

Приложение № 6 към чл. 6, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

13048-19220
28.08.25

ИСКАНЕ

ДО

ДИРЕКТОРА НА

РИОСВ - СОФИЯ

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС)

от „СЕКТРОН“ ООД, ЕИК 831144177

с управител Г. ; В. ;

Адрес за кореспонденция: гр.София, бул. I

Телефон за връзка: 0

УВАЖАЕМА Г-ЖО ДИРЕКТОР

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно предложение:

„Проектиране и изграждане на един брой тръбен кладенец (ТК) на територията на имот с идентификатор 44063.6207.4954, район „Панчарево“, с. Лозен, Столична община, град София, за други цели.

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на инвестиционно предложение съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към ЗООС)

Прилагам:

1. Информацията по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.
2. Информация за датата и начина на заплащане на дължимата такса по Тарифата.
3. Оценка по чл. 99а от ЗООС (в случаите по чл. 118, ал. 2 от ЗООС) - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.

4. Информация и оценка по чл. 99б, ал. 1 от ЗООС (в случаите по чл. 109, ал. 4 от ЗООС) - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.

Желая решението да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

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 „СЕКТРОН“ ООД, ЕИК

с управител Георги Павлов Виденов

Адрес за кореспонденция: гр.София,бул.България 1

Телефон за връзка

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 44063.6207.4954,

Район „Панчарево“, с. Лозен, Столична община, град София, собственост на „СЕКТРОН“ ЕООД. Същия е с обща площ F= 8706кв.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 кладенец 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 0,45 л/с средногодишно водно количество подземни води, за измиване на автомобили – други цели.

Отпадъчни води. Канализация.

Водата ще се използва за измиване на площадки и поливане на зелени площи – други цели. Отпадните води от домакинствата ще се заустват в канализацията на града, за което има сключен предварителен договор.

Изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища / улици, газопровод, електропроводи и др.)

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

Предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив.

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

в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните 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 за питейни нужди ще се използва бутилирана вода.

Баластра и пясък ще се използват при изграждането на бетонова водомерна шахта, за възстановяване 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.

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:

- тип на водоносния хоризонт - безнапорен
- тип на вместващия колектор – поров.
- дебелина на водното тяло – 80 м

Разполагаемите ресурси на ПВТ са $Q_{pp}=1134$ l/s. Свободните водни количества са $Q_{свободни}=273$ l/s (по данни от сайта на БД, към дата 01.09.2024 г.).

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.

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 и автомобили 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 проектните 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".

Водовземаването от подземни води не е свързано с смитиране 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 BGIGOOOOONQOZO - 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

Имотът, в който ще се изгради кладенеца е с „с идентификатор 44063.6207.4954, район „Панчарево“, с. Лозен, Столична община, град София, за други цели. собственост на "СЕКТРОН" ЕООД".

Местоположение на проектния тръбен кладенец. Тръбния кладенец ще бъде изграден със следните проектни географски координати:

WGS-84: В(ширина) 42°37'25.453" L(дължина) 23°26'37.891"

KKC2005 X(север)м. 4722972.57 Y(изток)м. 331348.80

Близост до или засягане на елементи от Националната екологична мрежа (НЕМ).

Тръбният кладенец, предмет на инвестиционното предложение, не попада в граници на защитени зони и територии.

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 утачни 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 на съоръженията, 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 BG1G00000NQ030-Порови води в Неоген-Кватернера - Софийска долина. Според районирането, възприето за националната хидрогеолож информационна система разглежданият район принадлежи към БДУВДР-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. Пиезопрадаването 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 хидркарбонатно-сулфатно-калциево-натриеви, пресни, твърди, студени. Водовземното 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 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 па 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 водовземното съоръжение (инт.О - 8 м) и циментиране на задтръбието за изолиране на глинестите 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)

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 високопроходим 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 фазите на 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 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

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

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Реализирането на инвестиционното предложение ще донесе само ползи за собствениците на комплекс „Уайлууд“, 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 за 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 идентификатор 68134.1505.330, кв. Дружба, район Искърград София, Област София, собственост на фирма Сектрон ООД. Водата ще се използва за битови нужди- за поливане на зелени площи и измиване на автомобилите “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 Натура 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.

Имотът, в който ще се изгради кладенеца е с „с идентификатор 44063.6207.4954, район „Панчарево“, с. Лозен, Столична община, град София, за други цели. собственост на “СЕКТРОН“ ЕООД“.

Местоположение на проектния тръбен кладенец. Тръбният кладенец ще бъде изграден със следните проектни географски координати:

WGS-84: В(ширина) 42°37'25.453"	L(дължина) 23°26'37.891"
KKC2005 X(север)м. 4722972.57	Y(изток)м. 331348.80

Близост до или засягане на елементи от Националната екологична мрежа (НЕМ).

Тръбният кладенец, предмет на инвестиционното предложение, не попада в граници на защитени зони и територии.

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 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 Натура 2000.

11. 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.

12. 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-Кватерна - 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 обектите 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 обектите 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 „Панчарево“, 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 замърсени води във водоносния хоризонт, както и смесването на подземни води от различни водоносни хоризонти. Експлоатацията на тръбният 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 прокарането 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 разглежданият 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 до него предвид факта, че се касае за подаване на подземни води от тръбен кладенец за други цели.

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

по вид - неблагоприятно въздействие върху растителността и животинския свят не следва 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;

- **кумулятивен 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 за 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 риск от големи аварии и/или бедствия.

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

4. Вид и естество на въздействието (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 - реализацията 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.

Обща оценка - общото въздействие върху околната среда се оценява като изключително незначително. Не се налага приемане 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.....