

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. "ОМВ БЪЛГАРИЯ" ООД, ЕИК 121759222

2. Пълен пощенски адрес: област София (столица), община Столична, гр. София 1784
район р-н Младост, Цариградско шосе № 90, ет. 20

3. Адрес за кореспонденция: гр.София, район Младост, Цариградско шосе № 90, ет.20

4. Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 0887 435604

5. Управители на фирмата възложител –

Петър Стефанов Величков – Управител

Елинка Асенова Узунова - прокурис

6. Лице за контакти: Гергана Налбантова – 0887 435604

II. Характеристики на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

Информацията за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) е изготвена във връзка с издаване на разрешително за водоземане от подземни води, чрез нови водоземни съоръжения – тръбен кладенец, за нуждите на Търговски комплекс с бензиностанция и газстанция ОМV – 1099 Пловдив.

Водата от кладенеца ще се използва за оросяване на 2120 m² зелени площи на Търговски комплекс с бензиностанция и газстанция ОМV – 1099 Пловдив.

За реализиране на ИП е необходимо да бъде изпълнено водоземно съоръжение. За целта, в имот ПИ 78080.93.282 по КККР на с. Царацово, местност „Радиновски герен“, община Марица, област Пловдив, е проектиран един тръбен кладенец.

Необходимото годишно водно количество за оросяване на зелените площи е $Q_{год.} = 3180 \text{ m}^3/\text{годишно}$.

Питейно-битовото водоснабдяване на работещите в Търговски комплекс с бензиностанция и газстанция ОМV – 1099 Пловдив ще се осъществява от водопроводната мрежа на Пловдив.

Битовите отпадни води ще се заустват във водоплътна яма.

2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение:

За реализиране на ИП „Изпълнение на един тръбен кладенец за нуждите на Търговски комплекс с бензиностанция и газстанция ОМV – 1099 Пловдив“, е необходимо да бъде изпълнено водоземно съоръжение.

За целта е проектиран един тръбен кладенец с дълбочина 20,0m.

Водоземната част на проектния тръбен кладенец ще бъде заложен в кватернерния водоносен хоризонт, който е част от подземно водно тяло BG3G000000Q013 „Порови води в кватернер – Горнотракийска низина“.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности:

Не

4. Подробна информация за разгледани алтернативи:

Не се разглеждат други алтернативи за инвестиционното предложение в представения имот.

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

Проектният тръбен кладенец ще бъде изпълнен в имот ПИ 78080.93.282 по КККР на с.Царацово, местност „Радиновски герен“, община Марица, област Пловдив.

6. Описание на основните процеси, капацитет

Като най-удачен тип водовземно съоръжение е предвидено изпълнението на един тръбен кладенец, с дълбочина 20,0m.

Сондирането на проектния тръбен кладенец ще се извърши със сондажна апаратура УГБ - без промивна течност.

В интервала от 0,00 до 20,00 m ще бъде спусната колона от PVC тръби и филтри. Филтърната част на колоната ще бъде разположена срещу преминалите водоносни интервали. Филтрите ще бъдат прорезни, като размера на прорезите ще бъде 1,5 x 100 mm.

В задтръбното пространство, в прифилтровата част на експлоатационната колона, ще бъде направена обсипка от промит речен чакъл – фракция 5 - 30.

В интервала над обсипката, ще бъде изпълнен циментов тампонаж.

7. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура

Ще бъде ползвана съществуващата пътна инфраструктура, без прокарване на нови пътни връзки.

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

В обхвата на проекта за изпълнение на кладенеца ще се съдържа подробна разработка, касаеща реализацията му и план за безопасност и здраве. Сроктът за изпълнението на кладенеца, с включени всички процедури по разрешителното, ще бъде до 20 дни. Фактическото изграждане на един тръбен кладенец и провеждане на опитно-филтрационните работи се предвижда да бъде до 20 дни. Изпълнението на водоизточника като организация ще се осъществява само в имот ПИ 78080.93.282 по КККР на с. Царацово, местност „Радиновски герен“, община Марица, област Пловдив, в който е проектиран и няма да засегне съседни имоти. Изпълнението и експлоатацията на кладенеца не е свързано с действия, които ще доведат до промени на района. При изпълнението и експлоатацията ще бъдат използвани природни ресурси като вода, инертни материали и ел. енергия.

9. Предлагани методи за строителство.

Сондирането на проектния тръбен кладенец ще се извърши със сондажна апаратура УГБ - без промивна течност.

10. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията.

По време на извършване на сондажните работи, инвестиционното предложение не включва използване, съхранение, транспорт, производство и работа с материали, които могат да бъдат опасни за околната среда и здравето на хората.

11. Отпадъци, които се очаква да се генерират – видове, количества и начин на третиране.

След приключване на сондирането теренът на сондажната площадка ще бъде рекултивиран.

При експлоатацията на кладенеца няма да се формират отпадъци.

12. Информация за разгледани мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда.

Дейностите по време на изпълнението на тръбния кладенец ще се осъществяват само върху имот ПИ 78080.93.282 по КККР на с. Царацово, местност „Радиновски герен“, община Марица, област Пловдив, върху който ще бъде изпълнен кладенеца и няма да засегнат съседните имоти.

Всички материали ще бъдат транспортирани готови за ползването им на обекта.

Няма да има отрицателно въздействие върху околната среда. След приключване на сондирането терена на сондажната площадка ще бъде рекултивиран.

Тръбният кладенец ще бъде направен с дълбочина 20,0 m – само в отложенията на кватернерния водоносен хоризонт. Няма да се разкрива друг водоносен хоризонт и няма да има предпоставки за смесване на води от два водоносни хоризонта.

13. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение.

Няма

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

Нормативно не се налагат други разрешителни освен разрешително за водовземане от подземни води, чрез нови водоземни съоръжения, което се издава от директора на БД ИБР.

15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда.

Предвиденото инвестиционно предложение не предполага замърсяване на почвите, водите и атмосферния въздух в района, както по време на изпълнението на кладенеца, така и по време на експлоатацията му. Изпълнението на кладенеца ще бъде свързано с извършване на изкопни и транспортни работи. Не се предвижда използване на горивни процеси по време на сондажните работи. Прогнозната оценка за очакваното емисионно натоварване на атмосферния въздух в района на проектния кладенец при неговото изпълнение ще бъде незначително, локално, временно и ще засегне предимно работната площадка. Не се предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични или вредни вещества в атмосферния въздух в района.

От реализирането на инвестиционното намерение /строителство, експлоатация/ не се очакват вредни физични фактори – вибрации, светлинни, топлинни, електромагнитни и йонизиращи лъчения, с изключение на шум, който ще бъде под 50dB (наредба 6/26.062006 на МЗ и МОСВ).

16. Риск от инциденти.

Политиката на "ОМВ БЪЛГАРИЯ" ООД, при избор на изпълнител за реализация на проекта, е да изисква добра организация и използване на най-съвременни методи в процеса на изпълнение на водоизточника, които трябва да гарантират недопускане на инциденти – отрицателно въздействие върху околната среда, включително на площадката и прилежащите ѝ територии, както и висока степен на контрол на качество на изпълнение на СМР.

III. Местоположение на инвестиционното предложение.

1. 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.

Инвестиционното предложение ще се реализира в имот ПИ 78080.93.282 по КККР на с. Царацово, местност „Радиновски герен“, община Марица, област Пловдив.

Географските координати на проектния тръбен кладенец в система WGS – 84 са:
N 42°11'29.022" E 24°40'24.487".

2. Съществуващи ползватели на земи и приспособяването им към площадката или трасето на обекта на инвестиционното предложение и бъдещи планирани ползватели на земи.

Имотът, в който ще се изпълни тръбния кладенец, има осигурен пряк излаз на асфалтов път. При изпълнението и експлоатацията на водовземното съоръжение няма да бъдат засегнати съседни имоти.

3. Зониране или земеползване съобразно с одобрени планове

Няма

4. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, санитарно-охранителни зони и др. Национална екологична мрежа

Най-близко разположената защитена зона от Европейската екологична мрежа „НАТУРА 2000“ до територията, на която ще се реализира инвестиционното предложение е защитена зона BG 0002086 „Оризница Цалапица“.

5. Качество и регенеративна способност на природните ресурси

Няма да бъдат влошени. Подземните води се подхранват от валежите и техния ресурс е ежегодно възобновяем.

Сондажните работи не включват използване, съхранение, транспорт, производство и работа с материали, които могат да бъдат опасни за околната среда и здравето на хората.

6. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение

Не са разглеждани други алтернативи.

IV. Характеристики на потенциалното въздействие /кратко описание на възможните въздействия вследствие на реализацията на инвестиционното предложение/:

Няма да има отрицателно въздействие върху околната среда след реализация на инвестиционното предложение. Добиваните количества от подземните води са възобновяем ресурс, подхранван от валежите.

1. Въздействие върху хората и тяхното здраве, земеползването, материалните активи, атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови паметници на културата, както и очакваното въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси, различните видове отпадъци и техните местонахождения, рисковите енергийни източници – шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми

Реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху здравето на населението в района. Тръбният кладенец, от който ще се осъществява водовземането, ще бъде изпълнен на територията на имот ПИ 78080.93.282 по

КККР на с.Царацово, местност „Радиновски герен“, община Марица, област Пловдив, източно от пътя Кукленско шосе в южната индустриална зона на Пловдив. По време на изпълнението на кладенеца, здравният риск на работещите се формира от наличните вредни фактори на работната среда /шум, вибрации, прах/. Определените въздействия са ограничени в периода на строителството и при работна среда е налице при системно неспазване на правилата за здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на Наредба № 2/2004г. за минимални изисквания за спазване на здравословните и безопасни условия на труд при извършване на СМР.

При експлоатацията на кладенеца не се очаква промяна в качеството на атмосферния въздух, т.е. няма да се отделят вредности от работата му.

Инвестиционното предложение не крие рискове от замърсяване на почвите или водите вследствие на изпускане на замърсители върху земната повърхност при точно изпълнение на проекта за изпълнение на кладенеца.

Характерът на инвестиционното предложение не е свързан с промяна на вида, състава и характера на земните недра и ландшафта. Очакваното въздействие: краткотрайно по време на строителството, непряко по време на експлоатацията.

Не се очакват негативни въздействия върху компонентите на околната среда.

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

Най-близко разположената защитена зона от Европейската екологична мрежа „НАТУРА 2000“ до територията, на която ще се реализира инвестиционното предложение, е защитена зона BG 0002086 „Оризища Цалапица“.

Изпълнението на тръбния кладенец, с дълбочина 20,0m няма вероятност да окаже отрицателно въздействие върху природните местообитания и дивата флора и фауна, предмет на опазване в защитена зона BG 0002086 „Оризища Цалапица“.

На територията на имота и в близост до него няма други обекти, които могат да бъдат засегнати и да са защитени от Международен или Национален закон, поради тяхната екологична, природна, културна и друга ценност. На територията на инвестиционното предложение и в близост няма други обекти, които са важни или чувствителни от екологична гледна точка.

3. Вид на въздействието /пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткосрочно, средно и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно/.

Кладенецът ще бъде изпълнен в имот, собственост на "ОМВ БЪЛГАРИЯ" ООД, след издаване на разрешително за водоземане от подземни води, чрез нови водоземни съоръжения, съгласно Закона за водите.

Очакваното въздействие ще бъде:

- Краткотрайно по време на изпълнението на тръбния кладенец и опитно филтрационните работи – до 20 /двадесет/ дни;
- Непряко по време на експлоатацията.
- Не се очакват негативни въздействия върху компонентите на околната среда.

4. Обхват на въздействието – географски район, засегнато население, населени места /наименование, вид – град, село, курортно селище, брой жители и др./

Очакваното въздействие може да се оцени като с малък териториален обхват – на територията на имота по време на изпълнение на сондажните работи.

5. Вероятност от поява на въздействието.

Няма.

6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието.

Еднократно – в продължение на 20 /двадесет/ дни.

7. Мерки за намаляване отрицателното въздействие на обекта върху компонентите на околната среда.

При изпълнение на кладенеца е необходимо да се предвиди разделно изземане, депониране и оползотворяване на хумусния слой

8. Трансграничен характер на въздействията.

Предвид географското разположение на имота не се предполага трансграничен характер на въздействията.

Съставил:
/инж.Е.Арнаудова/