

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

от „Уайлдууд ЕООД

II. Резюме на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение е свързано с проектиране и изграждане на тръбен кладенец за водовземане от подземни води по разрешителен режим на Басейнова дирекция Дунавски район с център град Плевен.

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

Имотът, в който ще се изгради тръбния кладенец е с идентификатор с **идентификатор 04234.6917.288, село Бистрица, община Столична, област София, собственост на фирма Уайлдууд ЕООД.**

Имотът е с площ 926 кв.м.

Основните процеси, които ще бъдат използвани при изграждането на тръбния кладенец – е чрез специализирана сондажна апаратура за прокаране на сондажен отвор. На устието на кладенеца ще се оформи водомерна шахта за оборудването и предпазване на кладенеца от атмосферни влияния.

Тръбния кладенци ще бъде с дълбочина до **70,0 м.** Предвижда се диаметърът на сондиране да бъде около 350 мм, а диаметърът на обсаждане да е Ø140. Предвижда се от кладенеца да се добива до 0,1 л/с средногодишно водно количество подземни води, за

други цели (измиване на площадки и напояване на тревни площи).

Водата ще се използва за битови цели. Отпадните води ще се събират в изгребна яма от където ще се изземват и извозват на съответното място. Има сключен договор с лицензирана фирма за извършване на дейността.

Не се предвижда изграждане на нова пътна инфраструктура. Имотът е захранен с електричество, което ще се използва за захранване на потопяемата помпа.

Изграждането на тръбния кладенец не предполага изкопни работи със земекопна машина.

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

Съгласно Приложение 1.3.2.1 Характеризиране на подземните водни тела към ПУРБ в Дунавски район 2016-2021 г., приет с Решение № 1110/29.12.2016г на МС:

Водоизточникът ще бъде изграден в Пукнатинниводи от р. Ерма и Искър (водно тяло). Водното тяло е с код Водоизточникът ще бъде изграден във Водното тяло с код BG1G00000K2038, а естествените ресурси на цялото водно тяло възлизат на 713 l/s .

Свободните водни количества за водното тяло възлизат на 545 l/s

С реализацията на ИП не се очаква негативно влияние върху елементите на качество, влошаване на химичното или количествено състояние на подземните водни тела и непостигане на поставените екологични цели, съгласно ПУРБ в Дунавски район 2016-2021 г.

Тръбния кладенец ще се включи в експлоатация, след издаване на разрешително за водовземане от подземни води – чрез ново водовземно съоръжение от Басейнова Дирекция Дунавски район, изграждането и приемането им по реда на Закона за водите.

Оценка на кумулативното въздействие на водовземането: За оценката се използва публикуваните данни в ПУРБ в Дунавски район 2016-2021 г., приет с Решение № 1110/29.12.2016 г. на МС.

Инвестиционното предложение е съобразено с целите и мерките за опазване на околната среда поставени в ПУРБ в Дунавски район 2016-2021 г.

Дейностите предвидени за инвестиционното предложение не са в противоречие с Програмата от мерки за намаляване на риска от наводнения и неблагоприятни последици по отношение на човешкото здраве, стопанската дейност, околната среда и културното наследство към Плана за управление на риска от наводнения 2016-2021 г. за Дунавски район.

Картите на заплахата и риска от наводнения за този район, показват че мястото на реализиране на ИП не попада в граници на заливане при наводнения с вероятност за настъпване 20 г., 100 г и 1000 г.

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

По време на строителството ще се използват основно вода, чакъл, баластра, стомана и пясък. Земята като природен ресурс ще претърпи изменения по време на изкопните работи за изграждане на тръбния кладенец, но ще има ограничен обхват. Излишните земни маси ще се използват отново на терена за засипване. Ще се използва чакъл за изграждане филтърна засипка в задтръбието на кладенеца за осигуряване по-добра пропускливост на филтрите и гарантиране на необходимия обем вода.

По време на сондиране необходимата техническа вода за ще бъде доставена с водоноска, а запитейни нужди ще се използва бутилирана вода.

Баластра и пясък ще се използват при изграждането на бетонова водомерна шахта, завъзстановяване на настилките около водовземното съоръжение и др.

По време на експлоатацията на съоръжението за технически нужди и за питейни нужди ще се използва вода от новия тръбен кладенец.

Инвестиционното предложение предвижда водовземане от подземни води от бъдещото водовземно съоръжение с цел "Самостоятелно питейно-битово водоснабдяване, когато отнетата вода се използва за питейно-битови цели" и "Водоснабдяване за други цели, включително противопожарни нужди" при следните параметри: **Средноденоношен дебит $Q_{пр.ср-дн}$ - 0.1 л/сек** **Годишен обем - 3154 м³/г** **Сезонен обем - 1070 м³/214 дни**

По време на изграждането на тръбния кладенец природни ресурси няма да бъдат използвани. По време на експлоатацията за други цели ще се използват подземните води от Кватернер-Неогенския водоносен хоризонт, Подземно водно тяло - "Порови води в Неоген-Кватернера - Софийска долина" с код BG1G00000NQ030, след получаване на разрешение от Басейнова дирекция Дунавски район. За целта в изработените проекти са направени оценки на характеристиките на подземните води и експлоатационния воден ресурс.

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

При реализиране на инвестиционното предложение - изграждане на тръбен кладенец

отпадъци няма да се генерират. Остатъчните минимални количества земни и пясъчливи маси, формирани при прокарването на кладенеца, както и формираните глинести утайки ще се използват за запълване, подравняване и рекултивирани на временните утаечни ями на сондажната площадка.

При експлоатацията на тръбният кладенец отработената вода след измиването на бетонените площадки ще преминават през каломаслоуловител след което ще се заустват в градската канализационна мрежа. При оросяване на зелени площи отпадъчни води не се формират.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;

Не се очаква замърсяване и дискомфорт на околната среда, поради естеството на проектите дейности. На територията на имота, предмет на инвестиционното предложение не се предвижда

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

Няма риск от големи аварии и/или бедствия. При сондажните работи ще се спазват стриктно изискванията на "Правилник за безопасност на труда при геолого-проучвателните работи".

Водовземането от подземни води не е свързано с емитиране на вещества, в т.ч. приоритетни и/или опасни вещества от дейността. Чрез тръбния кладенец с дълбочина 60 м ще се черпи вода от Неоген-Кватернерния водоносен хоризонт, част от подземно водно тяло (ПВТ) с код BGIG00000NQ030 - Порови води в Неоген-Кватернера - Софийска долина.

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

Здравен риск от реализацията на ИП потенциално ще съществува в периода на изграждане на обекта, главно за работещите на площадката. Очакват се временни и краткотрайни въздействия върху здравето на работещите главно от наднормен шум при извършване на сондажните дейности, както и при използването на тежки машини, риск от падания, травми и злополуки при извършване на сондажните дейности.

Неблагоприятните ефекти върху работещите на площадката ще имат временен характер, като рискът се оценява като нисък до приемлив.

2. Местоположение на площадката, включително

Необходима площ за на територията на имот с идентификатор 04234.6917.288, село Бистрица, община Столична, област София, собственост на фирма Уайлдуд ЕООД. Същия е с обща площ F=926 кв.м на територията на имот с идентификатор 04234.6917.288, село Бистрица, община Столична, област София, собственост на фирма Уайлдуд ЕООД. Същия е с обща площ F=926 кв.м

За изграждането на тръбният кладенец ще е необходима временна строителна площадка. Остатъчните минимални количества земни и песъчливи маси, формирани при прокарването на кладенеца, както и формираните глинести утайки ще се използват за запълване, подравняване и рекултивирани на временните утаечни ями на сондажната площадка.

Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. В близост до обекта, предмет на инвестиционното предложение няма територии за опазване обектите на културното наследство. В района на обекта няма училища, детски заведения, лечебни заведения и други обекти, подлежащи на здравна защита. Инвестиционното предложение няма трансграничен характер на въздействие. Не се предвижда изграждане на нова и промяна на съществуващата пътна инфраструктура около района на ИП

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

Инвестиционното предложение е свързано с изграждането на тръбен кладенец за добив на подземни води от ПВТ с код BGIG00000NQ030 - Порови води в Неоген-Кватернера - Софийска долина. Според районирането, възприето за националната хидрогеоложка информационна система разглежданият район принадлежи към БДУВДР-

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

При реализиране на инвестиционното предложение няма да се извърши промяна на съществуващата пътна мрежа. Сондажната апаратура е монтирана на високопроходима автомобил- няма нужда от нова инфраструктура (временни пътища). Достъпът до имота е по съществуваща пътна мрежа.

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

Проектираният тръбен кладенец е за водоснабдяване за други цели - оросяване на зелени площи и измиване на бетонови площадки в имота.

Водопровод за промишлени води, с които да се водоснабди обекта в района няма. Друга алтернатива няма, освен водоснабдяване с подземни води.

6. Предлагани методи за строителство.

Инвестиционното предложение преминава през три етапа както следва:

- етап – сондиране
- етап - изграждане на водовземното съоръжение
- етап - водовземане

Проектните дейности по изграждане на водоизточника ще протекат в следната последователност:

- Сондиране до проектната дълбочина
Обсаждане с кондукторна колона Ø 406 в горната част на разреза
Изграждане на тръбния кладенец (обсаждане с PVC колона - плътна и филтрова част)
- Засипване на задтръбието с речен чакъл
- Промиване на сондажа с техническа вода
- Монтаж на ерлифтна система за прочистване на хоризонта до избистряне на водата
- Извършване на водочерпене с разрешения средноденоношен дебит
Извършване на водочерпене с максималния дебит
- Провеждане на хидравличен тест на три степени за хидравличната ефективност на сондажа
Анализ на водна проба - по показатели, посочени в разрешителното
- Приемане на изграденото водовземно съоръжение

Проектната дълбочина на тръбния кладенец е 60 м. Конструкцията на кладенеца е съобразена с основния геолого-литоложки разрез, статичното водно ниво и възможностите за експлоатация и е представена от:

3. експлоатационна филтрова колона Ø 160 мм/6.7 мм, композирана от глухи тръби и филтри, инсталирани в интервалите на водоносния хоризонт, гравийна засипка ф 8-10 мм в задтръбието на сондажа

4. кондукторна колона Ø 406 мм в горната част на водовземното съоръжение (инт.О - 8 м) и циментиране на задтръбието за изолиране на глините отложения

Водовземното съоръжение ще черпи вода от подземно водно тяло (ПВТ) - Порови води в Неоген- Квагернера- Софийска долина с код BG1G00000NQ030.

При изграждането на сондажния кладенец не се предвиждат взривни работи. Ще се използва съществуващата транспортна инфраструктура в района. Няма да се използват съществуващата електропреносна и газопроводна инфраструктура. При извършването на сондажните работи ще се спазват стриктно изискванията на „Правилник за безопасност на труда при геологопроучвателните работи (Наредба №3/1996 г за общите изисквания за безопасен труд.

Плевен.Плитко залягащият водоносен хоризонт ,от който може да се черпи вода за други цели, е Неоген-Кватернерен водоносен хоризонт - ПВТ с код BG1G00000NQ030. Подземните води са акумулирани в чакълите и пясъците на Кватернера и пясъчно-чакълестите отложения на Неогена(Лозенецка свита). Водите са порови по тип и безнапорни по характер. Средната дебелина на подземното водно тяло е 80 м, средната водопроводимост е от 50-100 до към 500 м²/дн, среден коефициент на филтрация- 2-3 до 6 м/дн. Дълбочината на водното ниво е в зависимост от теренната кота и е от няколко м до 15-20 м под терена. Пиезопредаването по литературни данни е от порядъка 3*10³ м²/дн. Подземният поток е с посока север-североизток и хидравличен градиент около 0,002-0,004. Дренирането се осъществява по естествен път чрез извори и по изкуствен път чрез сондажи, шурфове и кладенци. По химичен състав водите са хидрокарбонатно-сулфатно-калциево-натриеви, пресни, твърди, студени. Водоземното съоръжение ще бъде изградено след получаване на разрешително от БДДР, съгласно изискванията на Закон за водите. Инвестиционното предложение преминава през три етапа както следва:

- етап – сондиране
- етап - изграждане на водоземното съоръжение
- етап - водоземане

Проектните дейности по изграждане на водоизточника ще протекат в следната последователност:

- Сондиране до проектната дълбочина
Обсаждане с кондукторна колона Ø 406 в горната част на разреза
Изграждане на тръбния кладенец(обсаждане с PVC колона - плътна и филтрова част)
- Засипване на задтръбието с речен чакъл
- Промиване на сондажа с техническа вода
- Монтаж на ерлифтна система за прочистване на хоризонта до избистряне на водата
- Извършване на водочерпене с разрешения средноденоношен дебит
Извършване на водочерпене с максималния дебит
- Провеждане на хидравличен тест на три степени за хидравличната ефективност на сондажа
Анализ на водна проба - по показатели, посочени в разрешителното
- Приемане на изграденото водоземно съоръжение

Проектната дълбочина на тръбния кладенец е 60 м. Конструкцията на кладенеца е съобразена с основния геолого-литоложки разрез, статичното водно ниво и възможностите за експлоатация и е представена от:

1. експлоатационна филтрова колона Ø160 мм/6.7 мм, композирана от глухи тръби и филтри, инсталирани в интервалите на водоносния хоризонт, гравийна засипка ф 8-10 мм в задтръбието на сондажа
2. кондукторна колона Ø 406 мм в горната част на водоземното съоръжение (инт.О - 8 м) и циментиране на задтръбието за изолиране на глинестите отложения

Водоземното съоръжение ще черпи вода от подземно водно тяло (ПВТ) - Порови води в Неоген- Кватернера- Софийска долина с код BG1G00000NQ030.

При изграждането на сондажния кладенец не се предвиждат взривни работи. Ще се използва съществуващата транспортна инфраструктура в района. Няма да се използват съществуващата електропреносна и газопроводна инфраструктура. При извършването на сондажните работи ще се спазват стриктно изискванията на „Правилник за безопасност на труда при геологопроучвателните работи(Наредба №3/1996 г за общите изисквания за безопасен труд)

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Реализирането на инвестиционното предложение ще донесе само ползи за собствениците на комплекс „Уайлдууд“, като ще осигурява необходимото количество вода за поддържане на добра хигиена, за поливането на тревните площи, както и ще се осигури необходимото количество вода за противопожарни нужди.

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

Новото водовземно съоръжение ще бъде изградено на територията на имот с идентификатор 04234.6917.288, село Бистрица, община Столична, област София, собственост на фирма Уайлдууд ЕООД. Същия е с обща площ F=926 кв.м. Водата ще се използва за битови нужди - завила е „За изграждането на тръбният кладенец ще е необходима временна строителна площадка. Остатъчните минимални количества земни и пясъчливи маси, формирани при прокарването на кладенеца, както и формираните глинести утайки ще се използват за запълване, подравняване и рекултивирани на временните утаечни ями на сондажната площадка.

Имотът не попада в защитени територии, резервати, площи с обособен вид или ограничен статут на ползване. В близост не са разположени защитени природни обекти, обекти свързани с национална сигурност, културни и археологични обекти и ценности.

Не попада изцяло или отчасти и не граничат със Защитени Зони от екологичната мрежа Natura 2000.

Не се очаква трансгранично въздействие.

При реализиране на инвестиционното предложение няма да се извърши промяна на съществуващата пътна мрежа.

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

Тръбният кладенец ще бъде изграден в територията на имот с идентификатор 04234.6917.288, село Бистрица, община Столична, област София, собственост на фирма Уайлдууд ЕООД. Същия е с обща площ F=926 кв.м. Водата ще се използва за битови нужди - завила е „

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 нужди и др.; Национална екологична мрежа.

В района няма чувствителни, уязвими и защитени зони. Проектният тръбен кладенец не попада в резервати, санитарни зони, находища на минерални води, територии и площи със специален статут на ползване и управление. Имотът не попада и не граничи със защитени зони от екологичната мрежа Natura 2000.

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

Инвестиционното предложение не предвижда добив на строителни материали. Няма да се изгражда водопроводна мрежа. Инвестиционното предложение не предвижда добив или пренасяне на енергия, не е свързано с жилищно строителство.

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

Във връзка с инвестиционното предложение е изготвена Обосновка на водавземането и

заявените водни количества на подземни води от ПВТ "Порови води в Неоген-Кватернера -Софийска долина" с код BG1G00000NQ030.

Обосновката е изготвена във връзка с получаване на разрешително за водовземане на подземни води чрез новото съоръжение, съгласно Закона за водите и Наредба № 1/10.10.2007 г. за проучването, ползването и опазването на природните води.

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-конкретно:

1. съществуващо и одобрено земеползване;

Земеползването в имота е съобразено с плана на общината.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

В близост до имота предмет на инвестиционното предложение няма мочурище

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

В близост до имота предмет на инвестиционното предложение няма наличие на друг вид крайбрежни зони и морска околна среда.

4. планински и горски райони;

Инвестиционното предложение не засяга планински гористи райони.

5. защитени със закон територии;

Инвестиционното предложение не засяга защитени територии, съгласно Закон за защитените територии.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. В близост до обекта, предмет на инвестиционното предложение няма територии за опазване на културното наследство, ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

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

В близост до обекта, предмет на инвестиционното предложение няма територии за опазване на културното наследство, ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

IV. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат 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.

Не се очаква негативно въздействие при изграждането и експлоатацията на тръбния кладенец. Не се създават условия за отрицателно въздействие върху градската среда. Теренът за изграждане е в р-н Младост, гр. София. Реализирането на инвестиционното предложение по никакъв начин не засяга и не влияе негативно на земеползването в района.

□ материалните активи са в унисон с инвестиционната програма на фирмата;

атмосферният въздух и атмосферата са изключително слабо засегнати и влиянието върху тях е изключително минимално.

водите, повърхностни и подземни също не са застрашени от негативно и отрицателно въздействие. Предвидени са мерки, описани досега, за недопускане на повърхностно замърсено води във водоносния хоризонт, както и смесването на подземни води от различни водоносни хоризонти. Експлоатацията на тръбния кладенец ще започне след получаване на необходимото Разрешително за водовземане от БДДР - Плевен, като дейностите ще бъдат съобразени и стриктно ще бъдат изпълнявани заложените условия в Разрешителното.

формираната при изграждането на тръбния кладенец минимално количество земна и пясъчливо - глинеста маса ще се използва за подравняване, запълване и рекултивиране на утайниците, временно изградени при сондирането;

□ земните недра са с изключително нищожен обект на въздействие от прокарването на кладенеца. В района на изграждането му няма доказани запаси от подземни богатства (ПБ), концесионни площи за добив и преработка на ПБ, както и предоставени площи за търсене и проучване на ПБ.

биологичното разнообразие и неговите елементи не се засягат.

□ резервати, защитените територии, единични и групови паметници на културата, както и зони с особен статут на ползване и стопанисване в непосредствена близост на тръбния кладенец няма;

въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси не се очаква;

□ отпадъци в резултат на реализиране на инвестиционното предложение не се формират, както липсват и рискови енергийни източници - шумове, вибрации, радиация и вредни физически и химически процеси и явления;

□ генетично модифицирани организми няма и обекта не е свързан с тях.

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

- Характеристика на състоянието на растителността и животински свят

Литоложката основа, почвената покривка и хидро-климатичните условия са обусловили растителна покривка, преобладаваща в която са типични за разглеждания регион тревни видове. В обхвата на инвестиционното предложение не е установено наличие на защитени от закона растителни и животински видове.

- Защитени територии и зони

Площта, терена и площадката, на която ще се изгради тръбния кладенец не граничат и не попадат в защитени зони от националната екологична мрежа „Натура 2000“.

Прогнозата за въздействие върху растителността и животинския свят, както и на 33 от „Натура 2000“ е, че реализацията на инвестиционното предложение не предполага абсолютно никакво въздействие върху растителността и животинския свят в обхвата на имота и в близост донего предвид факта, че се касае за подаване на подземни води от тръбен кладенец за други цели.

Предполагамото въздействие от инвестиционното предложение върху растителността и животинския свят е както следва:

□ по вид - неблагоприятно въздействие върху растителността и животинския свят неследва и не се очаква. Всички дейности свързани с изграждането на тръбния кладенец и експлоатацията му са в границата на посочения имот, където не е установено наличие на ценни растителни и животински видове.

□ по вероятност - малко вероятно поради застрояването и начина на ползване на територията;

□ по териториален обхват - определя се като незначителен, предвид възприетите от Общинската служба параметри на територията;

- кумулативен ефект - не се очаква, предвид изискванията на стриктно спазване на нормативите и мерките за опазване на околната среда по време на изграждането и експлоатацията на тръбния кладенец.

Въздействието на инвестиционното предложение, върху предмета и целите на опазване в защитените зони и местности трябва да се счита, че въздействие няма и/или изключително незначителна, с нищожна степен на въздействие, което се базира на:

- самият характер на инвестиционното предложение;
- отдалечеността на имота - предмет на инвестиционното предложение от границите на защитените зони;
- минималната площ на сондажната площадка за изграждане на тръбния кладенец (приблизително 20 кв. м.) - предмет на инвестиционното предложение, в сравнение с площите на защитените зони;
- климатичните и метеорологични характеристики на района, пречателни пренос на атмосферни замърсявания в посока към защитените зони;
- наличие и понастоящем източници на шумови и прахови емисии в района;
- добра представителност на местообитанията и на видовете в защитените зони.

Обобщено, площта и имота за реализиране на инвестиционното предложение не попада на територията на защитени зони по смисъла на ЗБР и се намира извън обхвата на защитени територии, по смисъла на ЗЗТ. Няма никаква вероятност да окаже отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони, поради следните мотиви:

- имотът и площадката е значително отдалечена от защитените зони;
- не се генерират емисии и отпадъци, които да окажат отрицателно въздействие върху природните местообитания и обитания на видове;
- няма косвено влияние върху популацията на видовете, както по отношение на евентуални процентни загуби, така и по отношение на фрагментации;
- инвестиционното предложение няма да доведе до безпокойство на животински видове и видове птици нито по време на изграждане на тръбния кладенец, нито по време на експлоатацията му.

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

Инвестиционното предложение не е уязвимо към рисковете от големи аварии и бедствия. В района няма каквато и да е предизвика бедствия и аварии. Дори при земетресение сондажната колона, която се предвижда да е от ПВЦ би издържа и не се очаква авария.

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

Кумулативно въздействие по отношение на компонент води.

-повърхностни - не се очаква, формираните отпадъчни води от измиването на бетоновите площадки, ще преминават през каломаслоуловител и ще се заустват в градската канализация.

-подземни - релизациата на инвестиционното предложение няма да окаже допълнително въздействие върху съществуващото химично състояние на подземните води. Кумулативното въздействие върху количественото състояние на подземното водно тяло ще бъде минимално или почти незначително от дейностите на инвестиционното предложение.

Общаоценка

общото въздействие върху околната среда се оценява като изключително незначително.

Несеналага приемяна на специални ограничителни мерки при изграждането на тръбния кладенец и експлоатацията му.

2. 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.).

Минималният обхват на въздействието е ограничен единствено и само в имотът, където ще бъде изграден тръбният кладенец.

3. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Изключително ограничено и незначително.

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

Изграждането на тръбния кладенец се очаква да се реализира за около 31 дни. Водовземане и експлоатацията му ще се осъществява съобразно полученото разрешение по закона за водите.

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

Няма комбинирано въздействие с други инвестиционни предложения.

6. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

При експлоатация на тръбният кладенец помпата ще работи при прекъснат режим, което позволява възстановяването на водното ниво. Освен това исканият дебит от 0,1 л/сек е незначителен.

7. Трансграничен характер на въздействието.

Няма.

8. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

Не се налага включването на специални ограничителни мерки.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

След обявяване на инвестиционното предложение, няма постъпили писмени или устни възражения против него.

Възложител....