се среща из цялата

страна в открити, сухи места в равнините и предпланините. Пчелоядите гнездят на колонии в дупки по отвесни пещърливи брегове, често по бреговете на реки.

Специфичните екологични условия в района на инвестиционното предложение, изключват възможността за неговата поява. Инвестиционното предложение не засяга пряко местообитание на вида. Не се очаква изграждане и експлоатацията на обекта да окажат отрицателно въздействие върху популацията на вида в защитената зона и в страната и да доведат до нарушаване на състоянието на сигурност на местната и националната популация.

Степен на въздействие: нулево

Извод:

Във връзка с горе описаното, може да се направи извода, че не се очаква изграждането и експлоатацията на инвестиционното предложение да окажат значително отрицателно въздействие върху видовете птици, предмет на опазване в ЗЗ ВГ0002073 „Добростан“. Не се очаква пряко увреждане, унищожаване и/или фрагментация на хранителни или гнездови местообитания. Възможно е слабо и краткотрайно безпокойство по време на строителството за някои видове птици. При спазване на смекчаващите мерки и дадените препоръки в доклада, реализацията на инвестиционното предложение не се очаква да окаже значително отрицателно въздействие върху популациите на консервационно значимите видовете птици, предмет на опазване в защитената зона и да доведе до намаляване на състоянието им на сигурност.

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

• Загуба на местообитания

Инвестиционното предложение се предвижда да се реализира на обща площ 34,351 дка. Засегнатата територия представлява 0,022 % от общата площ на защитена зона ВГ 0001031 “Родопи Средни” и 0,041 % от общата площ на защитена зона ВГ 0002073 „Добростан“.

На територията на имотите, в които се предвижда да се реализира инвестиционното предложение липсват природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона „Родопи Средни“, поради което не се очаква загуба на консервационно значими местообитания.

С оглед съобразяване на структурата, функциите и природозащитните цели в защитената зона, се предвижда реализацията на инвестиционното предложение да се осъществи краткосрочно и без да се засягат съседните територии.

В границите на проучваната територия не са установени местообитания на видове бозайници, предмет на опазване в ЗЗ ВГ 0001031 „Родопи Средни“, поради което не се очаква реализацията на ИП да доведе до унищожаване и/или фрагментация на местообитания на бозайници, предмет на опазване в ЗЗ ВГ 0001031 „Родопи Средни“.

От групата на земноводните и влечугите, предмет на опазване в защитена зона ВГ 0001031 „Родопи Средни“, известно негативно влияние е възможно да се окаже върху видовете шипоопашата и шипобедрена костенурка, които е вероятно да обитават района на проучваната площ. Възможни са косвени въздействия изразяващи се в безпокойство, вследствие шума от техниката и човешкото присъствие.

Поради липса на водни обекти и влажни зони на територията на проучваната площ, реализацията на ИП не се очаква да засегне местообитания на видове риби, предмет на опазване в защитена зона ВГ 0001031 „Родопи Средни“.

Не се очаква отрицателно въздействие и върху безгръбначните видове, предмет на опазване в защитена зона ВГ 0001031 „Родопи Средни“, тъй като не се засягат пряко техни местообитания. Възможно е слабо безпокойство, което ще бъде краткотрайно и временно за еуфидриас и алпийска розалия, които е възможно да се срещат в района, но предвид характер и мащаба на ИП не се очаква значително въздействие върху тези видове.

В границите на площадката не са установени хранителни или гнездови местообитания на консервационно значими птици, предмет на опазване в защитена зона ВГ 0002073 „Добостан“, поради което реализацията на ИП няма да доведе до загуба на местообитания за орнитофауната в района. Възможно е слабо безпокойство най-вече по време на строителството за видовете късопръста чучулига, горска чучулига черношипа ветрушка, червеногърба сврачка, градинска овесарка, полубеловрата мухоловка, които обитават района на инвестиционното предложение, но не се засягат пряко техни местообитания. Предвид това, не се очаква унищожаване, увреждане и/или фрагментация на хранителни или гнездови местообитания на видове птици, предмет на опазване в защитената зона, тъй като такива липсват на територията на инвестиционното предложение.

Във връзка с горе описаното, може да се обобщи следното за въздействията на проекта върху целостта на защитените зони с оглед на тяхната структура, функции и природозащитни цели:

- **Фрагментация**

Предвид местоположението на площадката, намираща се в непосредствена близост до регулацията на село Врата *не може да се очаква че инвестиционното предложение ще доведе до фрагментация и нарушаване целостта на двете защитени зони.* Имотите, в които се предвижда да се реализира инвестиционното предложение и района около тях не са част от миграционния път на видовете птици,

предмет на опазване в защитена зона „Добростан“. Предвид местоположението, характера и мащаба на инвестиционното предложение, няма вероятност изграждането на обекта да доведе до фрагментация на хранителни или гнездови местообитания на видовете птици, предмет на опазване в ЗЗ ВГ 0002073 „Добростан“ и до нарушаване на състоянието им на сигурност.

- **Безпокойство на видовете**

Очаква се повишаване на безпокойството за част от видовете в двете защитени зони. Това в известна степен има отношение към намаляване на биокоридорните функции на зоната, но конкретно за разглеждания терен, това не представлява съществен риск, тъй като той е разположен в район с дългогодишно засилено антропогенно натоварване, на който са подложени животинските видове. Видовете, които избягват човешко присъствие са се оттеглили в подходящи местообитания във вътрешността на зоната и присъствието им в района на ИП е инцидентно събитие, а за останалите видове, които обитават района, реализацията на ИП няма да доведе значително увеличаване на безпокойството. Очаква се това въздействие да се прояви главно по време на строителството, но то ще се отрази като временно безпокойство, смущаване и преместването им в съседните имоти, където екологичните условия на средата са сходни.

- **Нарушаване на видовия състав**

Вероятността от нарушаване на видовия състав, е свързана основно с инвазия на синантропни и рудерални видове, които са по-устойчиви на антропогенен натиск. В резултат от необмислено извършена рекултивация и озеленяване има опасност територията да бъде заета от агресивни инвазивни видове. Все пак тази вероятност е малка, тъй като биотопа има специфични абиотични характеристики, които не позволяват развитието на нехарактерни за тези условия видове. За пълното елиминиране на този риск се предлага като смекчаваша мярка - в незастроената част от имота да не се променя естественото състояние на местообитанията, а залесяване да се извършва само с местни и характерни за района растителни видове.

По отношение на животинските видове, предмет на опазване в защитените зони не се очаква нарушаване на видовия състав, тъй като поради засиленото антропогенно натоварване в района, на територията на площадката и в близост, не са установени местообитания и места за размножаване и гнездене на редки, защитени и застрашени от изчезване видове. Реализацията няма да доведе до значителна смъртност на индивиди, които да нарушат видовия състав на популациите или до нарушаване места за хранене и размножаване.

- **Химически промени**

Не се очакват значими химични промени в резултат от реализацията на инвестиционното намерение. Инвестиционното предложение не е свързано с производствена дейност, водещи до замърсяване с компонентите на околната среда. 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 рисковете за биоразнообразието в разглеждания район, в резултат от химическо замърсяване.

- **Хидроложки промени**

В резултат от реализацията на инвестиционното предложение не се очаква да настъпят хидроложки промени в района. Евентуални промени в хидроложкия режим може да възникнат при заустването на отпадъчни води от дейността на обекта. Конкретните параметри на това въздействие могат да се определят във фаза работно проектиране, когато ще се изясни количеството на заустваните води. Предвидено е битово-фекални отпадъчни води, които ще се генерират при експлоатацията на обекта да бъдат отвеждани чрез вътрешно сградните и площадковата канализация до водоупътна изгревна яма. Тя ще се почиства и отпадъчните води ще се транспортират до ПСОВ, периодично от лицензирана фирма, на база сключен договор. Поради това, не се очакват хидроложки промени от реализацията на инвестиционното предложение.

- **Геоложки промени**

Геоложките промени са незначителни, тъй като се предвижда единствено изкопни дейности за основите на сградите. Няма да се изгражда ново обслужващо шосе, тъй като ще се ползват съществуващите пътища, пряко граничещи с имотите.

Във връзка с описаното по-горе, може да се направи извода, че реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение няма да окажат значително отрицателно въздействие върху целостта на двете защитени зони с оглед на тяхната структура, функции и природозащитни цели.

6. Предложения за смекчаващи мерки, предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от реализацията на инвестиционното предложение върху защитената зона и определяне на степента им на въздействие върху предмета на опазване на защитените зони в резултат на прилагането на предложените смекчаващи мерки

За свеждане до минимум и предотвратяване на негативните въздействия от реализацията на обекта върху двете защитени зони и техните елементи, се предвиждат следните смекчаващи мерки:

1. Строителството да се извърши извън активния размножителния период на животинските видове – 01.04. ÷ 30.06.

Очакван ефект: Намаляване безпокойството на животинските видове.

2. Да не се извършва ограждане на имотите с масивни огради, а оградите да бъдат дървени с разстояние между летвите или от жив плет.

Очакван ефект: Осигуряване на биокоридори и ограничаване на фрагментацията на местообитанията на животинските видове, предмет на опазване в защитена зона BG 0001031 „Родопи Средни“.

3. Да не се извършва засаждане на чужди и неприсъщи за района растителни видове.

Очакван ефект: Запазване естествения характер на природните местообитания, предмет на опазване в защитена зона BG 0001031 „Родопи Средни“, недопускане навлизане на инвазивни и чужди видове.

4. Външното осветлението на сградите да бъде с фотоклетки (да се самоизключва когато за определен период от време няма движение на хора и автомобили) и да не се поддържа включено нощем.

Очакван ефект: Намаление на безпокойството на нощно активните видове, обитаващи района, предмет на опазване в защитена зона BG 0002073 „Добростан“.

5. По време на строителството да не се допуска замърсяване с отпадъци или увреждане по друг начин на площи извън, предвидени за изграждане на обекта.

Очакван ефект: Запазване на природните местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона BG 0001031 „Родопи Средни“.

6. Движението на моторни превозни средства да се регламентира и контролира строго в рамките на съществуващите пътища. Да не се допуска движение на техника извън пътищата.

Очакван ефект: Съхраняване на съществуващите в района на инвестиционното предложение местообитания.

7. Строителните отпадъци да се събират на площадка в рамките на площта, предвидена за застрояване и периодично да се извозват.

Очакван ефект: Запазване на природните местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона BG 0001031 „Родопи Средни“ от замърсяване и увреждане.

8. Използване на неотразяващи материали при изграждане на покривните конструкции и фасадите на сградите.

Очакван ефект: Свеждане до минимум негативните въздействия, намаляване безпокойството на видовете птици, предмет на опазване в ЗЗ BG 0002073 „Добростан“ преминаващи над обекта.

9. Да се извърши нискоетажно строителство – максимум – до 2 етажа.

Очакван ефект: Свеждане до минимум въздействието върху видовете птици прелитащи над имотите, намаляване на фактора безпокойство.

10. Електроснабдяването на обекта по възможност да бъде подземно.

Очакван ефект: Предотвратяване смъртност на птиците в следствие удар при лоши метеорологични условия.

12. По време на строителството да се работи само през светлата част от денонощието.

Очакван ефект: Предотвратявана „светлинното замърсяване“ и свързаното с това безпокойство на нощно активните видове в защитените зони.

13. Стриктно спазване на противопожарните правила и провеждане на противопожарен инструктаж на работещите.

Очакван ефект: Опазване на местообитанията на животински видове в съседните територии от унищожаване и увреждане.

7. Разглеждане на алтернативни решения и оценка на тяхното въздействие върху защитената зона, включително нулева алтернатива

• Алтернатива за местоположение

Имотите, в които се предвижда да се реализира инвестиционното предложение са собственост на възложителя. Тъй като по смисъла на т.20 от допълнителните разпоредби на Закона за опазване на околната среда, **„Възложител на инвестиционно предложение е обществен орган, юридическо или физическо лице, което по реда на специален закон, нормативен или административен акт има права да инициира или да кандидатства за одобряване на инвестиционно предложение“**.

В този смисъл възложителят няма право да бъде възложител на инвестиционно предложение за други имоти, които не са негова собственост.

• Алтернатива по отношение на водоснабдяването и пречистването на отпадъчните води

По отношение на снабдяване на обекта с вода алтернативите са лимитирани. Водозахранването ще се осъществи от съществуващ водопровод.

Алтернативите за пречистване на отпадъчните води са сведени само до две:

- Изграждане на водопълтен септичен резервоар и неговото редовно обслужване със специализирана техника, респективно транспортиране на отпадните води до най-близката ПСОВ.
- Изграждане на локално пречиствателно съоръжение, с параметри на пречистване отговарящи на необходимата степен за пречистване на води зауствани в приемник II-ра категория (сухо дере).

Във фаза ПУП ПРЗ не може да се направи точна оценка, коя от двете алтернативи е по-природосъобразна. Това следва да се извърши след консултации с Басейнова дирекция – Пловдив, в чийто правомощия е издаването на разрешително съгласно чл. 46 от Закона за водите.

• Алтернатива по отношение на периода на изпълнение на строителството

За предотвратяване на евентуалните неблагоприятни въздействия върху защитената зона и нейните елементи се препоръчва алтернативен период на изпълнение (извън активния размножителен период) в съчетание със смекчавашите мерки, описани в т.6.

- *Алтернативи по отношение на параметрите на инвестиционното*

Алтернатива 1:

Параметри на Инвестиционното предложение	Въздействие върху защитените зони
Високоетажно застрояване	Значително отрицателно въздействие, изразяващо се голяма промяна на естествения ландшафт. Негативно въздействие върху орнитофауната и летящата бозайна фауна изразяващо се в смъртност на индивиди и фрагментиране на местообитания.
Монтиране на ношно осветление на сградите	Значително безпокойство на ношно активните видове
Асфалтирана вътрешно площадкова алейна мрежа	Значителна промяна на природните хабитати

Алтернатива 2:

Параметри на инвестиционното предложение	Въздействие върху защитените зона
Нискоетажно застрояване	Свеждане до минимум въздействието върху защитените зони, незначителна промяна на естествения ландшафт: Незначително въздействие върху орнитофауната и летящата бозайна фауна: Ненарушаване на видовия състав, вследствие смърт на индивиди: Не се очаква фрагментиране на местообитания и миграционни коридори на орнитофауната и летящата бозайна фауна.
Липса на ношно осветление на сградите	Предотвратяване безпокойството на ношно активните видове
Вътрешно площадкова алейна мрежа от естествени материали (дървени павета и каменни плочи)	Максимално запазване естествения характер на хабитатите

При анализиране на двете алтернативи на параметри на инвестиционното предложение, става ясно че при Алтернатива 2, параметрите на инвестиционното предложение ще сведат до минимум негативното въздействие върху защитените зони и техните елементи, поради което препоръчваме на възложителя нейното изпълнение.

Извод: При изпълнение на Алтернатива 2, както и на препоръчаните по-горе алтернативи по отношение на водоснабдяване и пречистване на отпадъчните води и периода на изпълнение на строителството, реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже значително отрицателно въздействие върху защитени зони BG 0002073 „Добростан” и BG 0001031 „Родопи-Средни“ и техните елементи.

- **Нулева алтернатива:**

Според т. 8 на допълнителните разпоредби на Наредбата за оценка на съвместимостта на планове и програми с целите на опазване на защитените зони “нулевата алтернатива” е описание на настоящото състояние и последиците от него в случаите когато инвестиционните намерения, които се прилагат не могат да бъдат осъществени. Нулевата алтернатива е съвместима с целите на опазване на защитената зона. Тя може да бъде изпълнена от гледна точка на целите на опазване на защитената зона и прилагане на действащите Закон за биологичното разнообразие, Директива 79/409/ЕИО и Директива 92/43/ЕИО.

От описаното по-горе в доклада става ясно, че при спазване на смекчаващите мерки и препоръчаните алтернативи, реализацията на инвестиционното предложение не се очаква да окаже значително отрицателно въздействие върху защитените зони и техните елементи и следователно е съвместима с целите на опазване в зоните, ето защо за реализация на инвестиционното предложение не се препоръчва изпълнение на нулева алтернатива.

8. Картен материал с местоположението на всички елементи на инвестиционното предложение спрямо защитените зони и техните елементи

Към документацията са приложени:

1. Скици на имоти с идентификатори 49151.14.125; 49151.14.136; 49151.14.121 землище на с. Мостово и 12992.10.48, землище на с. Врата, общ. Асеновград, обл. Пловдив.
2. Карти на защитена зона BG 0002073 „Добростан” и BG 0001031 „Родопи-Средни” с означено местоположение на имотите спрямо защитените зони

9. Заключение за вида и степента на отрицателно въздействие.

• Степен на въздействие върху целостта на защитената зона

Инвестиционното предложение „Изграждане на комплекс от сгради представляващи конюшня, манеж, екокъщи и сгради за обслужващи и стопански дейности” се предвижда да се реализира на обща площ 34,351 дка. Засегнатата територия представлява 0,022 % от общата площ на защитена зона BG 0001031 “Родопи Средни” и 0,041 % от общата площ на защитена зона BG 0002073 „Добростан”.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: *Реализацията на инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху целостта на двете защитени зони.*

• Степен на въздействия върху местообитания и популации на видовете, предмет на опазване на защитените зони

На територията на имотите, в които се предвижда да се реализира инвестиционното предложение липсват природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона BG 0001031 „Родопи Средни”, поради което не се очаква загуба на консервационно значими местообитания.

В границите на площадката не са установени хранителни или гнездови местообитания на консервационно значими птици, предмет на опазване в защитена зона BG 0002073 „Добростан”, поради което реализацията на инвестиционното предложение няма вероятност да доведе до загуба на местообитания за орнитофауната в района. Не се очаква унищожаване и/или увреждане на местообитания на видове птици, предмет на опазване в защитената зона, тъй като такива липсват на територията на инвестиционното предложение.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: *Реализацията на инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху местообитанията и популациите на животинските видове, предмет на опазване в зоните.*

Във връзка с горните заключения може да се обобщи, че: „Изграждане на комплекс от сгради представляващи конюшня, манеж, екокъщи и сгради за обслужващи и стопански дейности”, с. Мостово и с.Врата е СЪВМЕСТИМО с предмета и целите на опазване на защитени зони BG 0001031 „Родопи Средни” и BG 0002073 „Добростан”.

Въздействието от инвестиционното предложение може да се оцени като незначително. То няма да доведе до фрагментиране и нарушаване целостта на двете защитени зони, тъй като представлява съвсем минимална част от площта им – 0,022 % от общата площ на защитена зона “Родопи Средни” и 0,041 % от общата площ на защитена зона „Добростан” и не засяга природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в тях.

При изпълнение на Алтернатива 2, както и на препоръчаните в т.7 алтернативи, при реализацията на инвестиционното предложение ще се сведат до минимум негативните въздействия върху защитени зони BG 0001031 „Родопи Средни“ и BG 0002073 „Добростан“ и ще се запази благоприятния консервационен статус на видовете и местообитанията, предмет на опазване в тях.

- **Заключение за вида и степента на кумулативното въздействие от реализацията на инвестиционното предложение в съчетание с други планове, програми, проекти и инвестиционни предложения, в границите на защитените зони:**

За защитена зона BG0001031 „Родопи-Средни“:

- На територията на РИОСВ – Пловдив са постъпили ИП на обща площ от 108,47 дка, което представлява 0,069 % от площта на защитена зона BG0001031 „Родопи - Средни“.
- На територията на РИОСВ – Смолян са постъпили ИП на обща площ от 278,048 дка, което представлява 0,179 % от площта на защитена зона BG0001031 „Родопи - Средни“.
- На територията на РИОСВ – Хасково са постъпили ИП на обща площ от 148,328 дка или 0,095 % от площта на защитена зона BG0001031 „Родопи - Средни“.

Извод: Сумарният процент загуба на площи от защитена зона BG0001031 „Родопи - Средни“ в резултат на всички съществуващи и предстоящи за реализиране ИП на територията на РИОСВ – Пловдив, Смолян и Хасково от 2007 година към м. септември 2016 година е 0,34 % от общата площ на зоната.

За защитена зона BG0002073 „Добростан“:

- На територията на РИОСВ – Пловдив са постъпили ИП на обща площ от 97,59 дка, което представлява 0,11 % от площта на защитена зона BG0002073 „Добростан“.
- На територията на РИОСВ – Смолян са постъпили ИП на обща площ от 278,222 дка, което представлява 0,33 % от площта на защитена зона BG0002073 „Добростан“.
- На територията на РИОСВ – Хасково са постъпили ИП на обща площ от 100,586 дка или 0,12 % от площта на защитена зона BG0002073 „Добростан“.

Извод: Сумарният процент загуба на площи от защитена зона BG0002073 „Добростан“ в резултат на всички съществуващи и предстоящи за реализиране ИП на територията на РИОСВ – Пловдив, Смолян и Хасково от 2007 година към м. септември 2016 година е 0,56 % от общата площ на зоната.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: *Реализацията на инвестиционното предложение в съчетание с другите планове, програми, проекти и инвестиционни предложения няма вероятност да окаже значително кумулативно въздействие върху защитените зони и техните елементи. Не се очаква намаляване на благоприятния природозащитен статус на видовете и местообитанията, предмет на опазване в зоните.*

10. Наличие на обстоятелства по чл. 33 ЗБР, включително доказателства за това, и предложение за конкретни компенсирани 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 и експлоатацията на инвестиционното предложение и че не е налице друго алтернативно решение

Поради характера, площта и местоположението на инвестиционното предложение, при изпълнение на алтернатива 2, заложените параметри в ПУП ПРЗ и при спазване на препоръките в настоящата оценка, въздействието от реализирането на инвестиционно предложение върху защитени зони BG 0001031 “Родопи Средни” и BG 0002073 „Доростан“ се очаква да бъде незначително. Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да доведе до значително увреждане на предмета на опазване в защитените зони и до нарушаване на природозащитните им цели.

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.

11. Информация за използваните методи на изследване включително времетраене и период на полеви проучвания, методи за прогноза и оценка на въздействието, източници на информация, трудности при събиране на необходимата информация

За изготвянето на доклада се извършени теренни проучвания на територията, предмет на инвестиционното предложение и района около нея. Теренните проучвания са извършвани в периода май-септември 2016 год.

За основа на фитоценологичните описания е използвана комбинираната скала за обилie и покритие на Браун-Бланке (Braun-Blanquet, 1965) и стандартен формуляр. Теренните проучвания на растителността се извърши по метода на пробните площи.

За определяне представителността на природните местообитания в площадката на проекта е използвано Ръководство за определяне на местообитания от Европейска значимост в България (2005).

При описанието и оценката на засегнатия хабитат и видове са приложени критериите описани в Ръководството за оценка на благоприятното природозащитно състояние на типовете природни местообитания и видовете по НАТУРА 2000 в България (2009) Консервационната стойност на хабитатите е съгласно Закона за биологичното разнообразие (2002), респ. съгласно Директива 92/43/ЕЕС.

Прогнозите и оценките на въздействието са извършени въз основа на многогодишния практически опит, натрупан при проучването на природните местообитания, мониторинга на влажни зони, защитените територии, на редки, застрашени и защитени видове растения и животни в цялата страна. Прогнозната оценка е на базата на информацията за степента на засягане в проценти на съответните биологични видове, растителни съобщества и хабитати в района на проучването.

По отношение на фауната са използвани приетите орнитологични и териологични методи. Взети са пред вид и методическите указания в „Оценка на плановете и проекти значително засягащи НАТУРА 2000 места. Методическо ръководство по разпоредбите на чл. 6 (3) и чл. (4) на Директивата за местообитанията 92/43/ЕИО“. При проучването на целевата фауна и при проучванията бе обходена трансектно цялата територия, освен теренните данни, използвани бяха литературни данни, данни от наблюдения на местни хора, както и метода на биологичната екстрапулация.

• Използвана литература

- Бондев, И. 1991. Растителността на България. Карта в М=1: 600 000 с обяснителен текст. Унив. Изд. "Кл. Охридски".София.
- Делипавлов, Д., М. Попова, И. Ковачев, Д. Терзийски, И. Чешмеджиев, Д. Граматиков. 1992. Определител на растенията в България. Земиздат, София, 499.
- Попов В., Седефчев А., 2003 г. Определител на бозайниците в България. Геософт ЕООД, София
- Бисерков, В.(Редактор), 2007. Определител на земноводните и влечугите в България. София, Зелени Балкани
- Стери П., Флег Дж., 1999. Фотографски определител на птиците в Европа, ИК "Гяя-Либрис", София
- Директива 79/409/ЕЕС на Съвета за опазване на дивите птици – Directive 92/43/ЕЕС on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora. - OJ L 206, 22.7.1992, 7–50.
- Директива 92/43/ЕЕС на Съвет за съхранение на природните местообитания и на дивата флора и фауна - Directive 79/409/ЕЕС on the conservation of wild birds. - OJ No L 103, 25.4.1979, 1.
- Закон за биологичното разнообразие. 2002. – Д.В., бр.77.
- Закон за защитените територии. 1998. – Д.В., бр.133.
- Закон за опазване на околната среда. 2002 - Д.В., бр.91.
- Петров, С. 1975. Определител на мъховете в България. БАН. София, 535.

- Ръководство за определяне на местообитания от европейска значимост в България. 2005. Световен фонд за дивата природа, Дунавско – Карпатска програма и федерация “Зелени Балкани”, Кавръкова В., Д. Димова, М. Димитров, Р. Цонев, Т. Белев (Ред.), Геософт ЕООД, София, 129.
- 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. 2007. – Д.В., бр. 73.
- “Натура 2000” стандартен формуляр за Защитени Зони “Родопи-Средни”, „Добростан“.
- Braun-Blanquet, J. 1965. Plant sociology, New York, 439.
- Наръчник за НАТУРА 2000 в България. БДЗП, Природозащитна поредица Книга 5. Костадинова И., М. Михайлов (съст.) БДЗП София 2002 г.
- Оценка на планове и проекти значително засягащи НАТУРА 2000 места – методическо ръководство по разпоредбите на чл. 6(3) и (4) на Директивата за местообитанията 92/43/ЕИО, ноември 2001 г.

12. Опис на документите по чл. 9, ал. 2 и 3 от Наредбата по ОС

- Копие от Диплома за завършено висше образование, с образователно-квалификационна степен “магистър”;
- Документи, удостоверяващи стаж по специалността и опит при извършване на експертна дейност, съгласно изискванията чл. 9 ал. 1 т. 2 и т. 3 от Наредбата по ОС.
- Декларация, съгласно чл. 9 ал. 3 от Наредбата по ОС.

ПРИЛОЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЯ

1. Скици на поземлени имоти с идентификатори:

- 49151.14.125; 49151.14.136; 49151.14.121, землище на с. Мостово и 12992.10.48, землище на с. Врата, общ. Асеновград, обл. Пловдив;

2. Карта на защитена зона BG 0001031 "Родопи-Средни" с означено местоположение на имота спрямо защитената зона;

3. Карта на защитена зона BG 0002073 "Добростан" с означено местоположение на имота спрямо защитената зона;

4. Описание и характеристика на всички постъпили ИП в границите на ЗЗ „Родопи Средни“ и „Добростан“ , към т. 2 от доклада:

- Описание и характеристика на всички постъпили ИП на територията на РИОСВ – Смолян;
- Описание и характеристика на всички постъпили ИП на територията на РИОСВ – Хасково;
- Описание и характеристика на всички постъпили ИП на територията на РИОСВ – Пловдив.