

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

1. „ШЕЛ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД ,

II. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ: Изграждане на тръбен кладенец с дълбочина 70 м, в имот с идентификационен номер 68134.4091.71, област София (столица), община Столична, гр. София, район Младост, м. „ж.к. Младост 2, експлоатиращо водно тяло „Порови води в неоген-кватернера – Софийска долина“ – с код BG1G00000NQ030. Добитата вода, до 4000 м3/годишно ще се използва за водоснабдяване за други цели – поливане на тревни площи, измиване на площадки и др. на територията на имоти с номера 68134.4091.71, 68134.4091.72, 68134.4091.73, 68134.4091.74 и 68134.4091.75,

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост – За изграждане на съоръжението ще се засегне площ от около 40 кв.м – за утайник, обслужване на сондирането, тръби и инструменти.

б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения – съгласно приложеното към инвестиционното предложение Хидрогеолошко проучване кумулативният натиск от представените в сайта на Басейнова Дирекция Дунавски район разрешителни за водовземане Кумулативният натиск в района на проучването – район Младост е Натиск= 42,90 % т.е <60%.

в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие; В периода на се използва вода за изготвяне на промивната течност, както и сортиран песъчливо – чакълест материал – гравий за запълване на задтръбното пространство.

г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води – в периода на строителство и експлоатация не се предвижда да се генерират отпадъчни води

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда-изграждането на тръбният кладенец няма да генерира вредно въздействие, водовземането генерира кумулативен натиск <60% т.е. не се генерира дискомфорт в околната среда.

е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение – при изграждането или експлоатацията на водовземното съоръжение не се генерира риск от големи аварии и/или бедствия.

ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето – при изграждането или експлоатацията на тръбният кладенец не се генерира риск за човешкото

здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда. Изграждането се извършва в градска среда, в която факторите на жизнената среда са достъпни и обществено контролирани.

2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството – изграждането ще се извърши в имот с идентификационен номер 68134.4091.71, като за строителството не се предвижда да се излиза извън рамките на имота. Общата необходима площ за изграждането е от порядъка на 40 кв. м.

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:

За изграждането на съоръжението е необходимо да се направи сондажен отвор до проектната дълбочината на съоръжението, след което да се постави експлоатационната колона и гравийната засипка в пространството между сондажният отвори и експлоатационната тръба. Сондажният отвор се прокарва посредством сондажна апаратура и за това е необходимо да се използва сондажна течност, която се подготвя от бентонитов разтвор. След изграждането на съоръжението, то се оборудва за експлоатация в т.ч. поставя се помпа и водомерно устройство. В нито един от етапите и процесите не се очаква да се генерират, използват или складираат опасни вещества.

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура – Не се предвижда изграждането на нова инфраструктура и промяна на съществуващата инфраструктура, защото строителната техника ще използва съществуващата инфраструктура.

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

- ✓ Подаване на заявления до БДУВДР – гр. Плевен за издаване на разрешително за изграждане на водовземното съоръжение;

- ✓ Издаване на разрешително за строителство на тръбен кладенец от БДУВДР – гр. Плевен - до 60 дни;

- ✓ Изграждане на кладенеца - продължителност - 20 дни;

- ✓ Усвояване на тръбния кладенец - почистване, опитно водочерпене и вземане на проби - продължителност - 4 дни;

- ✓ Рекултивация на работната площадка - 2 дни;

- ✓ Обработка на резултатите от изграждането на тръбния кладенец и хидрогеоложките проучвателни работи, лабораторни изследвания, изготвяне на проект за водовземане от кладенеца - продължителност 20 дни.

- ✓ Изготвяне на проект за оборудване на кладенеца и изпълнението му - продължителност 30 дни.

- ✓ Общото време за реализация на проекта, включващо общественото обсъждане, издаването на разрешително за строителство, изграждането на кладенеца и камерална обработка на резултатите е 136 дни.

6. Предлагани методи за строителство:

Сондирането да се извърши със сондажна апаратура с права циркулация, експлоатационната колона да бъде от ПВХ тръби с фабрично нарязване, а гравийната засипка да полага, като непрекъснато се промива в сондажа.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение – Съгласно Заповед на Общинският съвет на град София е забранено да се използва питейна вода за поливане на тревните площи и измиване на площадките. В район Младост не преминава промишлен водопровод на обслужващото ВиК дружество, както и няма повърхностен воден обект за задоволяване на нуждите на фирмата. Във връзка с гореизложеното единственият източник на вода за поливане и измиване на площадки е водовземно съоръжение на подземни води.

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.

Най-близко разположените зони са:

✓ BG0000113 „Витоша“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 122/2007г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 21/2007г.);

✓ BG0000113 „Витоша“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-763/2008г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 99/2008г.).

✓ BG0000165 „Лозенска планина“ за опазване на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-1027 от 17 декември 2020 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 19/2021г.).

✓ BG0002004 „Долни Богров - Казичене“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-573/2008г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 84/2008г.).

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

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 – на 660 м северно има разположен тръбен кладенец за питено – битово водоснабдяване, но без учредена Санитарно – охранителна зона. Съгласно приложеният хидрогеоложки доклад въздействието от предложеното инвестиционно предложение е нищожно.

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

12. *Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение* – Необходимо е Разрешително за водовземане чрез нови съоръжения от БДДР и Разрешение за строеж от Столична община – район Младост.

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 - не;
2. мочурища, крайречни области, речни устия - не;
3. крайбрежни зони и морска околна среда - не;
4. планински и горски райони - не;
5. защитени със закон територии - не;
6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа - не;
7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност - не;
8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита – в района на съоръжението - не.

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 – изграждането на съоръжението има

съвсем временно въздействие от работата на сондата, а експлоатирането не генерира въздействие, освен върху водоносният хоризонт, което въздействие е описано в хидрогеоложкият доклад.

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

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

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

5. Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.) – въздействието ще бъде само в рамките на имота, в който се изгражда съоръжението.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието – не съществува вероятност за въздействие, което да има интензивност и трайност.

7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието – не се очаква настъпване на въздействие.

8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения – в хидрогеоложкият доклад са описани останалите водовземания и е направена оценка на кумулативният ефект.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията – като се има предвид, че няма интензивно дълготрайно въздействие - не.

10. Трансграничен характер на въздействието - не.

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 – не е необходимо да се взимат допълнителни мерки, защото въздействието върху средата е минимално, краткотрайно и незначително.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение – инвестиционното намерение е обявено на сайта на Шел България ЕАД с интернет адрес www.shell.bg/media/2022/notice-to-stakeholders-and-the-public.html.