

**Информация за преценяване на
необходимостта от извършване на ОВОС
за инвестиционно предложение: „Жилищно
застрояване”, землище с. Браниполе, община
Родопи, област Пловдив, местност „Стойкова
върба”**

1
1
1
1
1
1
1

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище.

II. Резюме на инвестиционното предложение:

Възложителите са собственици на ПИ №06077.10.105 в местност „Стойкова върба” по КК на с. Браниполе, община Родопи, област Пловдив с Нот. акт №2, том 60, рег. 10287, дело 14660 , вх. рег. №18911 от 08.07.2008г. В качеството на собственици на цитираният имот съгласно §1, т.20 от допълнителните разпоредби на ЗООС(ДВ бр. 91/2002г. и посл. изм. и доп.) те имат права да инициират инвестиционно предложение и да кандидатстват за неговото одобряване. Със заповед на Кмет на община Родопи №942/15.05.2009г. е одобрен ПУП-ПРЗ за промяна предназначението на цитираният имот за „Жилищно застрояване ”.

Процедурата в РИОСВ- Пловдив по глава шеста от ЗООС, в конкретния случай за преценка необходимостта от ОВОС съгласно чл. 93, ал.1, т.1 от ЗООС, е необходима за приключване на процедурата по промяна предназначението на земеделска земя в Од „Земеделие”-Пловдив. Становище с изх. № 3877/11.08.2008г. на РИОСВ- Пловдив съгласува инвестиционно предложение за „Жилищно стоителство” в ПИ 010105 по КВС на с. Браниполе, съответстващ на ПИ 10.105 пи КК на с. Браниполе. Последното е загубило правното си действие.

Предоставената разработка съдържа пълна информация съгласно Приложение № 2 на Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ДВ бр. 25/18.03.2003 г. и посл. изм. и доп.).

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост

С проекта за ПУП от ПИ №06077.10.105 са образувани двадесет и четири броя УПИ за нискоетажно жилищно застрояване. Във всеки един от новобразуваните УПИ ще се изгради по една жилищна сграда с РЗП около 200 кв.м.

Не е необходимо изграждане на нова техническа инфраструктура, не са предвидени производствени дейности. При изграждането на обекта ще бъдат спазени нормативите, посочени в глава пета на Наредба № 7 от 22.12.2003г. за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони.

б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения

Прегледа на извадка от кадастралния регистър на недвижимите имоти в с. Браниполе, община Родопи, ЕКАТТЕ 06077, местност „Стойкова върба” установява, че съседите на разглежданият имот са земеделски земи частна собственост, както и такива с променено предназначение за жилищно застрояване. Всички бъдещи намерения, свързани с промяна предназначението на земите, трябва да бъдат съобразени и съвместими с изграждането на жилищни сгради в имот № 10.105, както и да бъде спазена нужната ХЗЗ. На този етап се предполага, че антропогенното въздействие от реализацията на инвестиционното предложение върху компонентите на околната среда в района ще бъде незначително и без кумулативен ефект.

в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие

За извършване на предвидените строителни дейности ще бъдат необходими инертни материали, вода, електроенергия и горива за използваната техника.

През имот №06077.10.105 в местност „Стойкова върба” на с. Браниполе не преминават електропроводи средно и високо напрежение и **не се налага**

ограничителен режим съгласно *Наредба № 16 от 09.06.2004г за сервитута на енергийните обекти*. На база очаквана потребена мощност, електрозахранаването ще се осъществи от съществуващата електропреносна мрежа.

Цитираният имот не попада и не граничи с пояси на СОЗ, ползването му няма да бъде ограничено относно изискванията на *Наредба №3 за СОЗ около водоизточници за питейно- битово водоснабдяване*. Попада в рамките на подземно водно тяло(ПВТ) „BG3G000000Q013- Порови води в Кватернер-Горнотракийска низина” и повърхностно водно тяло (ВТ) „Река Марица от р. Въча до р. Чепеларска, ГК-2, 4,5 и 6 и Марковски колектор” с код BG3MA500R217 и е извън зони за защита на водите, определени съгласно чл.119а, ал1., т.1, т.2 и т.4 от ЗВ.

По време на експлоатацията на обекта ще е необходима вода за:

- **питейно-битови нужди** – ориентировъчно необходимото средно дневно количество за всички жилищни сгради ще бъде $Q_{\text{ср.ден}} = 8,0 \text{ м}^3/\text{ден}$
- **противопожарни нужди**- **$Q_{\text{макс.сек}} = 1,20 + 5$**
- за вътрешно пожарогасене – $2 \times 2,50 = 5,00 \text{ л/сек.}$;
- за външно пожарогасене – 10 л/сек.

В близост до имота „Вик“ ЕООД не експлоатира водопроводна мрежа. Водоснабдяването на площадката ще се осъществи от новоизградено водовземно съоръжение с дълбочина до 10м. във всеки новообразуван УПИ, като тази вода ще се използва за санитарните помещения. Водата за питейни нужди ще бъде от диспенсъри или бутилирана от търговската мрежа.

Не се очаква реализацията на обекта да се отрази неблагоприятно върху биоразнообразието в района, като се има предвид числеността и плътността на съществуващите в момента популации.

г) генериране на отпадъци- видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води

(При описанието е цитирано точното им наименование и код съгласно Приложение № 1 на Наредба № 2/23.07.2014г. за класификация на отпадъците.)

В резултат на **строителната дейност** ще се формират следните отпадъци:

- *смесени строителни отпадъци* (код 170904), които след предварително сключен договор ще се извозват до депо за строителни отпадъци.
- *изкопни земни маси* (код 17 05 06)- ще бъдат използвани за оформяне на вертикална планировка.

При **ежедневното използване** на сградите ще се генерират **смесени битови отпадъци** (код 20 03 01) и отпадъци от **опаковки** (код 1501). Те ще се събират в контейнери и ще се извозват от обслужваща района сметосъбираща фирма до регионално депо за ТБО.

Третиране на отпадъчните води:

Прогнозно количество на **отпадъчни битови води** - $Q_{\text{бит. макс. ден.}} = 9,0 \text{ м}^3/\text{ден}$ за всички сгради; **дъждовни води** - $Q_{\text{дъжд}} = 35,00 \text{ л/сек.}$

„В и К” ЕООД не обслужва канализационна мрежа в района и формираните отпадъчни води ще се заустват във водоплътна изгребна яма с подходящ обем за всеки имот. Чрез договор с лицензирана фирма те периодично ще се извозват до най- близката ПСОВ. Дъждовните води ще се отвеждат в площите, предвидени за озеленяване на имотите.

д) замърсяване и вредно въздействие, дискомфорт на околната среда

Имотът, в който ще се реализира инвестиционното предложение и близкото му обкръжение не са урбанизирана територия, антропогенното въздействие е постоянно и незначително. На етап инвестиционно предложение, като се има предвид характеристиката на бъдещия обект, може със сигурност да се твърди, че неговата реализация няма да предизвика замърсяване или дискомфорт на околната среда. Локално запрашаване на въздуха, както и нивата на серен диоксид и азотни оксиди се определят основно от автомобилния трафик, който не е интензивен в конкретната локация. Въпреки това инвеститора ще изпълни своите задължения за превенция, за да участва адекватно в запазването на екологичното равновесие в района и избягване на замърсяване от различно естество. В т.IV.11 са изброени мерките, които ще бъдат предприети за ограничаване и намаляване на потенциалното негативно въздействие на всички дейности, свързани със строителството или ежедневната експлоатация на обекта, върху околната среда.

е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение

Дейността, която ще се извършва в бъдещия обект **не е основание** за неговото класифициране по Приложение № 3 към чл. 103 , ал. 1 от ЗООС като „предприятие и/или съоръжение с висок или нисък рисков потенциал”. Също така няма вероятност от тази дейност да възникне непосредствена заплаха за екологични щети.

Риска от инциденти и свързано с тях наднормено замърсяване на околната среда е минимален, случаи на бедствия, аварии и катастрофи са малко вероятни. При извършване на строителните дейности работниците ще са снабдени с подходящо работно облекло и защитни средства, както и периодично инструктирани за безопасност на труда и експлоатация на наличното на обекта оборудване, за аварийна и пожарна безопасност.

ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятното въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т.12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето

Не се очаква изграждането на жилищни сгради в имот №06077.10.105 в м. „Стокова върба” по КК на с. Браниполе да окаже неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда, опоменати в Закона за здравето и по-конкретно:

- Няма да се използват минерални води, а водите за питейно- битови нужди ще са в незначителни количества;
- Шум и вибрации се очакват в границите на допустимите стойности за тихи зони извън агломерациите. Проектирането, изграждането и експлоатацията на сградите ще бъде съобразено с граничните стойности на нивата на шума, посочени в приложение № 2, таблица 2 към чл. 5 на Наредба № 6 от 26.06.2006г. - под 40dB(A) през деня и под 35dB(A) през нощта. Предвиденото озеленяване ще има екраниращ ефект по отношение на шум, прах и вибрации и задължително се включва към компенсиращите мерки. Според устройствените показатели необходимата озеленена площ за разглежданата територия е до 40%;

- За отопление ще се използва електрическа енергия. Нивото на серни оксиди и фини прахови частици в атмосферния въздух ще се определя основно от автомобилния трафик.

2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството

Площадката, на която ще се реализира инвестиционното предложение е ПИ №06077.10.105 - земеделска земя, НТП- нива, трета категория с площ 15200кв.м., местност „Стойкова върба”, землище на с. Браниполе, община Родопи, област Пловдив. С най- голяма точност местоположението се детерминира от координатите на граничните точки:

№	X	Y
1	4663288.80	437975.26
2	4663304.85	438128.76
3	4663201.40	438127.10
4	4663193.88	437973.74

Площта на имота е достатъчна за обособяване на временните строителни площадки в неговите граници, без да се засягат или замърсяват със строителни отпадъци съседни имоти. Изграждането на обекта ще стане съгласно утвърдения ПУП и работните проекти при спазване на ограничителни и задължителни линии на застрояване.

3. Описание на основните процеси (по проектни данни), капацитет, включително на дейностите и съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

Намерението на възложителите е да изградят във всеки един от новообразуваните двадесет и четири УПИ по една еднофамилна жилищна сграда с РЗП около 200кв.м. Производствена дейност не се планира.

От дейността на обекта **не се очаква** да бъдат достигнати праговете за минимални количества от категориите опасни вещества, посочени в приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 от ЗООС. Затова няма основание да се смята , че ще възникнат ситуации, водещи до замърсяване на околната среда или застраващи живота и здравето на хората.

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Бъдещият обект е транспортно обезпечен и не е необходимо да се изгражда нова пътна инфраструктура. Достъп до имот №06077.10.105 ще се осъществи чрез полски път, с който той граничи на север и улици, предвидени с влезлия в сила ПУП.

5. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.

- Изработване на задание за проектиране съгл. чл.124 и 125 от ЗУТ;
- Заповед от кмета на община Родопи за одобряване на ПУП-ПРЗ за промяна предназначението на имот № 06077.10.105 в с. Браниполе съобразно ЗОЗЗ и ППЗОЗЗ ;
- Процедура в РИОСВ по глава шеста от ЗООС, в конкретния случай за преценка необходимостта от ОВОС съгласно чл. 93, ал.1 ,т.1 от ЗООС
- Процедура в ОД"Земеделие";
- Разрешение за изграждане на сондажен кладенец с обществена или стопанска цел съгласно чл. 50 , ал.7, т.1 от ЗВ;
- Получаване на виза за проектиране;
- Изработване на технологичен, архитектурен и проекти по отделните части (ОВ, ВиК, Ел.инст.);
- Получаване на строително разрешение.

6. Предлагани методи за строителство.

При изграждането на обекта ще бъдат спазени нормативите, посочени в глава пета на Наредба № 7 от 22.12.2003г. за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони:

- плътност на застрояване (П застр.) – 40% до 80%;
- интензивност на застрояване (К инт.) – 1,0 до 2,5;
- озеленена площ (П озел.) – 20% до 40%.

Предлага се еднофазно изпълнение на обекта с извършване на изкопни, кофражни, армировъчни, монтажни дейности и използване на стандартни строителни материали-баластра, филц, бетон, варов разтвор. Фирмата, осъществяваща строителен надзор ще извършва контрол по изпълнението на

всеки етап от строителството, както и ще следи за качеството на използваните материали.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Водещ мотив при формулиране на инвестиционното намерение е местоположението на имота. От една страна е близо до големия областен град Пловдив и има добра транспортна комуникация, а от друга предлага така търсената спокойна и тиха среда. Конкретно имотът, предмет на настоящата разработка, е земеделска територия в местност „Стойкова върба” на около 8 км. южно от центъра на гр. Пловдив. Съседните имоти са земеделски територии и такива с променено предназначение за жилищно засрояване. Най-близката жилищна сграда отстои на около 27м. от границите на имота. Антропогенното въздействие през годините е дало отражение върху естествените природни характеристики и ландшафтен облик. Зоната, в която се намира разглежданият имот е подходяща за жилищно застрояване. Плана за регулация и застрояване на имота ще бъде изготвен в съответствие с действащата нормативна уредба с цел създаване на режим на устройствена защита, без да се влошават качествата на средата. Намерението на възложителите е подходящо и съобразено със специфичния характер на територията.

8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най- близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях

Информация за точното местоположение на имот №06077.10.105 в землището на с. Браниполе предоставят координатите , посочени в т. II.2.

Местоположението на имота предполага постоянно антропогенно въздействие. Не попада в границите на защитени територии съгласно Закон за защитените територии (ДВ бр. 133/98г. и посл. изм.) или в защитени зони съгласно Закон за биологичното разнообразие (ДВ бр. 77/2002г. и посл. изм. и доп.). Намира се на около 6602м. североизточно от защитена зона от Европейската екологична мрежа „Натура 2000” BG0001033 „Брестовица”

В настоящият момент най- близкият обект, подлежащ на здравна защита, е жилищна сграда , отстояща на около 27м. от границите на имота.

9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение

Спазвайки изискванията на на чл.4, ал.1 от Наредба за условията и реда за извършване на ОВОС и чл. 95, ал.1 от ЗООС, възложителите са уведомили засегнатото население за своето инвестиционно предложение „Жилищно застрояване” в имот № 06077.10.105 в местност „Стойкова върба”, с. Браниполе, община Родопи, област Пловдив. В най-близкото обкръжение имотите са земеделски земи, но голяма част са с променен статут за жилищно строителство.

Възложителите ще предприемат мерки с цел недопускане замърсяване на съседните имоти с генерирани на обекта отпадъци, както и превишаване пределно допустимите концентрации на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух или наднормени нива на шум. Тези мерки имат практически израз в реалните действия, подчинени на действащото екологично законодателство. Не по- маловажно е стриктното изпълнение на разработените проекти за отделните фази на строителство и реализация на обекта.

10. Чувствителни територии, в т. ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни жужди и др.; Национална екологична мрежа.

Имот №06077.10.105 в землището на с. Браниполе, м. „Стойкова върба” не попада в границите на санитарно- охранителната зона на водоизточници, ползвани за питейно- битово водоснабдяване или около източници на минерални води. Поради това за него не важат ограниченията и забраните, изложени в приложенията на Наредба №3 от 16.10.2000г. Попада в рамките на подземно водно тяло(ПВТ) „BG3G000000Q013- Порови води в Кватернер- Горнотракийска низина” и повърхностно водно тяло (ВТ) „Река Марица от р. Въча до р. Чепеларска, ГК-2, 4,5 и 6 и Марковски колектор” с код BG3MA500R217. Спрямо конкретното инвестиционно предложение **няма** забрани и ограничения, предвидени в ЗВ. Реализацията на инвестиционното

предложение не предполага опасност от пряко или непряко отвеждане на замърсители в подземните води.

В този момент и при настоящия състав на Националната екологична мрежа, разглежданият имот не попада в границите на защитени територии, местности или други нейни елементи. Затова **не оказва пряко влияние върху природозащитния им статус и няма отношение към режима на дейностите в тях.**

11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство)

Реализацията на инвестиционното предложение **не е обвързано** с добив на инертни материали, добив или пренос на енергия. Не е необходимо изграждане на нов водопровод.

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

- Решение от РИОСВ- Пловдив за преценка необходимостта от ОВОС на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 от Закон за опазване на околната среда и чл. 31 от Закон за биологичното разнообразие;

- Решение за промяна на предназначението на земеделската земя от ОД"Земеделие";

- Разрешение за изграждане на сондажен кладенец с обществена или стопанска цел съгласно чл. 50 , ал.7, т.1 , ЗВ;

- Разрешение за строеж (ЗУТ, ДВ бр.1/2001 и посл.изм.).

III. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по- конкретнио:

1. съществуващо и одобрено земеползване

На настоящият етап голяма част от разположените в непосредствена близост до имот №10.105 в с. Браниполе, ЕКАТТЕ 06077 са земи с променен статут, за други тече процедура. Не се очаква реализацията на конкретното инвестиционно предложение да предизвика забележимо въздействие върху

естествените природни характеристики, както и върху числеността и плътността на съществуващите в момента популации.

Целта е с изготвянето на подробния устройствен план за застрояване на имота да се създаде не само застроителен и регулационен, но и режим на устройствена защита.

2. мочурища, крайречни области, речни устия

3. крайбрежни зони и морска околна среда

4. планински и горски райони

Площадката, на която ще се реализира инвестиционното предложение не попада в цитираните в т. 2,3 и 4 райони.

5. защитени със закон територии

ПИ № 06077.10.105 по КК на с. Браниполе не попада в границите на защитени територии съгласно Закон за защитените територии (ДВ бр. 133/98г. и посл. изм.) или в защитени зони съгласно Закон за биологичното разнообразие (ДВ бр. 77/2002г. и посл. изм. и доп.).

6. засегнати елементи на Националната екологична мрежа

При настоящият състав на Националната екологична мрежа имотът, предмет на настоящата разработка не попада в границите на защитени територии, местности или други нейни елементи. По-детайлна информация ще бъде представена в т. IV.2.

7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност

Предвиденото строителство в разглеждания район няма да доведе до забележими ландшафтни промени. Няма да бъдат засегнати по никакъв начин единични или групови паметници на културата, обекти с историческа или археологическа стойност, поради липсата на такива в близост до разглежданата площадка.

8. територии и/или зони със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита

Както беше споменато по-горе имотът, предмет на настоящата разработка, не попада и не граничи с пояси на СОЗ и за него не са приложими предвидените от Закон за водите забрани и ограничения. Необходимите водни количества ще бъдат осигурени от сондажен кладенец с дълбочина до 10 м. във всеки новообразуван УПИ. Имотът попада в рамките на подземно водно

тяло(ПВТ) „BG3G000000Q013- Порови води в Кватернер-Горнотракийска низина” и повърхностно водно тяло (ВТ) „Река Марица от р. Въча до р. Чепеларска, ГК-2, 4,5 и 6 и Марковски колектор” с код BG3MA500R217, но инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на ПУРБ на ИБР. Не се очаква да бъдат засегнати критериите за добро количествено и химично състояние на ПВТ.

В близост до имота най- близкият обект, подлежащ на здравна защита отстои на около 27м. от неговите граници.

IV. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се имат предвид вероятните значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение:

1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии

Въздействието върху хората и тяхното здраве може да се дефинира като предимно положително, като се има предвид, че инвестиционното предложение касае възможности за живот в спокойна среда и едновременно с това в близост до големия град. Реализацията ще бъде съгласувана с всички компетентни органи и в съответствие с актуалното законодателство. Може да се твърди, че като резултат от изграждането и експлоатацията на жилищни сгради в местност „Стойкова върба” на с. Браниполе няма да бъде установено превишаване на ПДК(пределно допустими концентрации) на общ прах, ФПЧ, азотни и серни оксиди, както и наднормени нива на шума.

Въздействие върху атмосферния въздух

С Решение № 261 на Министерския съвет от 23.04.2007г. е приета Национална програма за намаляване на общите емисии на серен диоксид, азотни оксиди, ЛОС и амоняк в атмосферния въздух във връзка с прилагане на Директива 200/81/ЕС.

На етап строителство на сградите може да се очакват емисии с неорганизиран характер в атмосферния въздух, причинени основно от движението и дейността на използваната техника (въглероден, азотни и серни оксиди, оловни аерозоли, сажди).

По време на експлоатацията на обекта **не се очаква** локално превишаване концентрацията на вредни вещества в атмосферния въздух:

- За отопление през зимния сезон няма да се използва твърдо гориво, а електрическа енергия.
- Цитираният имот не граничи с първокласни пътища от републиканската пътна мрежа, т.е. автомобилния трафик не е интензивен. Данните от мониторинга на вредните емисии в атмосферния въздух сочат , че транспорта е източник на 3% от годишните емисии на серен диоксид/ по-голямата част от извънпътни източници/, на 36% от годишните емисии на азотни оксиди и на 12% от летливи органични съединения.

Въздействие върху водите и почвата

За да се избегне замърсяване на почвата и водите при строителните дейности, ще се избягват и ограничават разливи на лесно запалими вещества (нефтени деривати), а при наличие на такива ще се използват абсорбенти за тяхното отстраняване. Техническото обслужване на аварирания машинен парк ще се извършва в лицензирани сервиси.

За обекта е предвидено подходящо и екологосъобразно третиране на формираните отпадъчните води. Инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на действащото законодателство. Очаква се незначително въздействие от неговата реализация върху водите и водните екосистеми.

Въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи

Влиянието на антропогенния фактор върху съществуващото биологичното разнообразие в района в настоящия момент е постоянно и незначително, като тенденцията е да нараства в бъдеще. При направения оглед в разглеждания имот и неговото обкръжение могат да бъдат забелязани само синантропни видове. На територията, обект на инвестиционното предложение, не са установени видове животни, включени в списъка на защитените (на национално или световно ниво), застрашените от изчезване или под режим на опазване и регулирано ползване, съгласно Закона за биологичното разнообразие, ДВ бр. 77/2002) или в Червената книга на България. **Малко вероятни до невъзможни** са ефекти като влошаване състоянието на местообитанията или намаляване разнообразието на видовете и числеността на съществуващите популации.

Имот № 06077.10.105 в землището на с. Браниполе **не попада в границите на защитени територии.**

2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа включително на разположените в близост до обекта на инвестиционното предложение.

Не се очаква пряко въздействие върху елементи на НЕМ, защото разглежданият имот не попада в границите на защитени територии, местности или в защитени зони, включени в списъка по чл. 10, ал.3 и ал.4 от Закон за биологичното разнообразие (ДВ бр. 77/2002г. и посл. изм. и доп.). Намира се на около 6602м. североизточно от защитена зона от Европейската екологична мрежа „Натура 2000“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна BG0001033 «Брестовица». В имота и в близкото му обкръжение не са установени **Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior*, както и Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик(*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи), Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi*** в качеството им на приоритетни местообитания за съответната защитена зона. Фитоценозата в района е бедна, представена предимно от вторично възникнали растителни съобщества от рудерален тип. Видовия състав на фито и зооценозата е изцяло антропогенно повлиян.

BG0001033 „Брестовица“ има важно значение за опазване на защитените видове **Широкоух прилеп(*Barbastella barbastellus*), Видра (*Lutra lutra*), Дългоух нощник(*Myotis bechsteini*), Дългопръст нощник(*Myotis capaccinii*), Лалугер(*Spermophilus citellus*) и др.** Липсата на подходящи местообитания, както и хранителна база прави условията на разглежданата площадка неблагоприятни за поддържане на устойчиви, с висока плътност популации на цитираните видове **и не е от значение за подобряване на природозащитното им състояние.** По същата причина имот № 06077.10.105, както и района около него не са включени в местата за провеждане на ежегоден или периодичен мониторинг на световно защитения вид ***Spermophilus citellus***, касаещи динамиката на числеността и промени в местообитанията.

Предвид местоположението и характеристиката на инвестиционното предложение не е нужно да се разглежда потенциално въздействие върху

маришка мряна, бисерна мида, ручеен рак и др. видове, обитаващи речни корита и предмет на опазване в защитената зона.

Реализацията на инвестиционното предложение **не е свързана** с дейности, водещи до съществени изменения на биоразнообразието в района (числеността и плътността на популациите):

- премахване на характеристики на ландшафта;
- лов и риболов;
- добив на инертни материали;
- залесяване на неприсъщи видове.

Очакванията са реализацията на конкретният обект да има **локално** по обхват, **постоянно, непряко, обратимо** по вид въздействие върху биоразнообразието, **без кумулативен ефект**.

Прогнозира се **незначително и обратимо влияние върху** числеността и плътността на популациите на съществуващи местни видове. **Няма възможност за въздействие** върху видове с висок природозащитен статус, върху защитени, застрашени от изчезване или под режим на опазване и регулирано ползване.

Имота е извън границите на защитената зона и реализацията на конкретното инвестиционно предложение в него не може да причини фрагментация и **няма да окаже влияние върху нейната цялост**.

3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия

Изграждането и експлоатацията на жилищни сгради не предполага риск от големи аварии и бедствия, както и произтичащите от това екологични щети.

4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).

Като обобщение на цялата изложената до тук информация може да се каже, че въздействието ще бъде постоянно, непряко, положително в някои аспекти и без кумулативен ефект.

5. Степен и пространствен обхват на въздействието- географски район; засегнато население; населени места(наименование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато и др.).

Може да се очаква само локално въздействие, в границите на местност „Стойкова върба” , с. Браниполе, община Родопи.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието

Описаното в тази разработка въздействие е потенциално и има малка вероятност да се прояви.

7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието

Очакваното потенциалното въздействие ще бъде постоянно, но ако изобщо бъдат регистрирани промени в екологичната обстановка, те ще бъдат незначителни и обратими.

8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения

Района, в който ще бъде реализирано инвестиционното предложение в настоящият момент е слабо застроен, но тенденциите са за нарастване на тази дейност и обособяване на жилищна зона. Предвид цялостната характеристика на ИП очакваното въздействие върху компонентите на околната среда е незначително и без кумулативен ефект.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията

Значително въздействие от реализацията на инвестиционното предложение не се очаква, още по- малко пък отрицателно такова. Но инвеститорът е длъжен да предприеме мерки за допълнително ограничаване и намаляване на вероятността за неговата поява.

10. Трансграничен характер на въздействията.

Цялата характеристика на въздействието при изграждането и функционирането на бъдещия обект показва, че то може да бъде само локално по обхват, без трансграничен контекст.

11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или

компенсиране на предполагаемите значителните отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве

- Да се отнеме и оползотвори хумусния почвен слой;
- Да се осигури подходящо озеленяване до 40% изцяло с местни видове, една трета от които трябва да бъде с дървесна растителност;
- Да се използват рационално всички природни ресурси ;
- Да се предотвратява замърсяване на съседните имоти с генерирани на обекта отпадъци, а при констатирано такова, своевременно да се почиства;
- Да се предотвратява замърсяването на водите с нефтопродукти;
- При изграждане на сондажния кладенец изхвърлянето на промивна течност и битови отпадъци да става на определените за целта места;
- Да се осигури разделно събиране на отпадъците, за да не се възпрепятства тяхното оползотворяване/обезвреждане;
- Да се спазят изискванията на действащото законодателство за всички отделни етапи от реализацията на инвестиционното предложение.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение

Съгласно изискванията на ЗООС и Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда ще бъде осигурен обществен достъп до настоящата информация на всички заинтересовани лица. Получените становища за проявен интерес ще бъдат приложени към документацията.

Възложител: