

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИЗВЪРШВАНЕ
НА ОВОС НА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

(по Приложение №2 към чл.6 от Наредбата по ОВОС)

**„Изграждане на сондажен кладенец за промишлено и противопожарно
водоснабдяване на Строителна база в поземлен имот ПИ 21556.111.26 по КККР на с.
Добровница, м-ст „Айдарица“, област Пазарджик**

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: „ДЕЛЧЕВ ИНЖЕНЕРИНГ” ЕООД

**Настоящата информация относно преценка на необходимостта от извършване на
ОВОС е изготвена въз основа на писмо на РИОСВ – Пазарджик с изх.№ ПД-01-291-5
от 18.06.02.2020г. и по обем и съдържание същата отговоря на Приложение №2 към
чл.6 от Наредбата за ОВОС.**

I. Информация за контакт с възложителя: гр. Пазарджик, 4400,

Ул. Сан Стефано 19

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

„ДЕЛЧЕВ ИНЖИНИРИНГ“ ЕООД, ЕИК201332388, гр. Пазарджик, ул Сан Стефано 19

2. Пълен пощенски адрес.

гр. Пазарджик, ул. Сан Стефано 19

3. Телефон, факс и e-mail. тел.

4. Лице за контакти.

Иван Делчев, тел

Адрес за кореспонденция:

„ДЕЛЧЕВ ИНЖИНИРИНГ“ ЕООД, ул. Сан Стефано 19

II. Резюме на инвестиционното предложение:

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

Чрез реализиране на инвестиционното предложение се предвижда изграждане на Изграждане на сондажен кладенец за промишлено и противопожарно водоснабдяване на Строителна база ПИ 21556.111.26 по КККР на с. Добровница, м-ст „Айдарица“, Имотът е собственост на „ДЕЛЧЕВ ИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД.

Строителна база на фирмата ще включваща административно-битова и производствена сграда, бетонов център, ГСМ, открит склад, паркинг, зелени площи и съпътстваща инфраструктура. За водоснабдяване на комплекса ще се използва нов тръбен сондажен кладенец. Водата от същия ще се използва за промишлени цели /производство на бетони и бетонови изделия/, измиване, напояване на зелени площи. От сондажа ще се осигурява вода и за противопожарни цели.

Предвижда се той да бъде с дълбочина 20 м и филтърна колона в интервала от 8,0 до 20,0м.,при затръбен диаметър до 300мм. за осигуряване на необходимите количества вода за промишлени нужди, посочени по-долу в текста.

В разглеждания имот до момента няма реализирано строителство. Имотът е свързан с местната пътна инфраструктура и електроснабдителната мрежа на гр. Пазарджик.

Мястото на присъединяване към съществуващата мрежа става чрез табло НН, трафопост „Конака“, извод СрН „Зеленч градини“, подстанция „Пазарджик“.

Общата площ на ПИ 21556.111.26 е 13103 м².

Тръбен кладенец

Новият тръбен кладенец ще се изгради в централната част на площадката при точка с географски координати:

N 42°11'19.38"

E 24°22'55.71"

Кота на устието – 200.75 м.

Годишното водно количество ще е до 90 000 м³., при максимално водно количество до 4.0 л/сек. за промишлени цели, напояване и измиване. Това водно количество, ще се експлоатира целогодишно.

$Q_{пр} = 90000 \text{ м}^3/\text{год.} = 246,6 \text{ м}^3/\text{денон.} = 2.85 \text{ л/сек.};$

$Q_{\text{макс.}} = 4,0 \text{ л/сек.}$

Вода за питейно-битови нужди на обекта се доставяв бутилиран вид и чрез диспенсъри, а за хигиенни нужди –чрез цистерна и отделна инсталация за баните.

Отпадните води от дейността на обекта – битови и площадкови – след преминаване през локално пречиствателно съоръжение – кало-масло уловител, ще се заустват във водоплътна изгребна яма, която периодично ще се почиства от специализирана фирма.

ГСМ - горивно-смазочни материали

В ГСМ ще се съхраняват и ще са налични следните видове горива и смазочно материали:

- Дизелово гориво и/или бензин – ще се съхраняват в резервоар в количества максимум до 20 тона.
- Смазочни масла и хидравлични течности, ще се съхраняват в затворени съдове – количество до 1 тон.

Максималното количество, което ще се съхранява на площадката е под праговите количества по Приложение № 3 от ЗООС. Поради това, площадката не се класифицира като предприятие с нисък или висок рисков потенциал.

На площадката на обекта няма други съоръжения, в които се очаква да са налични опасни вещества от Приложение No 3 към ЗООС. Опасните химични вещества и смеси, които ще се използват в производствените процеси, са течни добавки за бетон (подобрители на свързването) със следните предупреждения за опасност:

H319 - предизвиква сериозно дразнене на очите;

H318 - предизвиква силно увреждане на очите;

7H315 - причинява дразнене на кожата;

H302 - вреден при поглъщане.

Тъй като упоменатите не попадат в Приложение No 3 на Закона за опазване на околната среда, не се налага изготвяне на класификация по рисков потенциал съгласно чл.103 от ЗООС.

Бетонов възел

бетонов център, предвиден като бетонов възел от стационарен тип за производство на бетон в заводски условия.. Производството на бетонни смеси е полуавтоматизирано, като рецептурите и времето за разабъркване са зададени в компютъра. На бетоновия възел ще се монтира силоза с вместимост 80 и 100 тона Дозирането се извършва с електронни везни. Химически добавки се използват при производство на бетон при зимни условия. За съхранение на инертни материали се предвижда на площадката да бъдат изградени два бункера – за чакъл и за пясък.

Административно – битова сграда

Обслужваща сграда ще съдържа офис помещения, стаи за отдых на персонала и санитарно помещение.

Водоплътна изгребна яма

Ще се изгради изгребна яма, в която ще се заустват отпадните води от битовата дейност и площадкови води. Ямата периодично ще се почиства от лицензирана фирма, чрез сключване на договор.

Не се очаква емитиране на приоритетни и/или опасни вещества във повърхностни или подземни води, както по време на изграждането на новия тръбен кладенец, така и при експлоатацията на инвестиционното предложение. За експлоатацията на новия тръбен кладенец - предвижда се собствен мониторинг на подземните води, който включва измервания на отнеманите водни количества и водните нива за количествена характеристика на експлоатирания подземен воден обект и хидрохимично, микробиологично и радиологично опробване за определяне състоянието на подземните води. Новият сондаж ще се ползва като мониторингов пункт, предназначен за наблюдения, с цел оценка на изкуственото дрениране и антропогенно въздействие, изменението на естественото състояние на подземните води, химическото състояние и тенденции на замърсяване и установяване на някакво антропогенно въздействие, предизвикващо повишаване концентрацията на характерен за действащия обект, който може да се яви евентуален замърсител.

По време на изграждането на сондажа се очакват минимални замърсявания на въздуха от прах и емисии от изгорели газове от строителната техника. Тези въздействия ще са кратковременни - само през периода на строителство, без кумулативен ефект и в рамките на разглеждания имот.

От експлоатацията на сондажа и другите съоръжения на площадката не се очакват общи емисии на вредни вещества във въздуха.

ИП не попада и не граничи с пояси на СОЗ, учредени по реда на наредба № 3/16.10.2000 г. и в радиус от 1000 м няма водоизточници за питейно-битово водоснабдяване.

Имотът, предмет на ИП, не попада в границите на защитени зони от националната екологична мрежа „Натура 2000“, съгласно Закона за биологичното разнообразие, както и в границите на защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии. Най-близко разположената защитена зона е BG0000426 „Река Луда Яна“, от която имота отстои на не по-малко от 970 м.

Съгласно становище по компетентност на Басейнова дирекция Източнобеломорски район, с център Пловдив (БД ИБР-Пловдив), ИП е допустимо от гледна точка ПУРБ на ИБР. ПИ с идентификатор 21556.111.26 по КК на с. Добровница, общ. Пазарджик и координати на проектен СК в Координатна с-ма WGS84, попада в границите на подземно водно тяло BG3G000000Q013 –Порови води в Кватернер – Горнотракийска низина. В подземните водни тела има определени зони за защита на водите по чл. 119а, ал. 1, т. 3а от Закона за водите (ЗВ). ИП попада в уязвима зона за защита на водите, включена в Раздел 3, точка 3.3.1 от ПУРБ на ИБР. Най-близко разположен обект, източник на питейно-битово водоснабдяване в района на ИП е:

- на около 120 м южно от ИП се намира СК2 за питено-битово водоснабдяване, собственост на „Енджи“ ЕООД гр. Пазарджик. За СК2 има внесена преписка за провеждане на процедура за учредяване на СОЗ с вх. No СОЗ-161/2008 г.

Други налични околни водоземни съоръжения в радиус до 1000 м се ползват за напояване и други цели.

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

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

Няма взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения. Реализирането на ИН няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен план дейности и няма връзка с наличните резултати от други съответни оценки на въздействието върху околната среда, извършени по реда на специален закон.

Най-близко разположен обект, източник на питейно-битово водоснабдяване в района на ИП е:

- на около 120 м южно от ИП се намира СК2 за питено-битово водоснабдяване, собственост на „Енджи“ ЕООД гр. Пазарджик. За СК2 има внесена преписка за провеждане на процедура за учредяване на СОЗ с вх. No СОЗ-161/2008 г.

Други налични околни водоземни съоръжения в радиус до 1000 м се ползват за напояване и други цели.

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

По време на строителството и експлоатацията на обекта, предмет на това инвестиционно намерение ще се използват следните природни ресурси: вода, трошен камък, баластра, пясък, горива за техниката и ел.енергия. Водата за питейни нужди ще бъде минерала, от диспенсери, които ще бъдат разположени в обслужващата сграда. Водата, необходима за производствени нужди ще бъде добита от сондажен кладенец. Дълбочината на сондиране ще се определи в процеса на сондиране, като предполагаемата дълбочина е 20м.

По време на експлоатацията на ТК ще се използва добиваната подземна вода за промишлени цели-

Необходимо количество вода за производствени нужди:

Годишното водно количество ще е до 90 000 м³., при максимално водно количество до 4.0 л/сек. за промишлени цели, напояване и измиване. Това водно количество, ще се експлоатира целогодишно.

$$Q_{\text{пр}} = 90000 \text{ м}^3/\text{год.} = 246,6 \text{ м}^3/\text{денон.} = 2.85 \text{ л/сек.};$$

$$Q_{\text{макс.}} = 4,0 \text{ л/сек.}$$

В разглеждания имот до момента няма реализирано строителство. Имотът е свързан с местната пътна инфраструктура и електроснабдителната мрежа на гр. Пазарджик.

Мястото на присъединяване към съществуващата мрежа става чрез табло НН, трафопост „Конака“, извод СрН „Зеленч градини“, подстанция „Пазарджик“.

Не се налага изграждането на нови трасета за нуждите на площадката.

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

При изграждане на сондажния кладенец няма да се генерират специфични потоци отпадъци. Остатъчните минимални количества земни и песъчливи маси, формирани при прокарането на кладенеца, както и формираните глинести утайки ще се използват за запълване, подравняване и рекултивиране на временните утаечни ями на сондажната площадка. При експлоатацията на сондажния кладенец няма да се генерират отпадъци и отпадъчни води. Всички добити води ще се влагат в производството.

По време на строителството ще бъдат генерирани следните отпадъци: битови отпадъци – опаковки (хартиени, пластмасови, стъклени и от дървесни материали) и други битови отпадъци, почва, камъни и изкопана земна маса.

Строителни отпадъци ще се генерират при изграждане и монтиране на сградите и съоръженията. При евентуални замърсявания на почвата с ГСМ от използваните машини в хода на строителството и експлоатацията, ще се извърши изгребване на почвата на дълбочина 0.2м под проникването, след което ще се извърши рекултивация на терена.

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

В хода на изготвяне и одобряване на инвестиционния проект, за целите на третирането на строителните отпадъци, ще се изготви План за управление на строителните отпадъци, съгласно действащата нормативна уредба. Временното съхранение на отпадъците, генерирани по време на строителството ще се извършва непосредствено до строителните площадки, в рамките на имота и своевременно ще се предават за оползотворяване/обезвреждане извън площадката на специализирани фирма, като се спазват изискванията на Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклираните строителни материали.

По време на експлоатацията ще бъдат генерирани само битови отпадъци – опаковки (хартиени, пластмасови, стъклени и смесени). Те ще се събират в контейнер. За предаването им ще бъде сключен договор с фирма, притежаващи съответното разрешително за дейности с отпадъци по реда на ЗУО. До предаването им на съответната фирма, те ще бъдат съхранявани на територията на обекта на специално отредени за целта места.

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

По време на строителството на обекта се очаква временно нарушаване на комфорта на района. Дискомфорт ще се появи по време на разчистване на площадката, строителните дейности на сградата и сондажа, както и монтирането на съоръженията на бетоновия център. В резултат на това се очаква незначително завишаване на шумовите нива, запрашеност от техниката и транспортните машини с материалите на обекта, което от своя страна няма да доведе до значително отрицателно въздействие върху околната среда. Въздействията ще са минимални, за кратък период от време, само през светлата част от денонощието, с локално въздействие и ниски натоварвания.

През време на експлоатацията на обекта: При експлоатацията на тръбният кладенец 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.

По отношение на бетоновия център: по време на експлоатацията на обекта не се очаква генерирането на емисии на вредни вещества във въздуха. Емисии може да се получат от разпръскване на складираните инертни материали при наличие на вятър. Предвижда се редовно оросяване, за което да се води дневник. Производството по никакъв начин няма да застраши здравето на хората и по никакъв начин няма да доведе до замърсяване на околната среда, което ще се следи и от контролните институции. Териториалният обхват на влияние се ограничава в радиус от 100-150м от крайния контур на имота. Предвидената технология е модерна, със силно ограничено въздействие върху околната среда и човешкото здраве. Предвидената дейност няма да окаже негативно въздействие върху биоразнообразието в посочения район.

В резултат от реализацията на инвестиционното предложение не се очаква замърсяване и дискомфорт на околната среда, тъй като:

- не се предвиждат дейности, които да доведат до значително отрицателно въздействие върху околната среда. Няма да предизвика замърсяване на атмосферния въздух, замърсяване на води и почви, както и на растителния и животински свят в района.

- не се засягат чувствителни, уязвими, защитени, санитарно-охранителни зони;

– предвиждат се съответните решения за екологосъобразно третиране на отпадъчните води и отпадъците на обекта;

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.

– имотът в което ще се реализира ИП попада в обхвата на чл. 31 на Закона за биологичното разнообразие(посл. изм. ДВ. бр. 98от 27 Ноември 2018 г.) и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони(Наредбата за ОС) (посл. изм. и доп. ДВ. бр. 3от 5 Януари 2018 г.).

Имотът , предмет на ИП, не попада в границите на защитени зони от националната екологична мрежа „Натура 2000“, съгласно Закона за биологичното разнообразие, както и в границите на защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии. Най-близко разположената защитена зона е BG0000426,„Река Луда Яна“, от която имота отстои На не по.малко то 970 м.

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

Рискът от инциденти е свързан с:

– аварирала техника;

– неспазване на техниката на безопасност от обслужващия персонал;

– възникване на природни бедствия или производствени аварии. Аварийни ситуации и инциденти на площадката, които носят риск за околната среда и човешкото здраве, могат да се предизвикат от:

– аварии в технологичното оборудване;

– аварии в пречиствателното оборудване – води от изпускане на вредни вещества над определените норми за допустими емисии в атмосферния въздух;

– пожар – от своя страна би могъл да причини аварии в технологичното оборудване, както и да доведе до изпускане на замърсители над нормално допустимите емисии в атмосферния въздух. Възможността от възникване на пожар е минимална, тъй като използваните материали са основно инертни. Горими и експлоазивни са съхраняваните на площадката горива. Изброените горими материали са изолирани и тяхното съхранение и използване ще става в съответствие с Наредба №Із-1971 от 29.10.2009г.за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при

пожар. Рискът от възникване на пожар се оценява като минимален. За предотвратяване възникването на аварии и инциденти ще се изготвят и ще се изпълняват инструкции по поддръжка и експлоатация на технологичното оборудване, преносните мрежи и др. Ще се провеждат регулярно инструктажи и обучения на персонала. По време на експлоатация условията на труд ще бъдат съобразени с Наредба № РД-07-2 от 16 декември 2009г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, издадена от Министерство на труда и социалната политика.

Възложителят ще води документация за всяка възникнала аварийна ситуация, описваща:

- причината за аварията;
- време и място на възникване;
- последствия върху здравето на населението и околната среда;
- предприети действия по прекратяването на аварията и/или отстраняването на последствията от нея.

Компетентният орган РИОСВ ще бъде уведомяван незабавно и ще води документация за следните случаи:

- измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, заложи в разрешителното;
- непланирана емисия;
- смущения или повреда в контролната апаратура или измервателното оборудване, при което е възможно да се стигне до загуба на контрол над пречиствателното оборудване;
- инцидент, който е причинил замърсяване на повърхностни или подземни води, или е застрашили въздуха и/или почвата, или при който се изисква Общината да реагира незабавно.

Ще се изготви оценка за възможни случаи:

- на непосредствена заплаха и причини за екологични щети и за минимален размер на разходите за тяхното изпълнение, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.

Предвидените в инвестиционното предложение дейности и технологични процеси ще отчетат всички рискове за околната среда и здравето на хората в предвидени за разработване планове и инструкции за гарантиране на безопасност от аварии и инциденти.

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.

По време на строителството рискът от инциденти е само за работниците при неспазване на изискванията по охрана на труда.

По време на експлоатацията на обекта няма риск от големи аварии, инциденти и здравен риск за жителите в района.

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.

В района не се констатира изтощаване на ресурсите на подземния воден обект вследствие експлоатацията на действащи водоземни съоръжения.

Не е известно в района на обекта да има разрешение за пряко или непряко отвеждане на замърсители в подземното водно тяло.

Не е известно в района на обекта да има реинжектиране или инжектиране в подземното водно тяло.

Не е известно в района на обекта да има разрешено изкуствено подхранване на подземните води.

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

ИП не попада и не граничи с пояси на СОЗ, учредени по реда на наредба № 3/16.10.2000 г. и в радиус от 100 м няма водоизточници за питейно-битово водоснабдяване.

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

Имотът в рамките на който ще се изгради сондажа е свързан с местната пътна инфраструктура и електроснабдителната мрежа на гр. Пазарджик. Общата площ на ПИ 21556.111.26 е 13103 м².

Предвижда се прокаране на сондаж с дълбочина 20 м и диаметър до 300 мм. Годишно водно количество до 90000 м³, при максимално водно количество до 4,0 л/сек., за промишлени цели, измиване на работните площадки и напояване на зелени площи. За противопожарни нужди е необходимо водоземното съоръжение да осигурява 12 л/сек.

Това водно количество ще се експлоатира целогодишно:

$$Q_{\text{пр}} = 90000 \text{ м}^3/\text{год.} = 246,6 \text{ м}^3/\text{денон.} = 2,85 \text{ л/сек.};$$

$$Q_{\text{макс.}} = 4,0 \text{ л/сек.}$$

Проучваният район попада в обхвата на подземно водно тяло с наименование и код: подземно водно тяло с код BG3G00000Q013 – порови води в кватернер – Горнотракийска низина.

Подземният воден обект е формиран в алувиалните и пролувиални отложения на р. Марица и притоците и. Представени са пясъци, чакъли, песъчливи глини, глинести пясъци, гравелити, валуни.

По данни от ПУРБ 2016-2021 год, публикуван на сайта на БД ИБР – гр. Пловдив данните за ПВТ са:

- ПВТ има площ от 2818,07 км².
- Тип на водоносния хоризонт – безнапорен
- Средна дебелина на ПВТ – 1-20 м
- Среден коефициент на филтрация - 75 м/ден
- Модул на подземния поток 4,1 л/сек./км²
- Естествени ресурси – 8677,77 л/сек.
- Разполагаеми ресурси – 7941,5 л/сек.
- Разрешено водоземане – 5728,91 л/сек.
- Химично състояние на ПВТ – лошо
- Количествено състояние на ПВТ - добро

Подземният воден обект в кватернерните отложения е напълно разкрит на повърхността и има неограничено площно разпространение в района, като се схематизира както следва:

- В план: схематизира се като неограничен пласт;
- В разрез: безнапорен и полунапорен, единичен, нееднороден /според филтрационните свойства/, условно незащитен;
- Граничните условия по контура на пласта са прости, ясни и постоянни във времето и са от Π^{pi} род, т.е. на границата съществува постоянен разход $q = \text{const.}$;
- Граничните условия при водоземните съоръжения са от Π^{pi} род, т. е. те ще работят с постоянен дебит $Q = \text{const.}$ и променливо понижение s ;
- По сложност на хидрогеоложките условия: II група, сложни хидрогеоложки условия /филтрационните условия са нееднородни/;
- По степен на изученост: II група, средно изучени хидрогеоложки условия;

Границите на частта от водното тяло, за която се отнася оценката са определени с радиус равен на около 100 м около тръбния кладенец. Тази граница се определя от радиуса на влияние на депресионната фуния, изчислен при върховия дебит на помпеното оборудване. В така определената граница за частта на водното тяло, която ще се оценява, не попадат:

- Водоземни съоръжения, за които е издадено разрешително за водоползване;
- Разрешени за изграждане съоръжения, предназначени за водоземане;
- Консервирани и необорудвани съоръжения за подземни води;
- Съоръжения за мониторинг на подземни води;
- Съоръжения за пряко или непряко отвеждане на замърсители в подземното водно тяло;
- Съоръжения за реинжектиране или инжектиране в подземното водно тяло.

Избраният канцептуален модел за частта от водното тяло е неограничен водоносен хоризонт.

Изчислителната схема на работа на проектирания тръбен кладенец е сондажен кладенец в еднороден неограничен пласт.

Филтрационното поле е естествено. То не е нарушено от действието на други водоземни съоръжения в разглежданата част от водното тяло.

Въз основа на избрания концептуален модел и изчислителна схема са определени експлоатационния дебит на черпателния кладенец и експлоатационното понижение.

Новият тръбен кладенец, който е обект на настоящата разработка, ще бъде разположен в източната част на площадката. Водовземната му част е заложена в кватернерния водоносен хоризонт.

| № ТК | Координатна система 1970 | | Географски координати | | Кота м |
|------|--------------------------|------------|-----------------------|--------------|-----------|
| | X | Y | N | E | |
| 1 | 4547511.41 | 8585987.77 | 42°11'19.38" | 24°22'55.71" | 200,75 |

Тръбният кладенец ще е с дълбочина 20 м. и ще се прокара с диаметър 600 мм. Обсаждането е с PVC тръби 300 мм., като филтъра 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÷2,20м. (мощност 1,60м.) – жълтокафява пясъчлива глина с маломощни прослойки от прахови пясъци;

-от 2,20÷20,0м. (мощност 17,80м.) – разнорънест пясък с дребен чакъл - водонос;

Статичното водно ниво ще бъде установено на около 2,30 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.

Конструкцията на сондажа и очакваните литоложки разновидности са показани в приложената към текста литоложка колонка (приложение 3).

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

Имотът, предмет на ИП, не попада в границите на защитени зони от националната екологична мрежа „Натура 2000“, съгласно Закона за биологичното разнообразие, както и в границите на защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии. Най-близко разположената защитена зона е BG0000426, „Река Луда Яна“, от която имота отстои на не по-малко от 970 м.

ИП попада в обхвата на чл. 31 на Закона за биологичното разнообразие (посл. изм. ДВ. бр. 98 от 27 Ноември 2018 г.) и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС) (посл. изм. и доп. ДВ. бр. 3 от 5 Януари 2018 г.).

В хода на процедурата по глава Шеста е искано становище от Басейнова дирекция Източнобеломорски район, с център Пловдив (БД ИБР-Пловдив), съгласно *което* на основание чл. 155, ал. 1, т. 23 от Закона за водите, ИП е допустимо от гледна точка на ПУРБ на ИБР и постигане на целите на околната среда при спазване на дадените в становището условия. Според представената в уведомлението информация (ПИ с идентификатор 21556.111.26 по КК на с. Добровница, общ. Пазарджик и координати на проектен СК в Координатна с-ма WGS84), попада в границите на подземно водно тяло BG3G000000Q013 – Порови води в Кватернер – Горнотракийска низина. В подземните водни тела има определени зони за защита на водите по чл. 119а, ал. 1, т. 3а от Закона за водите (ЗВ). ИП попада в уязвима зона за защита на водите, включена в Раздел 3, точка 3.3.1 от ПУРБ на ИБР. Най-близко разположен обект, източник на питейно-битово водоснабдяване в района на ИП е:

-на около 120 м южно от ИП се намира СК2 за питейно-битово водоснабдяване, собственост на „Енджи“ ЕООД гр. Пазарджик. За СК2 има внесена преписка за провеждане на процедура за учредяване на СОЗ с вх. No СОЗ-161/2008 г. Други налични околни водоземни съоръжения в радиус до 1000 м се ползват за напояване и други цели. ИП се намира извън определените райони със значителен потенциален риск от наводнения

в ИБР и не попада в зони, които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплаха от наводнения при сценариите посочени в чл. 146 е от Закона за водите.

ИН е допустимо от гледна точка на ПУРБ на ИБР и постигане на целите на околната среда при спазване на следните условия:

1. Да не се допуска замърсяване на подземно водно тяло от дейностите по реализиране и експлоатация на ИН.
2. По време на сондирането изхвърлянето на промивна течност и битови отпадъци да става на определените за целта места.
3. Да се изгради водоплътна изгребна яма с необходимият обем за отпадъчни води, като периодично водите от нея се извозват от лицензирана фирма.
4. Да се сключи договор с лицензирана фирма за приемане на отпадъчните води в съществуваща ПСОВ.
5. Водата за напояване на отговяра на изискванията на Наредба № 18/27.05.2009 г. за качеството на водите за напояване на земеделски култури.

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.

Изграждането на тръбния кладенец ще се изпълни безядково, чрез въртеливо 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. Въртеливо безядково сондиране Ф 600;
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 300/ 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

Освен изграждането на сондажен кладенец, ИП включва и изграждане на:

- бетонов център, предвиден като бетонов възел от стационарен тип за производство на бетон в заводски условия. Бетонов център е от стационарен тип . Производството на бетонни смеси е полуавтоматизирано, като рецептурите и времето за разабъркване са зададени в компютъра. На бетоновия възел се монтира силоза с вместимост 80 и 100 тона. Дозирането се извършва с електронни везни. Химически добавки се използват при производство на бетон при зимни условия. За съхранение на инертни материали се предвижда на площадката да бъдат изградени два бункера – за чакъл и за пясък.

- изгребна яма за третиране на отпадните води и извозване със специализирано МПС до разрешено място.

- ГСМ – ще са налични следните видове ОХВ:

Дизелово гориво и/или бензин, което ще се съхранява в резервоар в максимално количество –20 тона;

Смазочни масла и хидравлични течности, които ще се съхраняват в затворени съдове в количество 1 тон. Максималното количество на горивото, което се очаква да бъде налично на площадката е под праговите количества по Приложение 3 от ЗООС. Поради това площадката не се класифицира като предприятие с нисък или висок рисков потенциал. Във връзка с горното, ИП не подлежи на процедура по глава седма, раздел първи от ЗООС.

На площадката на обекта няма други съоръжения, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение No 3 към ЗООС. Опасните химични вещества и смеси, които ще се използват в производствените процеси, са течни добавки за бетон (подобрители на свързването) със следните предупреждения за опасност:

H319 - предизвиква сериозно дразнене на очите;

H318 - предизвиква силно увреждане на очите;

H315 - причинява дразнене на кожата;

H302 - вреден при поглъщане.

Тъй като упоменатите не попадат в Приложение No 3 на Закона за опазване на околната среда, не се налага изготвяне на класификация по рисков потенциал съгласно чл.103 от ЗООС.

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура

Не се предвижда нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

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

При изграждането на Строителната база ще се извършат следните строителни и монтажни дейности:

- Изкопни работи за площадкова настилка и фундаменти за отделните елементи на бетоновъзела. Очаквано количество на изкопаните земни маси – 2600 м³. Максимална дълбочина – 1,2 м. Изкопаване – със земекопна техника, без използване на взрив.
- Кофриране на фундаменти – ръчно;
- Нанасяне на подложен трошен чакъл (фракция 063) – 1500 м³;
- Изливане на бетон за площадкова настилка и фундаменти – 503 м³;
- Монтаж на оборудване;

- Захранване с ел. енергия от съществуващ трафопост;
- Захранване с вода от подземни води чрез новоизградено водоземно съоръжение (ТК).

При изграждането на ТК се следва следната работна програма:

- Монтаж на сондата на място и изкопаване – 2 дни
- Сондиране и проширяване – 1 ден
- Спускане и циментиране на метална колона – 1 ден
- Изчакване за втвърдяване на цимента – 2 дни
- Сондиране на цимента – 1 ден
- Сондиране на интервала от 6 до 40 м – 5 дни
- Геофизични изследвания – 1 ден
- Спускане на PVC колона в интервала от 0 до 20 м – 1 ден
- Ерлифтно почистване на сондажния отвор с монтаж на апаратура – 3 дни
- Ерлифтно водочерпене за определяне на максимален дебит – 2 дни
- Монтиране на помпа за опитно-филтрационни изследвания – 1 ден
- Опитно водочерпене с максимален дебит – 2 дни
- Вземане на водна проба по време на водочерпене
- Възстановяване на водното ниво в сондажа – 1 ден
- Опитно водочерпене с проектен дебит – 1 ден
- Възстановяване на водното ниво – 1 ден
- Степенен помпен тест – на 3 степени през 1 часа – 1 ден
- Проследяване възстановяването на водното ниво – 1 ден
- Демонтаж на оборудването и рекултивация – 1 ден
- Оборудване устието на сондажния кладенец - 3 дни
- Геодезическо заснемане – 1 ден
- Рекултивация на терена – 2 дни

Необходимо време за полеви работи за тръбния кладенец е около 30 работни дни. На този етап не се предвиждат мероприятия по закриване на обекта.

6. Предлагани методи за строителство.

3 бетонов възел, административната сграда, производствената сграда, ГСМ и открития склад се извършват само ограничено количество земни работи за оформяне на площадката и монолитно изливане на необходимите фундаменти за оборудването.

Изпълнението на ТК предвижда да се сондира безядково и стандартен комплекс сондажно-геофизични изследвания ще се проведат в интервала от 0 до 20 м.

Първоначално при сондажния процес ще се сондира с глинеест разтвор, след което ще се премине на вода.

Ще се използват триролкови длета, тежки щанги и сондажен лост.

Предвижда се промиване на сондажа с чиста вода за изчистване на утайките и почистване с ерлифт и компресор.

При изграждането на ТК ще се използват сертифицирани филц за гравийна засипка, пясък и цимент за циментацията и висококачествени ПВЦ тръби 300 мм.

Тръбният кладенец ще е с дълбочина 20 м. и ще се прокара с диаметър 600 мм. Обсаждането е с PVC тръби 300 мм., като филтъра е разположен в интервала 4,0-19,0 м.

Очаква се да бъде преминал следният геоложки профил:

- от 0,00÷0,60 м.(мощност 0,60 м.) – растително-почвен слой и съвременен неуплътнен насип;
- от 0,60÷2,20м. (мощност 1,60м.) – жълтокафява пясъчлива глина с маломощни прослойки от прахови пясъци;
- от 2,20÷20,0м. (мощност 17,80м.) – разнозърнест пясък с дребен чакъл - водонос;

Статичното водно ниво ще бъде установено на около 2,30 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.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение е свързано с изграждане на нов тръбен кладенец в рамките на Строителна база собственост на „Делчев Инжинеринг“ ЕООД. Водата добивана от кладенеца ще се използва за промишлено водоснабдяване на базата.

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.

Инвестиционното предложение е свързано с изграждане на нов тръбен кладенец за осигуряване на промишлени води за Строителна база.

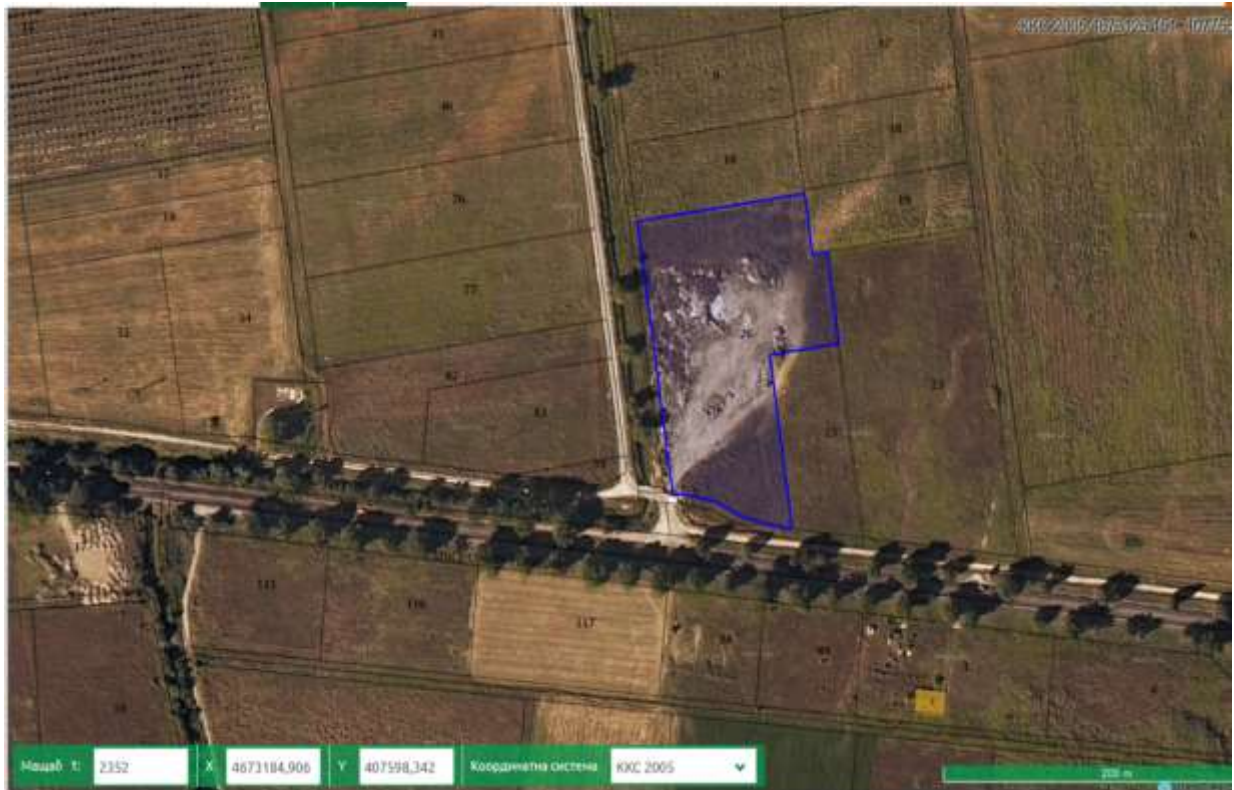
Имотът, предмет на ИП, не попада в границите на защитени зони от националната екологична мрежа „Натура 2000“, съгласно Закона за биологичното разнообразие, както и в границите на защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии. Най-близко разположената защитена зона е BG0000426, „Река Луда Яна“, от която имота отстои на не по-малко от 970 м.

ИП попада в обхвата на чл. 31 на Закона за биологичното разнообразие (посл. изм. ДВ. бр. 98 от 27 Ноември 2018 г.) и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС) (посл. изм. и доп. ДВ. бр. 3 от 5 Януари 2018 г.).

В хода на процедурата по глава Шеста е искано становище от Басейнова дирекция Източнобеломорски район, с център Пловдив (БД ИБР-Пловдив), съгласно което *на основание чл. 155, ал. 1, т. 23 от Закона за водите (ЗВ)*, ИП е допустимо от гледна точка на ПУРБ на ИБР и постигане на целите на околната среда при спазването на дадените в становището условия. Според представената в уведомлението информация (ПИ с идентификатор 21556.111.26 по КК на с. Добровница, общ. Пазарджик и координати на проектен СК в Координатна с-ма WGS84), попада в границите на подземно водно тяло BG3G000000Q013 – Порови води в Кватернер – Горнотракийска низина. В подземните водни тела има определени зони за защита на водите по чл. 119а, ал. 1, т. 3а от Закона за водите (ЗВ). ИП попада в уязвима зона за защита на водите, включена в Раздел 3, точка 3.3.1 от ПУРБ на ИБР. Най-близко разположен обект, източник на питейно-битово водоснабдяване в района на ИП е:

-на около 120 м южно от ИП се намира СК2 за питейно-битово водоснабдяване, собственост на „Енджи“ ЕООД гр. Пазарджик. За СК2 има внесена преписка за провеждане на процедура за учредяване на СОЗ с вх. № СОЗ-161/2008 г. Други налични околни водоземни съоръжения в радиус до 1000 м се ползват за напояване и други цели. ИП се намира извън определените райони със значителен потенциален риск от наводнения

в ИБР и не попада в зони, които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплаха от наводнения при сценариите посочени в чл. 146 е от Закона за водите.



Поземлен имот 21556.111.26, област Пазарджик, община Пазарджик, с. Добровница, м. АЙДАРИЦА, вид собств. Частна обществени организации, вид територия Урбанизирана, НТП За друг вид производствен, складов обект, площ 13103 кв. м, стар номер 111026,

Заповед за одобрение на КККР № РД-18-63/30.06.2017 г. на ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК.

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

Чрез реализиране на инвестиционното предложение се предвижда изграждане на Изграждане на сондажен кладенец за промишлено и противопожарно водоснабдяване на Строителна база ПИ 21556.111.26 по КККР на с. Добровница, м-ст „Айдарица“, Имотът е собственост на „ДЕЛЧЕВ ИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД.

Поземлен имот, в който ще се реализира ИН (ПИ) е с идентификатор 21556.111.26 (УПИ I 26 „производство, търговия и услуги“), м.,„Айдарица“, по КККР на с. Добровница, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик. Имотът е с трайно предназначение на територията

„Урбанизирана“, начин на трайно ползване „За друг вид производствен, складов обект“ и площ от 13103 м².

Няма взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения. С реализирането на инвестиционното предложение няма да се промени дейността в съседните имоти, които ще продължават да се ползват по предназначение.

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.

Теренът, 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 заплахата от наводнения, при сценариите посочени в чл. 146е от Закона за водите.

Имотът, предмет на ИП, не попада в границите на защитени зони от националната екологична мрежа „Натура 2000“, съгласно Закона за биологичното разнообразие, както и в границите на защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии. Най-близко разположената защитена зона е BG0000426 „Река Луда Яна“, от която имота отстои на не по-малко от 970 м.

Реализацията на ИП няма да доведе до замърсяване и дискомфорт в околната среда, тъй като не се предвиждат дейности, при които се отделят емисии на замърсители в околната среда.

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

Няма други дейности, свързани с ИП, освен описаните. Не се предвижда добив на някакви материали, ще се добива единствено вода.

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

За реализацията на инвестиционното предложение са необходими:

- по ЗООС и ЗБР – Решение по Глава шеста от ЗООС и чл.31 от ЗБР, от Директора на РИОСВ-Пазарджик.

- по ЗВ – Разрешително за водовземане от подземни води, от Директора на БД източно беломорски район Пловдив.

- по ЗУТ – Разрешително за строеж – от община Пазарджик.

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:

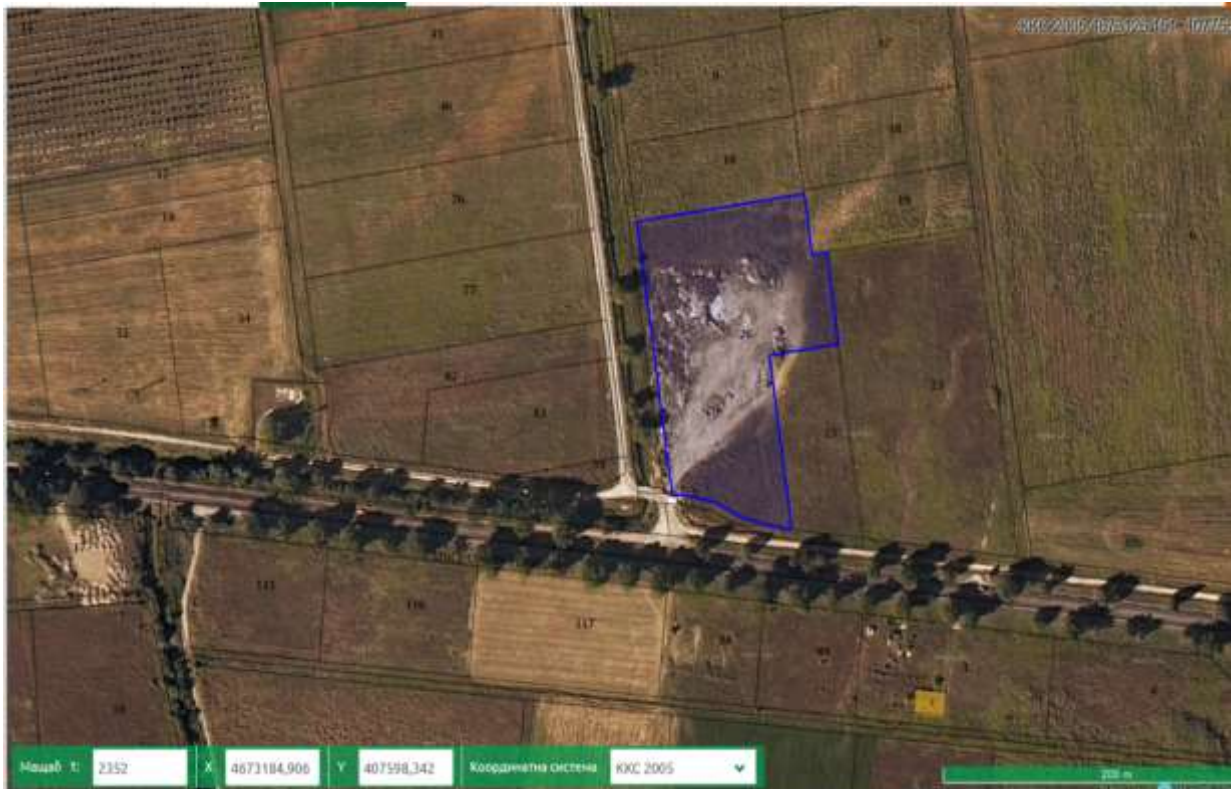
Имотът, предмет на ИП, не попада в границите на защитени зони от националната екологична мрежа „Натура 2000“, съгласно Закона за биологичното разнообразие, както и в границите на защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии. Най-близко разположената защитена зона е BG0000426, „Река Луда Яна“, от която имота отстои на не по-малко от 970 м.

ИП попада в обхвата на чл. 31 на Закона за биологичното разнообразие (посл. изм. ДВ. бр. 98 от 27 Ноември 2018 г.) и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС) (посл. изм. и доп. ДВ. бр. 3 от 5 Януари 2018 г.).

В хода на процедурата по глава Шеста е искано становище от Басейнова дирекция Източнобеломорски район, с център Пловдив (БД ИБР-Пловдив), съгласно което на основание чл. 155, ал. 1, т. 23 от Закона за водите (ЗВ), ИП е допустимо от гледна точка на

ПУРБ на ИБР и постигане на целите на околната среда при спазване на дадените в становището условия. Според представената в уведомлението информация (ПИ с идентификатор 21556.111.26 по КК на с. Добровница, общ. Пазарджик и координати на проектен СК в Координатна с-ма WGS84), попада в границите на подземно водно тяло BG3G000000Q013 –Порови води в Кватернер –Горнотракийска низина. В подземните водни тела има определени зони за защита на водите по чл. 119а, ал. 1, т. 3а от Закона за водите (ЗВ). ИП попада в уязвима зона за защита на водите, включена в Раздел 3, точка 3.3.1 от ПУРБ на ИБР. Най-близко разположен обект, източник на питейно-битово водоснабдяване в района на ИП е:

-на около 120 м южно от ИП се намира СК2 за питено-битово водоснабдяване, собственост на „Енджи“ ЕООД гр. Пазарджик. За СК2 има внесена преписка за провеждане на процедура за учредяване на СОЗ с вх. No СОЗ-161/2008 г. Други налични околни водоземни съоръжения в радиус до 1000 м се ползват за напояване и други цели. ИП се намира извън определените райони със значителен потенциален риск от наводнения в ИБР и не попада в зони, които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплаха от наводнения при сценариите посочени в чл. 146 е от Закона за водите.



Освен изграждането на сондажен кладенец, ИП включва и изграждане: административно-битова и производствена сграда, бетонов център, ГСМ, открит склад, паркинг, зелени площи и съпътстваща инфраструктура. Сондажът ще се изгради в централната част на имота при точка с географски координати: N42°11'19.38"E24°22'55.71"Кота на устието: 200,75 м.

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.

1. Съществуващо и одобрено земеползване - няма.

Изграждането на обекта с нищо няма да промени съществуващото и одобрено земеползване в района.

2. мочурища, крайречни области, речни устия

няма такива

3. крайбрежни зони и морска околна среда

няма такива

4. планински и горски райони

няма такива

5. защитени със закон територии

няма такива

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа –

няма

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

Ландшафта не се променя и запазва урбанизирания си характер. Няма обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

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

няма - площадката 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.

Ще осъществява контрол по време на строителството и експлоатация на обекта.

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

Не се очаква негативно въздействие при изграждането и експлоатацията на обекта. Не се създават условия за отрицателно въздействие върху жилищната среда на гр. Пазарджик. Ще създадат нови работни места.

• Въздействие върху материални активи

Не се засягат материални активи на други собственици

• Въздействие върху културното наследство

На територията или в близост до площадката на ИН няма културни движими или недвижими материални ценности. Не се очаква въздействие.

• Атмосферен въздух

Качеството на въздуха в района не се засяга съществено. Няма източници на организирани емисии. Неорганизираните прахови емисии са минимални и са само в границите на площадката на обекта. По време на строителството се очакват минимални замърсявания на въздуха от прах и емисии от изгорели газове от строителната техника. Тези въздействия ще са кратковременни - само през периода на строителство, без кумулативен ефект и в рамките на разглеждания имот.

От експлоатацията на инвестиционното предложение не се очакват общи емисии на вредни вещества във въздуха. Експлоатацията на тръбният кладенец не е свързана с емисии в атмосферата.

Деятността 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.

Не се очаква 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**

Слабо се засяга съществуващия режим на подземните води. Предвидени са мерки, 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 – Пловдив, като дейностите ще бъдат съобразени и стриктно ще бъдат изпълнявани заложените условия в Разрешителното.

Не се очаква емитиране на приоритетни и/или опасни вещества във повърхностни или подземни води, както по време на изграждането на сондажа, така и при експлоатацията на инвестиционното предложение.

За експлоатацията на новия тръбен кладенец - предвижда се собствен мониторинг на подземните води, който включва измервания на отнеманите водни количества и водните нива за количествена характеристика на експлоатирувания подземен воден обект и хидрохимично, микробиологично и радиологично опробване за определяне състоянието на подземните води. Новият сондаж ще се ползва като мониторингов пункт, предназначен за наблюдения, с цел оценка на изкуственото дрениране и антропогенно въздействие, изменението на естественото състояние на подземните води, химическото състояние и тенденции на замърсяване и установяване на някакво антропогенно въздействие, предизвикващо повишаване концентрацията на характерен за действащия обект, който може да се яви евентуален замърсител.

- **Почви**

Площадката на обекта не е земеделска земя. 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.

На територията на площадката ще се съхраняват опасни химични вещества и чиито разливи може да доведе до замърсяване на почви и повърхностни води. При аварийни разливи /напр. масла от МПС, доставящи суровини и материали и транспортиращи продукцията/ същите ще се третират с дървени пилки, които в последствие ще се третират

като опасни отпадъци. Ще се предприемат всички възможни мерки за недопускане на замърсяване чрез спазване на разработени работни инструкции и процедури.

- **земните недра** – не се засягат от изграждането и експлоатацията на ИН. Земните недра са изключително нищожен обект на въздействие от прокарването на ТК. 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

- **ландшафта** – не се променя и запазва урбанизирания си характер
- **климата** – не се променя
- **биологичното разнообразие и неговите елементи** – флората и фауната не се засягат. На площадката на обекта няма защитени растителни и животински видове
- **защитените територии** - не се засягат

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

Инвестиционното предложение е свързано с изграждане на нов тръбен кладенец за осигуряване на водоснабдяване на строителна база.

Имотът , предмет на ИП, не попада в границите на защитени зони от националната екологична мрежа „Натура 2000“, съгласно Закона за биологичното разнообразие, както и в границите на защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии. Най-близко разположената защитена зона е BG0000426, „Река Луда Яна“, от която имота отстои на не по-малко от 970 м.

Не се очаква негативно въздействие от реализирането на инвестиционното предложение, върху предмета и целите на опазване на най-близката защитена зона.

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

На територията на площадката ще се съхраняват опасни вещества (в т.ч. опасни отпадъци) по приложение №3 ЗООС. Съобразно количествата на съхраняваните вещества обаче, обектът не попада в обхвата на чл. 103 от Глава седма на Закона за опазване на околната среда и не се класифицира като предприятие и/или съоръжение с висок и/или нисък рисков потенциал.

Предвид гореизложеното в следствия реализирането на ИП не може да възникне „голяма авария“ (голяма емисия, пожар или експлозия, в резултат на неконтролируеми

събития в хода на операциите на всяко предприятие или съоръжение в обхвата на глава седма, раздел I ЗООС, и която води до сериозна опасност за човешкото здраве и/или за околната среда). 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, заложиени в Работния проект и Правилниците, както и от квалификацията и съзнанието за отговорност на обслужващия персонал. За предотвратяване на аварии и инциденти в обекта ще бъде изготвен аварийен план, с който ще бъдат запознати работещите в обекта. Ще бъдат изготвени инструкции за безопасна работа и оценка на риска по работни места.

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

Очакваното въздействие ще бъде непряко, възстановимо. Не се очакват негативни въздействия върху компонентите на околната среда.

Инвестиционното предложение не крие рискове от замърсяване на компонентите на околната среда при правилна експлоатация на обекта.

Не се очаква кумулативни въздействия, тъй като в близост до мястото, където е предвидено да се реализира ИП, не се развиват производствени или други дейности, свързани с добив на подземни води. Предвидените горни кумулативни въздействия не могат да настъпят.

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.).

ИН ще се реализира в район с начин на трайно ползване урбанизиран, пароди това очакваното въздействие може да се оцени като локално – в рамките на имота на ИН и с малък обхват. Няма да има въздействие върху здравето на хората и компонентите на околната среда.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Вероятността от поява на въздействие се предвижда да бъде ниска, при спазване на установените правила.

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

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

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

Реализацията на ИН няма взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията

Счита се за реална, при спазване на технологичните регламенти. 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 – няма

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.

От реализацията на инвестиционното предложение не се очакват съществени отрицателни въздействия по отношение компонентите на околната среда и здравето на хората. Поради това не се налагат допълнителни мерки, освен описаните в работния проект мероприятия за спазването на екологичното законодателство.

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

- спазване технолигичните срокове при полагане на бетонови настилки и изграждане на съоръжения.
- укрепване на изкопи и ограждането им с предпазни парапети и бордови дъски
- контрол за изпълнението на проекта и качеството на строително-монтажните работи.
- да се предвиди разделно събиране на отпадъците по време на строителството и тяхното своевременно извозване от площадката.
- да не се допуска замърсяване на подземно водно тяло от дейностите по реализиране и експлоатация на ИН.
- по време на сондирането изхвърлянето на промивна течност и битови отпадъци да става на определените за целта места.
- да се изгради водоплътна изгребна яма с необходимият обем за отпадъчни води, като периодично водите от нея се извозват от лицензирана фирма.
- да се сключи договор с лицензирана фирма за приемане на отпадъчните води в съществуваща ПСОВ.
- да се предвиди събиране и извозване на генерираните твърди битови отпадъци в контейнери;
- изграждане на временни депа за земни маси
- оросяване на площадката при наличие на прахообразни материали.

- при строителството на обекта да се спазят изискванията за рационалното използване на площадката и ограничаване от евентуално замърсяване на прилежащите площи.
- стриктно спазване на инструкциите 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.
- недопускане замърсяването на прилежащите терени и повърхностните и подземни води.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение

Не е проявен.

Прилагаме копие на публикувана обява във вестник Знаме на инвестиционното намерение – бр. 26 от 03. Юли.2020г.

Възложител:

Приложения:

- Копие на извадка от вестник Знаме бр. 26 от 03. Юли.2020г.

- Договор с EVN.