

Приложение № 2 към чл. 6
Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС
На Ваше писмо № ОВОС –2058-10/21.11.2024 г

Кс
С:
пр

I. Информация за контакт с възложителя:

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

Пълен пощенски адрес: „АРИ 2016“ ООД,

II. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

Предвижда се изграждане на един брой тръбен кладенец за водоземане от подземни води, чрез ново водовземно съоръжение, с цел поливане на тревни площи, измиване и оросяване на площадки и противопожарни нужди, в имот ПИ 47295.16.45, с. Марково, местност Бедрозов Бунар, общ. Родопи.

При изготвянето на информацията за преценяване на необходимостта от ОВОС на инвестиционното предложение са спазени изискванията на глава шеста, раздел три на Закона за опазване на околната среда и разпоредбите на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда. Информацията е съобразена с изискванията на нормативната уредба по биологично разнообразие по отношение съвместяването на процедурата по преценяване на необходимостта от ОВОС и преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие върху защитените зони.

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

Инвестиционното предложение е свързано с изграждане на тръбен кладенец за добив на подземна вода от ПВТ с код BG3G000000Q013 – Порови води в Кватернер – Горнотракийска низина. Водовземното съоръжение ще бъде изградено след получаване на разрешително за изграждане от БДИБР – Пловдив съгласно изискванията на Закона за водите.

Инвестиционното предложение преминава през три основни етапа:

- *I етап – сондиране и изграждане на водовземното съоръжение;*

- *II етап – опитно филтрационни изследвания;*

- *III етап – водоземане;*

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

- Сондиране
- Изграждане /обсаждане ствола на сондажа с PVCсколона/
- Засипване на междутръбното пространство с речен филц от 20,0 м до 5,00 м

- Циментация от 5,0 м до 0,00 м за изолиране на горните водоноси /предпазване от зъмърсяване/
- Почистване на сондажа с ерлифт до пълното избистряне на водата
- Извършване на водочерпене с разрешения средноденонощен дебит
- Извършване на водочерпене с максимален дебит на помпата
- Провеждане на хидравлични тестове /минимум на три степени/ на дебита и с не по-малка продължителност от един час за всяка степен за определяне на основните хидрогеоложки параметри на сондажа.
- Анализ на водна проба – по показатели посочени в разрешителното за водовземане в акредитирана лаборатория
- Приемане на изграденото водовземно съоръжение от представители на БДИБР - Пловдив

Тръбния кладенец ще бъде изграден с автосонда УРБЗАМ с права циркулация на промивната течност до дълбочина 20 л.м. По време на сондирането ще се използва площ около 100 м² за площадка на сондажната апаратура. Ще бъде изграден временен утайник с размери 2.0/2.0/1.50 m, за циркулиране на вода по време на сондирането. След изграждане на тръбния кладенец същия /утайник/ ще бъде заринат и изравнен с терена. Изгребаната първоначално хумусна почва ще се разстеле най-отгоре . Сондажът ще бъде прокаран безядков със шламово опробване /за определяне на литоложките разновидности/. Доставянето на вода необходима по време на сондирането ще става с водоноска. Дейностите по изграждане ще се ограничат в контура на имота и няма да засегнат други територии извън него.

След изграждането на тръбния кладенец около него ще бъде изградена шахта която ще бъде проектирана от ВиК инженер и оборудвана с потопяема помпа, спирателен кран и водомер.

За реализирането на инвестиционното предложение няма да се изгражда нова техническа инфраструктура.

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

Инвестиционното предложение представлява добиване на подземна техническа вода за поливане на тревните площи, които ще бъдат заседени на терена, оросяване на терена, измиване и противопожарни нужди.

Инвестиционното предложение е свързано с получаване от БДИБР - Пловдив разрешително за водовземане от подземни води, чрез нови съоръжения за подземни води, предназначени за водовземане.

Необходимо е издаване и на разрешително за изграждане на сондажен кладенец съгласно

ЗУТ.

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързано с изработването на нов или изменение на действащ устройствен план ПУП или ОУП по реда на Закона за устройство на териториите ЗУТ.

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 техническа вода, чакъл, баластра, цимент 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 и подравняване. Ще се използва речен чакъл за изграждане на филтърна засипка в задтръбното пространство на кладенеца. Използваната техническа вода за сондиране ще бъде доставяна с водоноска. По време на извършване на строителните работи ИП не включва използване, съхранение, транспорт, производство и работа с материали, които могат да бъдат опасни за околната среда и здравето на хората.

По време на експлоатацията от кладенецът ще се добива вода целогодишно. Необходимото количество вода е:

$$Q_{\text{ср.ден}} = 0,07 \text{ l/s}$$

$$Q_{\text{макс.}} = 1,00 \text{ l/s}$$

1800 m³/год – целогодишно до 300 дни/година

$$Q_{\text{пр.ср.год}} = 0,06 \text{ l/s}$$

Така проектираната схема за изграждане и добив на подземна вода няма да доведе до засягане на качествата и регенеративната способност на природните ресурси в района.

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

По време на експлоатацията на обекта ще се генерират следните отпадъци:

По време на сондирането от работещите на обекта се очаква да бъдат образувани незначителни количества битови отпадъци, които всекидневно ще се събират и изхвърлят контейнер, обслужван от специализирана фирма по сметосъбиране и сметоизвозване.

При сондирането и изграждане на водовземното съоръжение. Ще се генерират предимно земни маси – пясъчлива глина с гравий и чакъл, пясък – разнозърнест, с чакъли, глина – жълто до светлокафява, пясъчлива. Изкопните земни маси ще се извозват от лицензирана фирма или ще се използват за подравняване на терена. При експлоатацията на обекта ще се формират смесени битови отпадъци с код 20.03.01 – неопасни с начин на третиране – събиране и извозване на договорни начала с лицензирана фирма. На този етап прогнозни количества на генерираните отпадъци не могат да се дадат.

По време на експлоатацията на обекта ще се генерират:

Битовите отпадъци се образуват от персонала на търговския обект и от посетителите. Тези отпадъци ще се събират в контейнери за битови отпадъци и ще се обслужват фирмата, извършваща тази услуга в община Пловдив.

Различни видове опаковки /кашони, опаковъчни връзки, палети, опаковки с нарушена цялост и др./ които ще се събират разделно в специално обособено за целта помещение по всички изисквания на екологичното законодателство и ще се предават на оползотворяваща организация по договор.

Не се очаква генериране на емисии и отпадъци в количества, които ще окажат значително отрицателно въздействие върху най-близката защитена зона и върху компонентите на околната среда.

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

При спазване изискванията на екологичното законодателство и условията и разрешителните на отговорните институции, предвидената с инвестиционно предложение дейността не

предполага замърсяване на почвите, водите и атмосферния въздух в района, както по време на строителството, така и по време на експлоатацията. Инвестиционното предложение не е свързано с производствена дейност, водеща до замърсяване или вредно въздействие върху компонентите на околната среда. В обекта ще се извършва само складово-търговска дейност.

При правилно изпълнение на предвидените дейности по реализация на строителството няма да възникнат ситуации свързани с отделяне на емисии замърсяващи въздуха и/или подземните води, както и генериране на опасни отпадъци и създаването на дискомфорт на околната среда. Възможно е по време на строителството увеличаване на шумовото въздействие, но това ще бъде краткотрайно и временно и няма да превишава пределно допустимите норми.

При реализацията на инвестиционното предложение не се очаква замърсяване или дискомфорт на компонентите на околната среда.

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

предложение;

Като риск може да се разглежда вероятността дадена потенциална опасност свързана със строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение да окаже негативно влияние върху компонентите на околната среда или населението.

Риск е всеки случай на съмнително извънредно събитие (възникнало или неизбежно), което може да има неблагоприятен ефект върху околната среда и/или човека. За предотвратяване на евентуални рискови ситуации, се предвижда провеждане на обучение и инструктаж на служителите.

По време на изпълнение на инвестиционното намерение съществува минимална вероятност от възникване на трудови инцидент.

Съгласно § 1, т.2 и т.3 от Допълнителните разпоредби на Закон за защита при бедствия "Инцидент" е непредвидимо или трудно прогнозируемо, ограничено по време и пространство действие, с висока интензивност на сили или вследствие на човешка дейност, застрашаващо живота или здравето на хора, имуществото или околната среда, "Авария" е инцидент от голям мащаб, включващ пътища, магистрали и въздушен трафик, пожар, разрушаване на хидротехнически съоръжения, инциденти, причинени от дейности в морето, ядрени инциденти и други екологични и промишлени аварии, причинени от дейности или действия на човека.

Съгласно Чл.2 на Закон за защита при бедствия, „Бедствие“ е значително нарушаване на нормалното функциониране на обществото, предизвикано от природни явления и/или от човешка дейност и водещо до негативни последици за живота или здравето на населението, имуществото, икономиката и за околната среда, предотвратяването, овладяването и преодоляването на което надхвърля капацитета на системата за обслужване на обичайните дейности по защита на обществото.

По отношение на трудовия риск е задължително спазване на технологичната дисциплина и инструкциите за безопасна работа. Ще се предприемат следните мерки за сигурност:

- ✓ Задължителен начален и периодичен инструктаж;
- ✓ Задължително ползване на работно облекло и лични предпазни средства;
- ✓ Задължително хигиенизиране, обезопасяване и логистично обезпечаване с необходимите материали за действия при пожарна и аварийна опасност, както и за предотвратяване и отстраняване на замърсявания на околната среда.
- ✓ Задължително спазване на изискванията за периодични прегледи и контрол над наличната инструментална екипировка. С предвидените за осъществяване на инвестиционното предложение техника и методи, както и предвид характера и мащаба

на инвестиционното предложение не се очаква риск от инциденти, аварии и/или бедствия за околната среда и здравето на хората.

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.

Водоснабдяването на обекта ще се осъществи на база договор за доставка с лицензирана фирма, а обратните води ще се заустват във водоплътна яма, която ще се обслужва от странична фирма на база договор.

Инвестиционното предложение не е свързано с шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии, поради което не се очаква въздействие върху този фактор. Има вероятност от поява на шумови въздействия по време на строителството, но те ще са краткотрайни и временни и в рамките на допустимите норми. При реализацията на обекта не се очакват наднормени нива на шум, вибрации, или поява на вредни лъчения. ИП не е свързано с производствена дейност, имотът не е в близост до обществени сгради поради което по този фактор също не се очаква отрицателно въздействие и съответно няма риск за човешкото здраве.

Строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение не са свързани с излъчване на йонизиращи и/или нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради, както и с химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение, поради което не се очакват рискове за човешкото здраве поради неблагоприятни въздействия върху тези фактори.

Курортни ресурси не се засягат при реализацията на инвестиционното предложение, съответно не се очаква и риск за човешкото здраве по този фактор.

Поради характера на инвестиционното предложение, което не предвижда производствена дейност, не се очаква неблагоприятно въздействие върху въздуха, съответно липсва риск за здравето на хората

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

Новото водовземно съоръжение ще бъде изградено в имот № 47295.16.45, месност „Бедрозов бунар“ в землището на с. Марково, общ. Родопи, обл. Пловдив, собственост на „АРИ 2016“ ООД, с начин на трайно предназначение за „за складова база“

Съседни: 47295.16.39; 47295.16.46; 47295.16.49; 47295.16.50; 47295.16.21; 47295.16.20

За точното местоположение на проеткния тръбен е направено геодезическо заснемане от лицензирана фирма.

N 42°05'24.629"

E 24°42'21.313"

X 4661964.649

Y 434304.850

H – 176,560

Необходимите площи за временни дейности по време на изграждане на кладенеца са само няколко квадратни метра за разполагане на сондажната апаратура и изкопаване на утайници. Те ще се разположат в непосредствена близост до сондажния кладенец и в границите на имота.

Съседни: 47295.16.39; 47295.16.46; 47295.16.49; 47295.16.50; 47295.16.21; 47295.16.20

IV. 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.

Инвеститора предвижда изграждане на тръбен кладенец с максимален дебит от 1,00 l/s.

Сондажните работи ще се извършат с автосонда УРБЗАМ с права циркулация на промевната течност. За изграждането му е необходимо само временното изграждане на утайник с размери 2.0/2.0/1.5 m. за циркулиращата вода по време на работа, който след приключване на сондирането ще бъде заринат и изравнен с терена. Сондажът ще бъде прокаран безядково със шламово опробване. Доставка на вода е необходима по време на сондирането ще става с водоноска. Дейностите по изграждане на сондажа ще се ограничат в контура на имота и няма да засегнат други територии извън него. След изграждането на сондажа на дълбочина 20,00 метра от терена ще се спусне потопяема помпа с върхов дебит до 1.00 l/s. ИП не включва съоръжения, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

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

За осъществяването на инвестиционното намерение няма нужда от промяна или изграждане на нова пътна инфраструктура.

VI. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на

закриване, възстановяване и последващо използване.

Инвестиционното намерение започва с изграждане на сондажен кладенец. За изграждането му е необходимо само временното изграждане на утайник за циркулиращата вода по време на работа, който след приключване на сондирането ще бъде заринат и изравнен с терена. Сондажния кладенец ще работи с прекъсване и целогодишно.

Инвестиционното предложение е за ново строителство.

Реализацията на инвестиционното предложение ще има положително въздействие от гледна точка на социално-икономическите условия при експлоатацията на обекта и се изразява в разкриване на нови работни места. При експлоатацията на обекта не се очаква екологичните условия в района да бъдат нарушени.

VII. Предлагани методи за строителство.

Сондажните работи ще се извършат с автосонда УРБЗАМ роторно с права циркулация. Скоростта на сондиране ще бъде в границите от 50-180 об/мин. Натискът върху забоя ще се осъществява от сумарен товар от щанговия лост, тежки щанги и работния инструмент. Общата маса на изброените сондажни инструменти ще варира в зависимост от дълбочината на сондиране, респективно дължината на щанговия лост, като ще се променя в интервала 2500-4000 kg. Разкриването на работния интервал ще се осъществи с глинеста промивка – бентонитов разтвор с условен вискозитет 25-30 s. Разкриването на интервала ще става с вода, а изхвърлянето на събрания се шлам ще става след подаване на гъст бентонитен разтвор. Сондажът ще бъде прокаран безядково. По време на сондирането ще се води сондажен дневник, в който подробно ще се записват технологичните операции. Ще се следи излизаният от забоя шлам. След завършване на сондажа, той ще бъде промит с чиста вода. Предвижда се по време на промиването с чиста вода, за пълното отлепване на глинестата коричка от сондажния ствол, във водата да се постави натриев пирофосфат, с концентрация около 2 %. Активирането и доизчистването му ще се извърши с ерлифт (компресор). Общата продължителност на ерлифтното водочерпене е 1 м.см.

Извършване на гравийна засипка в интервала от 5,00 m до 20,00 m.

Необходимото количество на засипката ($V_{гр}$) е следното:

$$V_{гр} = k [0,785 (D_{o2} - D_2) h] , m^3$$

където k е коефициент, отчитащ разширяването на сондажа, $k=1,18$;

D_{o2} — диаметър на сондажния отвор- 0,450 m

D — външен диаметър на експл. филтровата колона- 0,200 m;

h — открит интервал - 15,0m;

$$V_{гр} = 3,47 \text{ m}^3$$

След полагането на гравия ще се извърши ерлифтно водочерпене и ще се провери дали засипката е слегнала и ако е необходимо ще се добави. Засипката трябва да е от добре промит гравий фракция 4-16 mm и коефициент на разнорънност по-малък от 3.

VIII. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение

Имота е собственост на инвеститора и той предвижда да изгради новия обект именно в него. Имотът е избран след дълги проучвания относно местоположение, транспортен достъп, съществуваща инфраструктура.

Инвестиционното предложение е за ново строителство.

Реализацията на инвестиционното предложение ще има положително въздействие от гледна точка на социално-икономическите условия при експлоатацията на обекта и се изразява в разкриване на нови работни места. При експлоатацията на обекта не се очаква екологичните условия в района да бъдат нарушени.

Водата от кладенеца ще се използва за други цели. Тъй, като обекта е с изградени складови помещения и няма изграден тръбопровод от местното ВиК е необходимо да бъде проектиран тръбен кладенец. Вода с питейни качества ще бъде доставяна на база договор за доставка от лицензирана фирма.

IX. 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.

Имотът е избран след дълги проучвания относно местоположение, транспортен достъп, съществуваща инфраструктура. Инвестиционното предложение не попада в защитени зони по Natura 2000. Най-близко от защитените зони от Европейската екологична мрежа „Натура 2000“ е BG0001033, „Брестовица“ и е на отстояние от обекта на около 10 км.

IX. 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.

Инвестиционното предложение не попада в защитени зони по Natura 2000. Най-близко от защитените зони от Европейската екологична мрежа „Натура 2000“ е BG0001033, „Брестовица“ и е на отстояние от обекта на около 10 км.

СКИЦА-ПРОЕКТ

на водовземно съоръжение-сондаж в УПИ 16.45-складова, търговска и обсл. дейност, идентичен с ПИ 47295.16.45 по КК на с. Марково, общ. Родопи, м. Бедрозов Бунар М 1:1000

Поземлен имот 47295.16.45, област Пловдив, община Родопи, с. Марково, м. БЕДРОЗОВ БУНАР, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, НТП За складова база, площ 3134 кв. м, стар номер части от 16.18, от 16.22 и от 16.23, парцел 16.45, складова, търговска и обслужваща дейност, Заповед за одобрение на КККР № РД-18-85/06.12.2007 г. на Изпълнителния директор на АГКК



Координати на проектен сондаж

Координатна система БГС2005, Височинна Балтийска

№	X	Y	H
1	4661964.649	434304.850	176.560

Географски координати

42°05'24.629" N, 24°42'21.313" E

Содик

Изработил: ИТТ

Имя: СВЕТОСЛАВ КЪЛБЕВ ИЛИЕВ

Регистрационен №: 02778

Посок: [Signature]

МАШИНАНО-ОБСТОЯТЕЛСТВО И ТОРГОВА ПИНА

2024 г.

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

Инвестиционното намарение засяга единствено „Ари 2016“ ООД , мястото където ще се изгражда тръбния кладенец е ограничен и временно. Имота е с идентификатор 47295.16.45 по КК на с. Марково, общ. Родопи, обл. Пловдив територията е земеделска, начин на трайно ползване за складова база. Съседните имоти се съвместяват с планираната дейност.

10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточника и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиени нужди и др. Национално екологична мрежа.

Инвестиционното предложение за изграждане на ТК не засяга територии със статут на защитени по смисъла на Закона на защитените територии /ДВ бр. 133/11.11.1998 г/ Най-близката зона е BG0001033 „Брестовица“, като най-близката точка преминаваща до обекта и отсоянието от нея е близо 10 км. Реализация на ИП няма да предизвика загуба на местообитания и нарушаване на видовия състав на популациите виши растения и животни. По време на строителството и експлоатацията на обекта тези показатели няма да се нарушат. Няма да има въздействие на ИП, както по време на строителството, така и по време на експлоатацията върху целостта на защитената зона. Кумулативен ефект заедно с други ИП, който да окаже негативно влияние върху зоната, не се очаква. От реализацията на ИП не се очаква трансгранично въздействие.

Строителството и експлоатацията на обекта няма да засегне и няма да окаже неблагоприятно въздействие върху чувствителни територии, в т.ч. и чувствителни зони, санитарно-охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточници за минерални води, използвани за лечебни цели, профилактични, питейни и хигиени нужди и др. На терена не са извършени минни изработки. На територията няма находища за открит добив на подземни богатства, включени в Националния баланс на запасите и ресурси на подземни богатства. Независимо от това възложителя ще осъществява контрол по време на строителството и експлоатацията на обекта за недопускане на причини, които биха довели до пожари, аварии и невъзвратими щети. На територията на ИП и в близост до нея няма площи, които се обитават от защитени, важни или чувствителни видове на флората и фауната, например за размножаване, гнездене, събиране на фураж, зимуване, миграция, които могат да бъдат засегнати от предложението.

На територията на ИП или в близост до нея няма местности и обекти с историческо или културно значение, които могат да бъдат засегнати от ИП.

Строителството и експлоатацията на обекта няма да засегне и няма да окаже неблагоприятно въздействие върху чувствителни територии, в т.ч. и чувствителни зони, санитарно-охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточници за минерални води, използвани за лечебни цели, профилактични, питейни и хигиени нужди и др. На терена не са извършени минни изработки. На територията няма находища за открит добив на подземни богатства, включени в Националния баланс на запасите и ресурси на подземни богатства. Независимо от това възложителя ще осъществява контрол по време на строителството и експлоатацията на обекта за недопускане на причини, които биха довели до пожари, аварии и невъзвратими щети. На територията на ИП и в близост до нея няма площи, които се обитават от защитени, важни или чувствителни видове на флората и фауната, например за размножаване, гнездене, събиране на фураж, зимуване, миграция, които могат да бъдат засегнати от предложението.

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

Не се предвиждат други дейности, които да са свързани с ИП, ползва се съществуващата техническа изграденост в имота и не се налага изграждане на нови водопроводи, електропроводи, пътни връзки и др. касаещи настоящето ИП.

Строителството и експлоатацията на обекта няма да засегне и няма да окаже неблагоприятно въздействие върху чувствителни територии, в т.ч. и чувствителни зони, санитарно-охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточници за минерални води, използвани за лечебни цели, профилактични, питейни и хигиени нужди и др. На терена не са извършени минни изработки. На територията няма находища за открит добив на подземни богатства, включени в Националния баланс на запасите и ресурси на подземни богатства. Независимо от това възложителя ще осъществява контрол по време на строителството и експлоатацията на обекта за недопускане на причини, които биха довели до пожари, аварии и невъзвратими щети. На територията на ИП и в близост до нея няма площи, които се обитават от защитени, важни или чувствителни видове на флората и фауната, например за размножаване, гнездене, събиране на фураж, зимуване, миграция, които могат да бъдат засегнати от предложението.

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение

Няма да се предвиждат други дейности, които да са свързани с ИП, ползва се съществуващата техническа изграденост в имота и не се налага изграждане на нови водопроводи, електропроводи, пътни връзки и др. касаещи настоящето ИП.

Строителството и експлоатацията на обекта няма да засегне и няма да окаже неблагоприятно въздействие върху чувствителни територии, в т.ч. и чувствителни зони, санитарно-охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточници за минерални води, използвани за лечебни цели, профилактични, питейни и хигиени нужди и др. На терена не са извършени минни изработки. На територията няма находища за открит добив на подземни богатства, включени в Националния баланс на запасите и ресурси на подземни богатства. Независимо от това възложителя ще осъществява контрол по време на строителството и експлоатацията на обекта за недопускане на причини, които биха довели до пожари, аварии и невъзвратими щети. На територията на ИП и в близост до нея няма площи, които се обитават от защитени, важни или чувствителни видове на флората и фауната, например за размножаване, гнездене, събиране на фураж, зимуване, миграция, които могат да бъдат засегнати от предложението.

На територията на ИП или в близост до нея няма местности и обекти с историческо или културно значение, които могат да бъдат засегнати от ИП.

Нормативно не се налага други разрешителни, освен разрешение за строеж и разрешително за водовземане от подземни води, чрез ново водовземно съоръжение от БДИБР – Пловдив. Към реализиране на ИП ще се пристъпи след получаване на разрешително за изграждане, по реда и условията на Закона за водите, издадено от директора на БДИБР – Пловдив. За откриване на процедура по издаване на разрешително в Басейнова Дирекция ще бъдат внесени документи, определени в глава пета и седма на Наредба 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води. Няма връзка с други съществуващи и одобрени устройствени планове и дейности в обхвата на въздействие на ПИ.

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.

1. Съществуващо и одобрено земеползване

Местоположението на ИП не може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилни екологични характеристики на прилежащия географски район в това число.

няма промяна на съществуващо и одобрено земеползване.

2. Не се засягат мочируща, крайречни области, речни устия;

Не се засягат крайбрежни зони и морска околна среда;

4. Не се засягат планински и горски райони;

5. Не се засягат защитени със закон територии;

6. Не се засягат елементи от Националната екологична мрежа;

7. Не се засягат обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

8. Не се засягат територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или

подлежащи на здравна защита.

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.

• Въздействие върху човешкото здраве.

Инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве.

• Въздействие върху материалните активи.

Инвестиционното намерение няма да окаже въздействие върху матерлани активи.

- **Въздействие върху културното наследство.**

Инвестиционното намерение няма да окаже въздействие върху културното наследство.

- **Въздействие върху атмосферния въздух**

Инвестиционното намерение няма да окаже отрицателно въздействие върху атмосферния въздух.

- **Въздействие върху водите**

Инвестиционното намерение няма да окаже отрицателно въздействие върху водите. По отношение на подземните води въздействието ще е с локален характер и обхват и в рамките на позволените от БДИБР количества, от възобновяемия ресурс на ПВТ.

- **Въздействие върху почвата, земните недра**

Инвестиционното намерение няма да окаже отрицателно въздействие върху почвата, земните недра и минералното разнообразие.

- **Въздействие върху ландшафта**

Инвестиционното намерение няма да окаже отрицателно въздействие върху ландшафта, природните обекти.

- **Въздействие върху климата**

Инвестиционното намерение няма да окаже отрицателно въздействие върху климата.

- **Въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии**

На територията на инвестиционното намерения няма защитени територии и зони и няма да окаже отрицателно въздействие върху тях.

2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително

- **на разположените в близост до инвестиционното предложение.**

На територията на инвестиционното предложение не попадат елементи от Националната екологична мрежа и реализацията му няма да окаже отрицателно въздействие върху тях.

3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното

предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.

Няма риск от големи аварии и/или бедствия и поява на последици от тях.

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

Очаквано въздействие по време на изграждането е краткотрайно, а по време на експлоатацията непряко.

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.).

На територията на инвестиционното предложение няма защитени територии и зони от Националната екологична мрежа и реализацията му няма да окаже отрицателно въздействие върху тях.

3. Очакваните последици от реализацията на инвестиционното предложение

Очакваното въздействие е с малък териториален обхват – на територията на засегнатия имот и има локален характер.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Въздействието върху подземните води, от ИП е неинтензивно.

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

Въздействието върху подземните води, от ИП ще е продължително във времето, непостоянно и обратимо.

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

ИП няма да има комбинирано въздействие с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Няма такава възможност.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Въздействието няма трансграничен характер.

11. 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.

В хода на разкривните и сондажните работи са възможни замърсявания на почвата с ГСМ, тъй като сондажната апаратура се задвижва с дизелово гориво. Възможно е да се получат малки разливи при зареждане на уредбата. За целта при зареждане ще се полага полиетилен под резервоарите с оглед избягване на риска от евентуално омокряне на почвата и проникване на разливите в дълбочина. В случай, че се получат такива разливи, почвата ще се изгребва на дълбочина 0.2 m под проникването, след което ще се извърши рекултивация.

В процеса на сондиране ще се използва бентонитова глина, като същата ще се разрежда с вода в предварително изкопан утайник. Чрез получената по този начин промивка ще се изнася сработения материал от забоя на сондажа. В състава на бентонитовата глина вземат участие алумосиликати, желязни окиси и хидроокиси, магнезиеви, натриеви и калциеви окиси. Тези компоненти влизат в състава на глинестите пластове. Те съдържат минералите каолинит, дикит, монтморилонит, сапонит, хидрослюди и др., в състава на които също участват алумосиликати. В тази връзка не се очакват съществени промени на средата при преминаване на горните пластове.

В случай, че се прибавя сода за сгъстяване на разтвора, може да се повишат хидроксилните йони при дисоциацията ѝ, на това ще бъде временно, а като се отчете, че промивката ще се разрежда при преминаването на водоносните пластове, влиянието ще е незначително. Вероятно замърсяване на площадката може да стане при аварийно неконтролируемо изтичане на промивна течност. Промивната течност, която се предвижда да бъде използвана е разтвор на бентонитова глина и условно чиста вода. При настъпване на такъв инцидент се предвижда изтеклите количества да бъдат събрани по механичен път и върнати обратно в утайниците или работните метални съдове за промивка (казани). След приключване на сондажните работи утайниците ще бъдат почистени от остатъците промивна течност и шлам, като събраните отпадни количества се депонират в депо за насипни материали.

В случай, че се наложи използването на полифосфат при промиване на сондажа за отстраняване на железохидроокисния филм от стените му (в резултат на използването на бентонита) ще се получи набогатяване с фосфатни йони, при което, макар разреждането да е голямо, те ще са в по-големи

концентрации в началните моменти на водочерпенето. В хода на водочерпателните работи много скоро съдържанието на фосфати се нормализира и достига фоновы стойности. След приключване на сондажните работи, нарушения терен около съоръжението и теренът, в който е бил изграден утайникът ще бъде засипан. В горната част ще се настеле предварително отнетия и съхранен хумусен слой. По време на експлоатацията няма да възникнат значителни отрицателни въздействия върху околната среда при правилно стопанисване на сондажното съоръжение. По време на експлоатацията е необходимо да се извършва собствен мониторинг върху качествата и нивата на подземните води.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

За уведомяване на засегнатото население на етап заявяване на инвестиционно предложение е направено обявление на интернет сайта на <https://www.alo.bg/9928959#collapsecomments>. На етап преценка на необходимостта от ОВОС, възложителя е публикувал обява на интернет сайта. До момента няма проявен обществен интерес към инвестиционното предложение.

концентрации в началните моменти на водочерпенето. В хода на водочерпателните работи много скоро съдържанието на фосфати се нормализира и достига фоновы стойности. След приключване на сондажните работи, нарушения терен около съоръжението и теренът, в който е бил изграден утайникът ще бъде засипан. В горната част ще се настеле предварително отнетия и съхранен хумусен слой. По време на експлоатацията няма да възникнат значителни отрицателни въздействия върху околната среда при правилно стопанисване на сондажното съоръжение. По време на експлоатацията е необходимо да се извършва собствен мониторинг върху качествата и нивата на подземните води.

Дата 2024 г

„АРИ 2016“ ООД:.....

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

За уведомяване на засегнатото население на етап заявяване на инвестиционно предложение е направено обявление на интернет сайта на <https://www.alo.bg/9928959#collapsecomments>. На етап преценка на необходимостта от ОВОС, възложителя е публикувал обява на интернет сайта. До момента няма проявен обществен интерес към инвестиционното предложение.

Дата 2024 г

Искрен Нехливанов / /