

Информация по приложение 2 към чл. 6

от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС на инвестиционни предложения за строителство, дейности и технологии към чл. 6 (Изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г.)

Информация за контакт с възложителя:

„БРОКС-2003“ ООД ЕИК 112599085

гр. Пазарджик, ул. „Иван Вазов“ № 5

Телефон, факс и ел. поща (e-mail):

Управител/ изпълнителен директор на фирмата възложител: Благо Танков

Лице за контакти: инж. Иван Танков

Характеристики на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението.

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

Целта на инвестиционното предложение е изграждане на нов тръбен кладенец (ТК) за осигуряване на промишлена вода за измиване на улици, площадки и автомобили в ПИ 55155.507.66 по КККР на гр. Пазарджик, собственост на фирма „БРОКС 2003“ ООД.

Новият тръбен кладенец, ще бъде разположен в югоизточната част на площадката. Водоземната му част е заложена в кватернерния водоносен хоризонт.

Тръбният кладенец ще е с дълбочина 20 м. и ще се прокара с диаметър 315 мм. Обсаждането е с PVC тръби, като филтърът е разположен в интервала 4,0-19,0 м.

Очаква се да бъде преминат следният геоложки профил:

-от 0,00÷0,60 м.(мощност 0,60 м.) – растително-почвен слой и съвременен неуплътнен насип;

-от 0,60÷2,90м. (мощност 2,30м.) – жълтокафява пясъчлива глина с маломощни прослойки от прахови пясъци;

-от 2,90÷20,0м. (мощност 17,10м.) – разнорънест пясък с дребен чакъл - водонос;

Статичното водно ниво ще бъде установено на около 3,80 м от повърхността.

В интервала 0,00-4,00м. обсаждането ще се изпълни с плътни тръби и ще се изпълни задтръбно заглиняване с цел недопускане на замърсяване на водите от повърхностна инфилтрация и за изолиране на горния водоносен хоризонт.

Филтърната колона се разполага в интервала 4,0-19,0м. като пространството между стените на сондажа и тръбите се запълва с филцова засипка (4-11мм.) за създаване

на изкуствен филтър и стабилизиране на сондажа. В интервала 5,0-6,0 м обсадните тръби ще са плътни, за да се осигури място за спускане на смукателя на центробежната помпа. Най отдолу /19,0-20,0 м/ сондажа завършва с плътни тръби – утайник.

Преди провеждането на опитното водочерпене, сондажът ще се прочисти с ерлифтова уредба в продължение на 10 часа.

Отгоре кладенецът ще се затвори с метален капак.

Водата за питейно-битови нужди за площадката ще се доставя съгласно договор с „Водоснабдяване и канализационни услуги,, ЕООД, гр. Пазарджик. Отпадъчните площадкови води и битово-фекалните отпадъчни води ще се заустват в градската канализация на гр. Пазарджик, на база на сключен договор с „Водоснабдяване и канализационни услуги,, ЕООД, гр. Пазарджик.

Имотът, предмет на ИП, не попада в границите на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000” и защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии. Намира се в близост до защитена зона BG0002057 „Бесапарски ридове”, от която отстои на не по-малко от 0,205 км.

Съгласно становището на БД ИБР – Пловдив, ИП попада в рамките на подземно водно тяло (ПВТ) BG3G000000Q013-Порови води в Кватернер – Горнотракийска низина.

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

В ПИ 55155.507.66 по КККР на гр. Пазарджик, собственост на фирма „БРОКС 2003“ ООД, разположен в югоизточната част на града, ще бъде изграден тръбен кладенец. В съседен имот 55155.507.68, също собственост на възложителя, съществува друг тръбен кладенец, за който има издадено Разрешително за водовземане № 31590911/04.02.2015 г. на БД ИБР – Пловдив. Водата от него се използва за измиване на автомобили, улици и площадки в град Пазарджик. Водите, които ще се добиват от новия кладенец ще бъдат използвани за същите цели.

На около 100 м югозападно (в съседен имот) от проектирания ТК се намира ТК на „Електроенергиен системен оператор“ ЕАД, гр. София за водоснабдяване (напояване на земеделски култури/оросяване на зелени площи) на обект: Подстанция „Острова“, гр. Пазарджик, общ. Пазарджик. Съоръжението има издадено Разрешително за водоползване.

На около 200 м северно от проектния ТК се намира ТК за водоснабдяване за други цели (парова централа) на МБАЛ-Пазарджик АД, гр. Пазарджик. За съоръжението има издадено Разрешително за водоползване.

Съгласно становището на БД ИБР-Пловдив, в резултат от реализацията на ИП не се очаква замърсяване и превишаване на СКОС и ПЗ за нито едно от замърсяващите вещества. Не се очаква да се засегне нито един критерий за доброто количество и доброто химично състояние на ПВТ BG3G000000Q013-Порови води в Кватернер – Горнотракийска низина.

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

ИП предвижда ползване на подземни води, чрез изграждане на тръбният кладенец с дълбочина до 20 м и диаметър 315 мм, в ПИ 55155.507.66 по КККР на гр. Пазарджик. Годишно водно количество до 12000 м³, при максимално водно количество до 6,0 л/сек., за измиване на работните площадки, улици и автомобили. Това водно количество ще се експлоатира целогодишно:

$$Q_{\text{пр}} = 12000 \text{ м}^3/\text{год.} = 32,9 \text{ м}^3/\text{денон.} = 0,38 \text{ л/сек.};$$

$$Q_{\text{макс.}} = 6,0 \text{ л/сек.}$$

Водата за питейно-битови нужди за площадката ще се доставя съгласно договор с „Водоснабдяване и канализационни услуги,, ЕООД, гр. Пазарджик.

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

По време на строителството

17 05 04 – Почви и камъни

17 05 06 – Изкопни маси

17 02 01, 17 02 02, 17 02 03- Дървен материал, стъкло и пластмаса

В периода на изграждането ще се генерират минимални количества отпадъци:

- битови отпадъци, генерирани от работниците, изграждащи системата няма да надвишават количеството от 0,020 куб. м. за целия строителен период; количествата смесени битови отпадъци ще се събират в пластмасови чували и ще се транспортират до регламентирано депо за отпадъци;

- строителни отпадъци:

17 05 04 – Почви и камъни

17 05 06 – Изкопни маси

изкопни земни маси около 450 куб. м. за целия период и ще се използват за обратна засипка;

- хумус – 150 куб. м. – ще се използва 100% за възстановяване и рекултивирание;

- производствени неопасни отпадъци: отпадъци от пластмаса (ще се събират в чували и ще се предават за рециклиране); биоразградими отпадъци (листна маса, треви, клони – ще се събират и депонират заедно с битовите отпадъци, а листната маса може да се разстила и загнива на терена, като се използва като торова маса);

Отпадъците, които ще се генерират по време на изграждане на обекта по своя състав, количество и начин на събиране **не изискват** специално разрешително. Част от отпадъците тип „почви и камъни“ ще бъдат използвани при благоустрояването на площадката. Останалите отпадъци ще се депонират на определено от Общината място.

По време на експлоатацията на обекта

смесени битови отпадъци (код 20.03.01)

Отпадъците ще се събират в контейнери ще се извозват по договор с фирма по чистота **разделно събирани фракции** –

- опаковки (код 15.01.00)
- хартия и картон (код 15.01.01)
- .пластмаси (код 15.01.02)

Тези отпадъци представляват основно негодни или повредени опаковки на стоки и кашони, които са безопасни и позволяват разделно събиране.

-отпадъци от кухня на ресторант (преработване на месо, риба и други хранителни продукти от животински произход (код 02.02.99)

Тези отпадъци ще бъдат събирани в самостоятелен склад при съблюдаване на стриктна хигиена, след което ще бъдат предавани за преработка или изгаряне в екарисаж. В обобщение може да се твърди, че:

1. Отпадъците, които ще се генерират по време на изграждането и експлоатацията на обекта, по своя състав, количество и начин на събиране не изискват издаването на специално разрешително. Част от отпадъците тип “почва и камъни” ще бъдат използвани при благоустрояването на площадката.
2. Предвидено е организирано разделно събиране на отпадъците, което дава възможност за прилагане и на друг начин на обезвреждане освен депонирането – използването им за вторична суровина, рециклиране и компостиране. Предвижда се разделно събиране на хартия и картон, пластмаса и полиетилен и твърди битови отпадъци.
3. Основната част от отпадъците ще се обезврежда чрез депониране на определено от общината място. Транспортирането на отпадъците и тяхното депониране ще се извършва от фирма притежаваща разрешително за извършване на дейности с отпадъци по чл. 37 от ЗУО.

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

При експлоатацията на ИП, в границите на нормалния работен режим, отсъстват условия за замърсяване на околната среда или дискомфорт за хората, животинските и растителните видове. Освен това характерът на инвестицията не предполага използването на значителни количества вредни вещества, химикали или други суровини и материали, както и генериране на количества отпадъци и вредни емисии, които да доведат до негативни влияния върху компонентите и факторите на околната среда и човека.

Не се очакват негативни влияния върху отделните компоненти на околната среда и върху факторите, които ѝ въздействат. Няма да предизвика замърсяване на атмосферния въздух, замърсяване на води и почви, както и на растителния и животински свят в района.

Експлоатацията на инвестиционното предложение не предполага образуването на значителни количества отпадъци, събирането и съхраняването, на които да създаде дискомфорт. Събирането и управлението им ще се извършва в рамките на имота и няма да се допусне замърсяване на съседни имоти и територии. Генерираният, на територията на обекта, шум и прах по време на строителството се очаква да бъде с ниво и честота на въздействие, които няма да оказват значително отрицателно въздействие върху съседните

имоти. От реализацията на обекта ще се формират единствено площадкови и битово-фекални отпадни води, които ще се събират и отвеждат до канализацията на гр. Пазарджик, съгласно договор с „Водоснабдяване и канализационни услуги“ ЕООД, гр. Пазарджик.

По време на строителството на ИП ще възникне малък дискомфорт, но въздействията ще са минимални, за кратък период от време, само през светлата част от денонощието, с локално въздействие и ниски натоварвания. При експлоатацията на ИП няма да се допуска замърсяване и няма да се създаде дискомфорт на населението и околната среда в района на площадката и извън нея.

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

При разглежданата дейност не съществува риск от големи аварии или бедствия.

Описаните процеси не отделят вредности и въздействия, опасни за човешкото здраве.

В участъка и в близост до него не се установяват потенциални огнища на замърсяване.

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.

При разглежданата дейност, съществува риск от инциденти в границите на нормалния риск, както при всяка друга дейност. Няма рискови фактори, водещи до увреждане на здравето на хората (шум, вибрации, запрашаване на средата). Не се очакват неблагоприятни въздействия върху здравето на работещите на обекта и населението в района. По време на работа трябва стриктно да се спазват изискванията на Закона за здравословни и безопасни условия на труд и неговите поднормативни актове.

От дейността на обекта не се очаква промяна в качеството на атмосферния въздух, в предвид характера му, поради което не се очаква и отделянето на вредни емисии. Дейността на обекта не предвижда отделяне на неприятни миризми. Не се предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични или вредни вещества във въздуха над ПДН, поради което не се очаква негативно въздействие върху качеството на атмосферния въздух.

Риск за човешкото здраве, поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда от дейността на обекта не се очакват. Здравен риск, за работещите по време на изграждането на тръбния кладенец, по отношение на замърсяването на жизнената среда с вредни вещества, шум, вибрации и др. излъчвания, няма. При спазване на всички нормативи и инструкции за БХТПБ ще бъдат сведени до минимум аварийните, съответно рискови ситуации.

При изпълнение на мерките за предотвратяване на възможни опасности за работещите в обекта, ще бъде място за работа, гарантиращо безопасни и здравословни условия за труд.

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 поради естеството на инвестиционното предложение, ще са нулеви.

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

Новият тръбен кладенец, ще бъде разположен в югоизточната част на площадката. Водовземната му част е заложена в кватернерния водоносен хоризонт.

№ ТК Координатна система 2005:

№ ТК	Координатна система 2005		Географски координати		Кота м
	X	Y	N	E	
1	4672522.82	404585.78	2°10'55.7"	24°20'41.9"	201,69

Имотът, предмет на ИП, не попада в границите на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000” и защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии. Намира се в близост до защитена зона BG0002057 „Бесапарски ридове”, от която отстои на не по-малко от 0,205 км.

Съгласно становището на БД ИБР – Пловдив, ИП попада в рамките на подземно водно тяло (ПВТ) BG3G000000Q013-Порови води в Кватернер – Горнотракийска низина.

Изграждането на ТК и всички дейности ще се извършват в рамките на имота. Не се очакват отрицателни въздействия върху съседни имоти.

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.

Тръбният кладенец ще е с дълбочина 20 м. и ще се прокара с диаметър 315 мм. Обсаждането е с PVC тръби, като филтърът е разположен в интервала 4,0-19,0 м.

Очаква се да бъде преминат следният геоложки профил:

-от 0,00÷0,60 м.(мощност 0,60 м.) – растително-почвен слой и съвременен неуплътнен насип;

-от 0,60÷2,90м. (мощност 2,30м.) – жълтокафява пясъчлива глина с маломощни прослойки от прахови пясъци;

-от 2,90÷20,0м. (мощност 17,10м.) – разнорънест пясък с дребен чакъл - водонос;

Статичното водно ниво ще бъде установено на около 3,80 м от повърхността.

В интервала 0,00-4,00м. обсаждането ще се изпълни с плътни тръби и ще се изпълни задтръбно заглиняване с цел недопускане на замърсяване на водите от повърхностна инфилтрация и за изолиране на горния водоносен хоризонт.

Филтърната колона се разполага в интервала 4,0-19,0м. като пространството между стените на сондажа и тръбите се запълва с филцова засипка (4-11мм.) за създаване на изкуствен филтър и стабилизиране на сондажа. В интервала 5,0-6,0 м обсадните тръби ще са плътни, за да се осигури място за спускане на смукателя на центробежната помпа. Най отдолу /19,0-20,0 м/ сондажа завършва с плътни тръби – утайник.

Преди провеждането на опитното водочерпене, сондажът ще се прочисти с ерлифтова уредба в продължение на 10 часа.

Отгоре кладенецът ще се затвори с метален капак.

Местоположението му ще бъде геодезически заснето и нанесено в координатна система 1970 год.

Изграждането на тръбния кладенец ще се изпълни безядково, чрез въртливо сондиране с глинеста промивка и при спазване на следната етапност на работата:

I. Начален етап

1. Мобилизация на хора и техника – транспорт на сондата , компресора и необходимите тръби и съоръжения до обекта;
2. Въртливо безядково сондиране Ф 500;
3. Документиране на геоложкия профил чрез отделяне на шлама през 2,0 м. и регистриране на интервала с поява на вода.

II. Оборудване на сондажа

1. Спускане на обсадни тръби Ф 315/ R 8. Най-отдолу се спуска плътна тръба с дължина 1,0 м за утайник. Нагоре следват филтрите /4,0-19,0 м/. Филтърната част е във вид на шлицове с дължина 100 мм, ширина на шлица 3 мм, разстояние между прорезите 77 мм и разстояние между редовете с прорези 25 мм.

2. Полагане на филцовата засипка 4-11 мм.

3. След обсаждането на сондажа той се промива с чиста вода до избистряне на промивката.

III. Опитно-филтрационни работи

1. Водочерпене с ерлифт за прочистване и активиране на сондажа в продължение на 1 машиносмяна;

2. ОФИ с потопяема помпа, продължителност 24 часа на три степени. Проследяване на възстановяването на водното ниво и водене на дневник.

IV. Оборудване на устието на сондажа

1. Изграждане на шахта с подходящи размери за разполагане на помпените агрегати, водомерния възел и тръбната разводка.

2. Рекултивация на терена.

На площадката на ИП не се предвижда използване на опасни химични вещества от Приложение 3 на ЗООС.

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура

Не се предвижда нова или промяна на съществуващата инфраструктура.

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

Не се изисква изготвяне на програма за изграждането и експлоатацията на ТК. След изграждането на новия сондаж, съществуващия в момента сондаж ще бъде ликвидиран след изготвяне на проект за ликвидация. Към този момент такъв проект няма.

6. Предлагани методи за строителство.

Тръбният кладенец ще е с дълбочина до 20 м и за неговото строителство ще се използват стандартни методи. Обсаждането е с PVC тръби 315 мм., като филтъра е разположен в интервала 4,0-19,0 м. Изграждането на тръбния кладенец ще се изпълни безядково, чрез въртеливо сондиране с глинеста промивка и при спазване на етапност на работата. Преди провеждането на опитното водочерпене, сондажът ще се прочисти с ерлифтова уредба в продължение на 10 часа. Отгоре кладенецът ще се затвори с метален капак.

Изграждането на съоръжението ще се извършва от технически подготвени лица с достатъчен практически опит, под ръководството на правоспособни технически и инженерни кадри.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Целта на ИП е изграждане на нов тръбен кладенец, в ПИ с идентификатор 55155.507.66 по КК на гр. Пазарджик, за осигуряване на промишлена вода за измиване на улици, площадки и автомобили.

На площадка в ПИ 55155.507.68 по КК на гр. Пазарджик, собственост на „БРОКС-2003“ ООД, съществува тръбен кладенец, за който има издадено Разрешение за водоползване № 31590911/04.02.2015 г. на БД ИБР-Пловдив. Водата от него се използва за същите цели. Поради предстоящи промени в структурата на собствеността на имотите на дружеството, фирма „БРОКС-2003“ ООД желае да изгради нов тръбен кладенец в съседния имот 55155.507.66. След изграждането на новия сондаж се предвижда съществуващия до момента да бъде ликвидиран, след изготвяне на проект за ликвидация.

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.

Целта на инвестиционното предложение е изграждане на нов тръбен кладенец (ТК) за осигуряване на промишлена вода за измиване на улици, площадки и автомобили в ПИ 55155.507.66 по ККР на гр. Пазарджик, собственост на фирма „БРОКС 2003“ ООД. Новият тръбен кладенец, ще бъде разположен в югоизточната част на площадката. Водоземната му част е заложена в кватернерния водоносен хоризонт. Съгласно

становището на БД ИБР – Пловдив, ИП попада в рамките на подземно водно тяло (ПВТ) BG3G000000Q013-Порови води в Кватернер – Горнотракийска низина.

Имотът, предмет на ИП, не попада в границите на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000” и защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии. Намира се в близост до защитена зона BG0002057 „Бесапарски ридове”, от която отстои на не по-малко от 0,205 км.

В близост до площадката на ИП няма обекти, подлежащи на здравна защита.

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

Проучваният участък се намира в югоизточната част на Пазарджик - ПИ с идентификатор 55155.507.66 по КККР на града - административен адрес бул. „Ст. Стамболов“ № 11. Както имотът, така и съседните на него имоти са урбанизирана територия. Няма земеползване по границата на площадката.

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.

Районът, в който ще се реализира ИП, не е третиран като чувствителна зона или територия в екологичен аспект и при ползването на обекта няма да се наложи спазването на определени и задължителни норми и изисквания или налагане на ограничения.

Около територията на инвестиционното предложение и в близост до нея няма други обекти, които са важни или чувствителни от екологична гледна точка, напр. влажни зони, водни течения или други водни обекти, крайбрежна зона.

Площадката на ИП е извън определените райони със значителен потенциален риск от наводнения в ИБР и не попада в зони, които могат да бъдат наводнени съобразно критериите на районите под заплаха от наводнения, при сценариите посочени в чл. 146е от Закона за водите.

Наличните, околни водоземни съоръжения, в радиус от 1000 м. се ползват за промишлени цели, водоснабдяване за други цели, напояване, охлаждане и ППН. Няма СОЗ на питейни водоизточници в района.

Имотът, предмет на ИП, не попада в границите на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000” и защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии.

На територията на инвестиционното предложение и в близост до нея няма площи, които се обитават от защитени, важни или чувствителни видове на флората и фауната, напр. за размножаване, гнездене, събиране на фураж, зимуване, миграция, които могат да бъдат засегнати от предложението.

На територията на инвестиционното предложение или в близост до нея няма ландшафти или живописни местности, 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).

На мястото на изграждане на тръбния кладенец не се предвижда добив на никакви материали, ще се добива единствено вода. Не се предвижда нова или промяна на съществуващата инфраструктура, няма строителство на сгради и други съоръжения.

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

За ТК е необходимо получаване на разрешително за ползване на подземни води от Басейнова дирекция "Източнобеломорски район" – Пловдив, съгласно чл. 50, ал. 7, т. 1 от Закона за водите.

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:

Новият тръбен кладенец, ще бъде разположен в югоизточната част на площадката. Водоземната му част е заложена в кватернерния водоносен хоризонт.

Имотът, предмет на ИП, не попада в границите на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000” и защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии. Намира се в близост до защитена зона BG0002057 „Бесапарски ридове”, от която отстои на не по-малко от 0,205 км.

Съгласно становището на БД ИБР – Пловдив, ИП попада в рамките на подземно водно тяло (ПВТ) BG3G000000Q013-Порови води в Кватернер – Горнотракийска низина.

Изграждането на ТК и всички дейности ще се извършват в рамките на имота. Не се очакват отрицателни въздействия върху съседни имоти.

Местоположение на инвестиционното предложение не може да окаже отрицателно въздействие върху екологични характеристики на района, както по време на строителството така и по време на експлоатацията. Временните дейности по време на изграждането на ТК ще бъдат развити изцяло върху имота. Площта на имота е достатъчна за извършване на временните дейности по време на строителството и няма да засегне съседни имоти. Не се очакват увреждане, фрагментация и /или загуба на типовете природни местообитания, включени в Приложение №1 на Директива 92/43 ЕЕС за опазване на природните местообитания и дивата фауна и флора и местообитания по видове, включени в Приложение №1 на директивата 79/409/ ЕЕС за опазване на дивите птици, в това число приоритетни за опазване по Натура 2000. Не се очаква промяна в ключови биологични и физикохимични характеристики на естествени по характер типове

природни местообитания. Не съществува вероятност за влошаване на естествените условия за живот на растителни и животински видове, които са в предмета и целите на опазване на защитени зони.

1. Съществуващо и одобрено земеползване - в ПИ 55155.507.66 по КККР на гр. Пазарджик, собственост на фирма „БРОКС 2003“ ООД е разположен в югоизточната част на града, урбанизирана територия;
2. мочурища, крайречни области, речни устия - няма;
3. крайбрежни зони и морска околна среда - няма
4. планински и горски райони -няма;
5. защитени със закон територии - няма;
6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа - имотът, предмет на ИП, не попада в границите на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000” и защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии;
7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност -няма;
8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита – няма, площадката на инвестиционното предложение не попада в границите на санитарно охранителни зони или територии или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

Около територията на инвестиционното предложение и в близост до нея няма други обекти, които са важни или чувствителни от екологична гледна точка, напр. влажни зони, водни течения или други водни обекти, крайбрежна зона. Независимо от това възложителят ще осъществява контрол по време на строителството и експлоатация на обекта за недопускане на причини, които биха довели до аварии и невъзвратими щети.

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 хората и тяхното здраве

Реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху здравето на населението в гр. Пазарджик.

По време на изграждането на обекта, здравният риск на работещите се формира от наличните вредни фактори на работната среда (шум, вибрации, прах, заваръчни аерозоли). Определените въздействия са ограничени в периода на строителството и при работна среда на открито в рамките на работния ден. Потенциалният здравен риск е налице при системно неспазване на правилата за здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на Наредба №2/2004год. за минимални изисквания за

спазване на здравословните и безопасни условия на труд при извършване на строително-монтажни работи.

Атмосфера и атмосферен въздух

От дейността на обекта и предвид характера му, поради което не се очаква и отделянето на вредни емисии.

Дейността няма да оказва въздействие върху качеството на атмосферния въздух и не предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични или вредни вещества във въздуха над ПДН.

Дейността на обекта не предвижда отделяне на неприятни миризми. Не се предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични или вредни вещества във въздуха над ПДН, поради което не се очаква негативно въздействие върху качеството на атмосферния въздух.

Води

Целта на инвестиционното предложение е изграждане на нов тръбен кладенец (ТК) за осигуряване на промишлена вода за измиване на улици, площадки и автомобили в ПИ 55155.507.66 по КККР на гр. Пазарджик, собственост на фирма „БРОКС 2003“ ООД.

Новият тръбен кладенец, ще бъде разположен в югоизточната част на площадката.

Тръбният кладенец ще е с дълбочина 20 м. и ще се прокара с диаметър 315 мм. Обсаждането е с PVC тръби, като филтърът е разположен в интервала 4,0-19,0 м.

Годишно водно количество до 12000 м³, при максимално водно количество до 6,0 л/сек., за измиване на работните площадки, улици и автомобили. Това водно количество ще се експлоатира целогодишно:

$$Q_{\text{пр}} = 12000 \text{ м}^3/\text{год.} = 32,9 \text{ м}^3/\text{денон.} = 0,38 \text{ л/сек.};$$

$$Q_{\text{макс.}} = 6,0 \text{ л/сек.}$$

Водата за питейно-битови нужди за площадката ще се доставя съгласно договор с „Водоснабдяване и канализационни услуги“, ЕООД, гр. Пазарджик. Отпадъчните площадкови води и битово-фекалните отпадъчни води ще се заустват в градската канализация на гр. Пазарджик, на база на сключен договор с „Водоснабдяване и канализационни услуги“, ЕООД, гр. Пазарджик.

Земни недра, минерално разнообразие, почви и ландшафт

Характерът на инвестиционното предложение не е свързан с промяна на вида, състава и характера на земните недра и ландшафта;

Ландшафтните промени няма да оказват отрицателно въздействие в района.

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

Няма защитени територии и паметници на културата в границите на инвестиционното предложение.

На територията на инвестиционното предложение и в близост до нея няма площи, които се обитават от защитени, важни или чувствителни видове на флората и фауната,

напр. за размножаване, гнездене, събиране на фураж, зимуване, миграция, които могат да бъдат засегнати от предложението.

Обектът не попада в близост до защитени природни обекти, обявени по Закона за защита на природата, Закона за защитените територии и Закона за биоразнообразието.

Имотът, предмет на ИП, не попада в границите на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“ и защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии. Намира се в близост до защитена зона BG0002057 „Бесапарски ридове“, от която отстои на не по-малко от 0,205 км.

Инвестиционното предложение за изграждане на обекта не засяга територии със статут на защитени по смисъла на Закона за защитените територии (обн. ДВ, бр.133/11.11.1998 г.), както и защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (обн. ДВ, бр. 77/ 09.08.2002 г.).

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

От реализацията на инвестиционното предложение не се очакват последици, произтичащи от уязвимостта на предложението от риск от големи аварии и/или бедствия.

Политиката при избор на изпълнител за реализация на проекта е да изисква добра организация и използване на най-съвременни методи в строително-монтажния процес, които трябва да гарантират недопускане на отрицателно въздействие върху околната среда, включително площадката и прилежащите и територии, както и висока степен на контрол на качеството при изпълнение на СМР. Съществува риск от злополуки по време на строителството, както и при експлоатацията на съоръжението, които могат да навредят на здравето на хората или на околната среда. Този риск е в пряка зависимост от квалификацията и съзнанието за отговорност на изпълнителите и обслужващия персонал и може да бъде сведен до минимум при стриктно спазване на мерките, заложи в работния проект. Мерките за предотвратяване на описаните рискови от инциденти ще се разработят в следваща фаза на проектиране с изготвяне на аварийен план и план за безопасност и здраве. Инвестиционното предложение не предполага риск от големи аварии и/или бедствия.

Съществува риск от злополуки по време на строителството, както и при експлоатацията на обекта - основно от пожари, които могат да навредят на здравето на хората или на околната среда, но той е в пряка зависимост от мерките, заложи в Работния проект и Правилниците, както и от квалификацията и съзнанието за отговорност на обслужващия персонал.

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

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

Очакваното въздействие ще бъде:

- краткотрайно по време на изграждане на обекта;
- непряко по време на експлоатацията.

Не се очакват негативни въздействия върху компонентите на околната среда.

Инвестиционното предложение не крие рискове от замърсяване на почвите или водите в следствие на изпускане на замърсители върху земята или в повърхностни водни обекти и подземни води при правилна експлоатация на обекта.

Съществува риск от злополуки по време на строителството или при експлоатацията на обекта - основно от пожари, които могат да навредят на здравето на хората или на околната среда, но той е в пряка зависимост от мерките, заложили в проекта и Правилници, както и от квалификацията и съзнанието за отговорност на обитателите на сградите.

Реализацията на инвестиционното предложение за изграждане на сондажен кладенец позволи въвеждането на една форма за промишлено водоснабдяване, с която се цели опазване на ресурс - вода с питейно-битови качества, която е пречистена и подготвена за битови нужди.

Като цяло, изграждането на обекта ще има категорично положително влияние върху параметрите на околната среда в района.

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.).

Очакваното въздействие може да се оцени като:

- с малък териториален обхват – на територията на имота, собственост на възложителя;
- локален характер, незначително и с възможност за възстановяване.

Засегнати могат да бъдат само обитателите на обекта и то в незначителна степен, при неспазване изискванията за безопасни условия на труд при извършване на строително-монтажни работи.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Вероятността от поява на въздействие се свежда до минимум с предвидените от възложителя мерки за предотвратяване и намаляване на влиянието и ликвидиране на последствията от пожари и аварии.

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

Продължителността на въздействие зависи от времето на изграждане и експлоатация на обекта.

Повреме на изграждането на тръбния кладенец въздействието се определя като краткотрайно и минимално, без кумулативно въздействие. При експлоатацията - без отрицателни въздействия върху компонентите и факторите на околната среда.

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

Имотът е собственост на възложителя.

В съседен имот 55155.507.68, също собственост на възложителя, съществува друг тръбен кладенец, за който има издадено Разрешително за водоземане № 31590911/04.02.2015 г. на БД ИБР – Пловдив. Водата от него се използва за измиване на автомобили, улици и площадки в град Пазарджик. Водите, които ще се добиват от новия кладенец ще бъдат използвани за същите цели.

На около 100 м югозападно (в съседен имот) от проектирания ТК се намира ТК на „Електроенергиен системен оператор“ ЕАД, гр. София за водоснабдяване (напояване на земеделски култури/оросяване на зелени площи) на обект: Подстанция „Острова“, гр. Пазарджик, общ. Пазарджик. Съоръжението има издадено Разрешително за водоползване.

На около 200 м северно от проектния ТК се намира ТК за водоснабдяване за други цели (парова централа) на МБАЛ-Пазарджик АД, гр. Пазарджик. За съоръжението има издадено Разрешително за водоползване.

Съгласно становището на БД ИБР-Пловдив, в резултат от реализацията на ИП не се очаква замърсяване и превишаване на СКОС и ПЗ за нито едно от замърсяващите вещества. Не се очаква да се засегне нито един критерий за доброто количество и доброто химично състояние на ПВТ BG3G000000Q013-Порови води в Кватернер – Горнотракийска низина.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията

ИН е допустимо от гледна точка на ПУРБ и ПУРН на ИБР и постигане на целите на околната среда.

С цел намаляване на въздействията ще се спазват следните условия:

- не се допуска замърсяване на повърхностно и подземни водни тела от дейностите по реализиране и експлоатация на ИН.
- по време на сондирането - изграждането на тръбният кладенец, изхвърлянето на промивно течност и битови отпадъци ще става на определените за целта места.
- водата от сондажният кладенец може да се ползва само при спазване на всички процедури по Разрешителен режим, съгласно закона за водите. ИП подлежи на разрешителен режим, съгласно чл. 501 ал. 7, т. 1 от Закона за водите.

10. Трансграничен характер на въздействието

Реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже въздействие с трансграничен характер. При изграждането и експлоатацията на обекта не се очаква

въздействие върху населението и околната среда на територията на друга държава или държави в предвид местонахождението на имота.

Инвестиционното предложение няма да окаже въздействие с 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.

При работното проектиране ще се зложат мероприятия, гарантиращи спазването на екологичното законодателство .

По време на изграждането на обекта ще бъдат предвидени мерки:

- надеждно укрепване на изкопи;
- бетонирането да се извършва без прекъсване, а декофрирането да става не по-рано от 28-ия ден от бетонирането;
- на всички изкопи да се поставят предпазни парапети и бордови дъски.
- непрекъснат контрол за изпълнението на проекта и качеството на строително-монтажните работи.
- Всички работници да бъдат инструктирани да спазват изискванията за ПБЗ и да изпълняват само дейности, за които имат подходяща квалификация.
- Ще се предвидят места за временно депониране на битовите отпадъци до извозването им от специализирана фирма.

По време на изграждането и експлоатацията на обекта е необходимо да се спазват следните изисквания:

- да се предвиди разделно събиране на отпадъците по време на строителството и тяхното своевременно извозване от площадката.
- да се предвиди събиране и извозване на генерираните твърди битови отпадъци в контейнери;
- при строителството на обекта да се спазят изискванията за рационалното използване на площадката и ограничаване от евентуално замърсяване на прилежащите площи.
- стриктно да се спазва изискването за сухо почистване на евентуални разливи на нефтопродукти.
- по време на строителството и експлоатация на обекта да се осигури разделно събиране на различните видове отпадъци, формирани от обекта, като се регламентира тяхното третиране.
- изготвяне на проект по озеленяване и ландшафтно оформяне на площадката.
- недопускане замърсяването на прилежащите терени и повърхностните и подземни води.

V.Обществен интерес към инвестиционното предложение

Във връзка с чл. 4, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС за настоящето инвестиционно предложение засегнатото население е уведомено чрез публикация в местен вестник - „Знаме“, бр. 15 от 12.04.2019г. Приложено копие.

Относно внасяне на такса на основание чл. 1, ал. 5, т. 1 и във връзка с чл. 22, ал. 2 от Тарифата за таксите, които се събират в системата на МОСВ (ПМС № 136/13.05.2011 г., изм. и доп., ДВ, бр. 73 от 2012 г.) прилагаме Платежно нареждане, с което е осъществен преводът на таксата в полза на РИОСВ – Пазарджик.

Уведомител:

(подпис)