

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС

(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., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г.)

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище: ДИ ЕС СМИТ БЪЛГАРИЯ АД, ЕИК

2. Пълен пощенски адрес: 4400 ж.к. Главиница, гр. Пазарджик, общ. Пазарджик обл. Пазарджик.

3. Телефон, факс и e-mail:

4. Лице за контакти: Инж. Иван Караджов,

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на два нови тръбни кладенеца (ТК 1/10/ и Ж 2/11/) за допълнително промишлено водоснабдяване в ПИ с идентификатор 66559.6.175, м. „Ламбургите” по КККР на с. Синитово, общ.Пазарджик, обл. Пазарджик.

Производственото водоснабдяване на ДИ ЕС СМИТ БЪЛГАРИЯ АД се осъществява от пет броя тръбни кладенци, разположени в един ред успоредно на река Марица и отстоящи средно на около 60 м от нея. Съоръженията са разположени в местността „Ламбургите” от землището на с. Синитово. Съществуващите водовземни съоръжения са с различна дълбочина (от 25 до 80 м) и за тях има издадени разрешителни за водовземане от БД ИБР Пловдив, съответно № 31530536/19.02.2019 год. (ТК 9а) с разрешен средноденоношен дебит $Q_{пр.} = 25,0$ л/сек и № 31530537/20.02.2019 год. (ТК 5,

ТК 6, ТК 7 и ТК 8а) с разрешен средноденоношен дебит $Q_{пр.} = 122,0$ л/сек (общо за четирите ТК). С двете разрешителни са разрешени общо 147 л/сек.

Водите се ползват за „промишлено водоснабдяване” и „други цели”. Във връзка с намаляване ефективността на работа на съществуващите водоземни съоръжения (някои се експлоатират повече от 30 години) се предвижда да се изградят заместващи съоръжения, които да се изградят в имот с идентификатор 66559.6.175, м. „Ламбургите” по КККР на с. Синитово и да се присъединят към съществуващите резервоар и помпена станция. Проектните два нови ТК1/10/ и ТК 2/11/ ще са с еднотипна конструкция: Дълбочина до 25 и сондиране с диаметър 800 мм. Обсаждането ще със стоманени тръби 400 м, като филтровата част ще се разполага в интервала 8-24 м. и полагане на филцова засипка с едрина 5-20 мм. В интервала 0,00-8,00 м обсаждането ще бъде с плътни тръби и ще се изпълни задтръбна циментация. В интервала 20,0-22,0 м обсажданите тръби ще се плътни, за да се осигури място за монтаж на потопяеми помпи. Най-отдолу 24,0-25,0 м, сондажите ще завършват плътни тръби — утайник. Отгоре, около кладенците ще се изградят бетонови шахти, затворени с метални капаци.

Новите сондажи ще се изградят в южната част на с идентификатор 66559.6.175, м. „Ламбургите” по КЮСР на с. Синитово с обща площ 1 750 кв. м. и начин на трайно ползване за съоръжение на водопровод, както следва:

ТК 1/10/ координати: СШ 420 09' 27,20" и ИД 240 21' 28,33" кота на устието: 196,77 м

ТК 2/11/ координати: СШ 420 09' 26,14" и ИД 240 21' 27,92" кота на устието: 196,62 м

Двата нови ТК се предвижда да са с дебит от 76 л/сек. и да бъде издадено ново разрешително за водоземане, което да включва и ТК 8а (със средноденоношен дебит $Q_{пр.} = 36,0$ л/сек.). При това положение ще средноденоношния дебит ще бъде 112,0 л/сек., което е по-малко от сега разрешените количества.

Двете разрешителни за водоземане от подземни води чрез съществуващи водоземни съоръжения (№ 31530536/19.02.2019 и № 31530537/20.02.2019 год.) да бъдат прекратени и ТК 5, ТК 6, ТК 7 и ТК 9а да бъдат изведени от употреба.

Водоземането ще се извършва от общо три ТК: новите ТК 1/10/ и ТК 2/11/ и от съществуващият ТК 8а.

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 прокарването на кладенеца и направата на бетоновите шахти, 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, с изключение на малко количество битови от персонала.

По време на реализирането и експлоатацията ще бъдат генерирани битови отпадъци от жизнената дейност на персонала.

Отпадъчни води ще се формират само при прочистването на съоръженията с ерлифт. Същите ще са около 300-500 м³ и ще се отведат за напояване на тревната растителност в имота.

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

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 въздействие върху растителния и животински свят в района. Събирането на отпадъците ще се извършва в рамките на имота и няма да се допусне замърсяване на съседни имоти и територии. Генерираните отпадъци ще се третират съгласно действаща в дружеството СУОС и съобразно изискванията на ЗУО.

Дискомфорт ще се появи по време на разчистване на площадката и извършването на сондажните дейности, но нарушаването ще бъде временно. Очаква незначително завишаване на шумовите нива. Въздействията ще са минимални, за кратък период от време, само през светлата част от денонощието, с локално въздействие и ниски натоварвания.

По време на експлоатацията на тръбния 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 отпадъци и вредни емисии, които да доведат до негативни влияния върху компонентите и факторите на околната среда и човека.

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;
- 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. За предотвратяване възникването на аварии и инциденти ще се изпълняват инструкции по поддръжка и експлоатация на технологичното оборудване. 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.

Съгласно действаща в дружеството СУОС ще се 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 инциденти, 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.

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 реализацията рискът от инциденти е само за работниците при неспазване на изискванията за безопасност при работа.

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.

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

Изграждането на проектните водоземни съоръжения ще се осъществи в ПИ 66559.6.175 по КККР на с. Синитово, общ. Пазарджик. В обхвата на тази площадка е

изграден още един /ТК 8А/ за нуждите на фирмата. Новите сондажи ще се прокарат в южната и западната част на имота:

ТК 1 /10/ - Координати: СШ 42°09'27.20" и ИД 24°21'28.33", kota на устието: 196,77 м

ТК 2 /11/ - Координати: СШ 42°09'26.14" и ИД 24°21'27.92", kota на устието: 196,62 м

Няма да е необходима допълнителна площ извън границите на площадката по време на реализацията на ИН.

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 800;
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 400. Най-отдолу се спуска плътна тръба с дължина 1,0 м за утайник. Нагоре следват филтрите .
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.
2. Рекултивация на терена

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

Не се налага изграждането на нова, или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

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

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.

При изграждането на ТК ще се използват сертифицирани филц за гравийна засипка, пясък и цимент за циментацията и стоманени тръби 400 мм.

Тръбните кладенци ще са с дълбочина 25 м. и ще се прокара с диаметър 800 мм. Обсаждането е със стоманени тръби 400 мм., като филтровата част е разположена в интервала 8,0-24,0 м. и полагане на филцова засипка с едрина 5-20 мм.

В интервала 0,00-8,00м. обсаждането ще бъде с плътни тръби и ще се изпълни задтръбна циментация с цел недопускане на замърсяване на водите от повърхностна инфилтрация и за изолиране на горния водоносен хоризонт.

В интервала 20,0-22,0 м обсадните тръби ще са плътни, за да се осигури място за монтаж на потопяеми помпи. Най-отдолу /24,0-25,0 м/ сондажите завършват с плътни тръби – утайник.

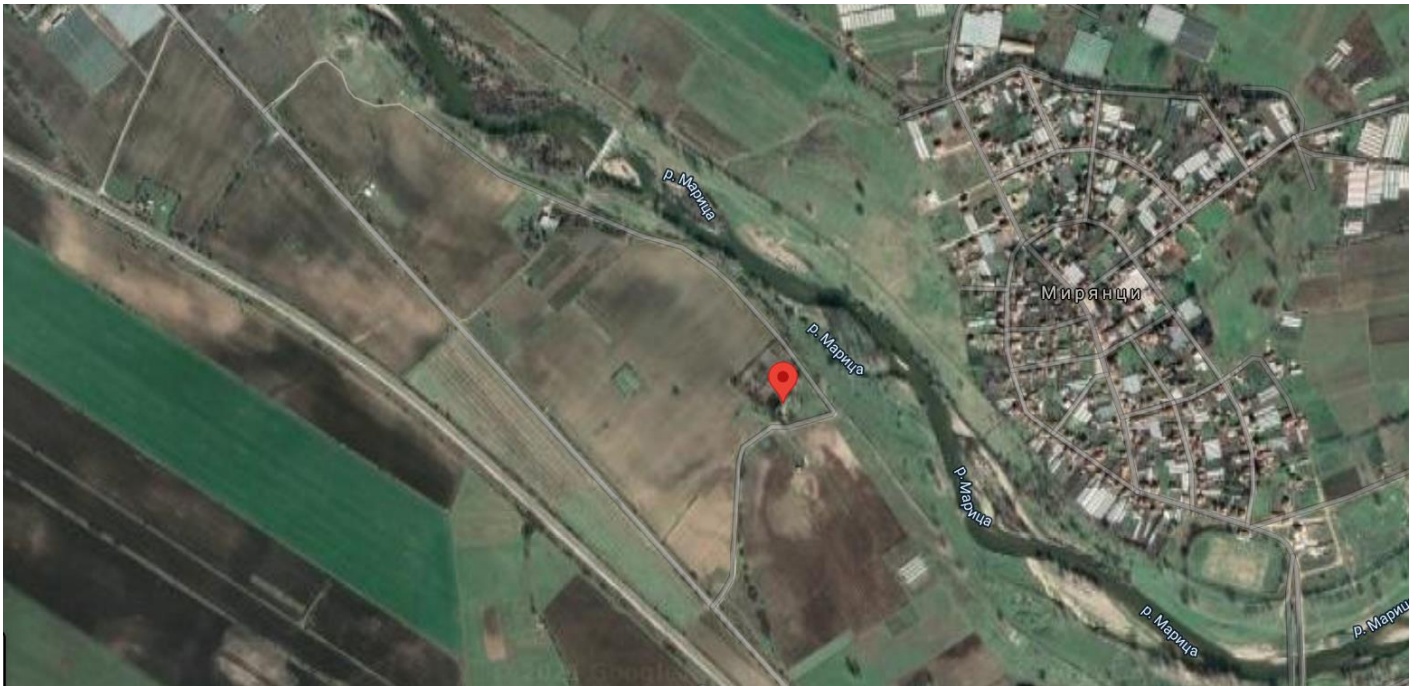
Преди провеждането на опитното водочерпене, сондажите ще се прочистят с ерлифтова уредба в продължение на 10 часа.

Отгоре, около кладенците ще се изградят бетонови шахти, които ще се затворят с метални капаци.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Във връзка с намаляване ефективността на работа на съществуващите водоземни съоръжения /някои се експлоатират над 30 год./ е необходимо да се осигурят надеждни заместващи съоръжения за промишлено водоснабдяване.

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.



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

Площадката за реализиране на ИН до момента е използвана със същата цел. Имотът има съществуващата транспортна инфраструктура.

Площадката не засяга обработваеми земеделски земи, също така озеленени и затревени площи. В близост до нея няма гъсто населени и застроени площи, които могат да бъдат засегнати от инвестиционното предложение. При изпълнението и експлоатацията на кладенците няма да бъдат засегнати съседни имоти и няма да се наруши или увеличи антропогенното натоварване на района.

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.

Имота попада в границите на защитена зона BG0002057 „Бесапарски ридове” за опазване на дивите птици, обявена със Заповед N2 РД-786/29.10.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 106/2008 г.) и граничи със защитена зона BG0000578 „Река Марица” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приета от Министерски съвет с Решение № 122/2007 г. (ДВ бр. 21/2007 .)

Съгласно писмо от РИОСВ Пазарджик с изх.№ ПД-01-307 – (10)/ 23.08.2021 г. инвестиционно предложение е допустимо по смисъла на чл. 12, ал. 2 от Наредбата за ОС.

Съгласно становище от Басейнова дирекция Източнореломорски район имота попада в рамките на подземно водно тяло BG3G000000Q013 — Порови води в Кватернер — Горнотракийска низина. Най-близко разположени водни обекти, източници на подземни води за питейнобитово водоснабдяване в района на ИН, са:

- На около 730-770 м югоизточно от ИН се намират ТК 1а и ТК 2а на ПС „Синитово” за питейно-битово водоснабдяване на с. Синитово, общ. Пазарджик. За водовземните съоръжения има учредена санитарно-охранителна зона (СОЗ), съгласно Наредба №3 от 16.10.2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на СОЗ около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около източниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди, със заповед № СОЗ-М-339/27.10.2017 г. на директора на БДИБР.

Проектираните два нови ТК 1/10/ и ТК 2/11/ попадат в пояс III-ти на тази СОЗ.

Имота попада в границите на повърхностно водно тяло „река Марица от р. Тополница до вливане на р. Въча и ГОК-9 и ГОК П” с код BG3MA700R143.

ИН попада в границите на зона за защита на водите — чувствителна зона „водосбор на р. Марица” с код BGCSAR106, определена съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 3, буква „б” от ЗВ, включена в Раздел 3, точка 3.3.2 на ПУРБ на ИБР.

ИН попада в границите на зона за защита на водите — 33 „Бесапарски ридове” с код BG0002057, определена съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 5 от ЗВ, включена в раздел 3, точка 3.5.2. на ПУРБ на ИБР.

ИН попада в зоните, които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплаха от наводнения, при сценариите съгласно чл. 146е (1), точки 1 и 2 от ЗВ, определени за район със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН) BG3 APSFR MA 07_Марица — Пазарджик, -от определените в ПУРН на ИБР 2016-2021 РЗПРН.

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 ИН, освен описаните. Не се предвижда добив на никакви материали, ще се добива единствено вода. Ще се използва съществуващата помпена станция и трасе за добитата 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:

1. съществуващо и одобрено земеползване;

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

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

Съгласно становище от Басейнова дирекция Източнобеломорски район имота попада в границите на повърхностно водно тяло „река Марица от р. Тополница до вливане на р. Въча и ГОК-9 и ГОК П” с код BG3MA700R143.

ИН попада в границите на зона за запита на водите — чувствителна зона „водосбор на р. Марица” с код BGCSAR106, определена съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 3, буква „б” от ЗВ, включена в Раздел 3, точка 3.3.2 на ПУРБ на ИБР.

ИН попада в границите на зона за защита на водите — 33 „Бесапарски ридове” с код BG0002057, определена съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 5 от ЗВ, включена в раздел 3, точка 3.5.2. на ПУРБ на ИБР.

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

Няма

4. планински и горски райони;

Няма

5. защитени със закон територии;

Имот с идентификатор 66559.6.175 по КЮСР на с. Синитово, в който ще се осъществи ИН, попада в границите на защитена зона BG0002057 „Бесапарски ридове” за опазване на дивите птици, обявена със Заповед N2 РД-786/29.10.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 106/2008 г.) и граничи със защитена зона BG0000578 „Река Марица” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приета от Министерски съвет с Решение .M2 122/2007 г. (,ЦВ бр. 21/2007 .)

Съгласно писмо от РИОСВ Пазарджик с изх.№ ПД-01-307 – (10)/ 23.08.2021 г. инвестиционно предложение е допустимо по смисъла на чл. 12, ал. 2 от Наредбата за ОС.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Имота попада в границите на защитена зона BG0002057 „Бесапарски ридове” за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-786/29.10.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 106/2008 г.) и граничи със защитена зона BG0000578

„Река Марица” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приета от Министерски съвет с Решение № 122/2007 г. (ДВ бр. 21/2007 .)

Съгласно писмо от РИОСВ Пазарджик с изх.№ ПД-01-307 – (10)/ 23.08.2021 г. инвестиционно предложение е допустимо по смисъла на чл. 12, ал. 2 от Наредбата за ОС.

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

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

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

На около 730-770 м югоизточно от местоположението на ИН се намират ТК Ia и ТК 2a на ПС „Синитово” за питейно-битово водоснабдяване на с. Синитово, общ. Пазарджик. Проектираните два нови ТК 1/10/ и ТК 2/11/ попадат в пояс III-ти на СОЗ съгласно Наредба №3 от 16.10.2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на СОЗ около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около източниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди, със заповед № СОЗ-М-339/27.10.2017 г. на директора на БДИБР

IV. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение:

1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.

Не се очаква негативно въздействие при изграждането и експлоатацията на обекта. Не се създават условия за отрицателно въздействие върху жилищната среда на близките населени места.

В близост няма разположени движими или недвижими културни ценности.

Качеството на въздуха в района не се засяга съществено. Няма източници на организирани емисии. Могат да се очакват минимални замърсявания на въздуха от прах и емисии от изгорели газове при извършване на сондажите. Тези въздействия ще са кратковременни, без кумулативен ефект и в рамките на разглеждания имот.

Експлоатацията на тръбните кладенци не е свързана с емисии в атмосферата и 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.

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..

За експлоатацията на новите тръбни кладенци - 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 изследване за определяне състоянието на подземните води.

Площадката на обекта не е земеделска земя. Формираната при изграждането на кладенците 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 няма да 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/ същите ще се третират с абсорбент, който в последствие ще се третира като опасен отпадък. 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 изграждането на тръбни кладенци. 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 - Имота попада в границите на защитена зона BG0002057

„Бесепарски ридове” за опазване на дивите птици, обявена със Заповед N2 РД-786/29.10.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 106/2008 г.) и граничи със защитена зона BG0000578 „Река Марица” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приета от Министерски съвет с Решение .M2 122/2007 г. (,ЦВ бр. 21/2007 .)

Съгласно писмо от РИОСВ Пазарджик с изх.№ ПД-01-307 – (10)/ 23.08.2021 г. инвестиционно предложение е допустимо по смисъла на чл. 12, ал. 2 от Наредбата за ОС.

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

При реализирането на ИН не се очаква да бъдат променени характеристиките на средата, но се очаква безпокойство от шум и човешко присъствие. Това въздействие ще бъде краткотрайно. По време на експлоатацията не се очаква натоварване с човешко присъствие.

Практически не се очаква въздействие върху зоните, като промяна в структурата, функциите и природозащитните им цели.

Структура – няма да бъде нарушена структурата на защитените зони. Могат да възникнат косвени въздействия в много ниска степен, свързани с увеличаване на човешкото присъствие по време на реализацията, но не се очаква пряко въздействие

Функции и природозащитни цели – няма да бъдат засегнати местообитания и популации на видове, предмет на опазване в защитените зони, затова не се очаква пряко въздействие върху целите на опазване в защитените зони.

Фрагментация – не се очаква фрагментация на хабитати и популации на видове, предмет на опазване в защитените зони.

Обезпокояване на видове – по време на реализацията може да се очаква обезпокояване на животинските видове, които обитават територията, но то ще бъде кратковременно.

Нарушаване на видовия състав – не съществува вероятност растителните и животински видове, предмет на опазване в защитените зони да бъдат засегнати в резултат от реализиране на ИН. Не се очаква загуба или влошаване на местообитанията, както и въздействие върху числеността и плътността на популациите.

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

От реализацията на инвестиционното предложение не се очаква риск от големи аварии и/или бедствия. При извършване на подготвителните дейности, сондирането и довършителните работи не се очакват аварийни ситуации, водещи до залпови замърсявания на околната среда. На място ще има постоянно присъствие на лице, отговорно за спазване на изискванията за здравословни и безопасни условия на труд. При инструктажа на работещите ще бъде включено предотвратяване на производствени аварии и за действия при природни бедствия.

На площадката на ИН няма да има складирани и не се предвижда използване на вещества, които могат да предизвикат сериозни аварии или пожари, според изискванията за контрол на Наредба №2 за защита от аварии при дейности с опасни химични вещества.

4. 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 намерение не крие рискове от замърсяване на компонентите на околната среда при правилна експлоатация.

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 неурбанизиран район, на място, на което до момента се е извършвала същата дейност в рамките на имота, предвиден за ИН. Поради 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 а 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.

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

Реализацията на ИМ 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. ИН 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 технологичните срокове
- контрол за изпълнението на проекта и качеството на строително-монтажните работи.
- да се предвиди разделно събиране на отпадъците 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.
- при реализацията 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.

ДИ ЕС СМИТ БЪЛГАРИЯ АД не разполага с информация за проявен обществен интерес към инвестиционното намерение. Информация за ИН е публикувана на интернет страницата на Дружеството и във в. Марица.