*ИНФОРМАЦИЯ*

*ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС НА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ*

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

**„Изграждане на тръбен кладенец (ТК) за напояване на зелени тревни площи“ в ПИ № 56784.536.134, гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив**

**Възложител: „Електроразпределение юг“ ЕАД**

УВОД

Настоящата информация относно преценка на необходимостта от извършване на ОВОС е изготвена въз основа на писмо на РИОСВ – гр. Пловдив, изх. № ОВОС-2886-3/01.02.2022 г. По обем и съдържание същата отговаря на изискванията на Приложение 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС (обн. ДВ, бр.25/2003 г., посл. изм. и доп. ДВ, бр.31/2019 г.)

# ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

1. **Име, постоянен адрес, търговско наименование, седалище:**

**„Електроразпределение юг“ ЕАД**

# РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

## Характеристика на инвестиционното предложение

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

Инвестиционното предложение предвижда изграждането на тръбен кладенец (ТК) в ПИ 56784.536.134, който е урегулиран в УПИ XX – производствена дейност, кв. 9 по плана на ЮИЗ IV и V част и в него се намира КЕЦ „Юг“. На площадката на имота има съществуващи зелени тревни площи в размер на 2000 м2.

Тръбният кладенец ще служи за добиване на подземни води, с цел напояване на зелените площи в имота. Предвижда се тръбният кладенец да бъде с дълбочина 25 м, изпълнен с тръбно-филтърна колона PVC Ø140.

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

Изграждането на тръбния кладенец е в пряка връзка с необходимостта от напояване на зелените площи в имота.

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

По време на изграждане на тръбния кладенец ще се използват основно горива за сондата и компресора, PVC тръби Ø140 за обсаждането му и филц за изграждане на филтъра около него.

По време на експлоатацията ще се използва подземна вода за напояване на зелените тревни площи. Необходимите водни количества са определени на база: напоявана площ – 2000 м2, необходима напоителна норма – 5 л/м2 и време за поливане – 300 дни годишно:

$$Q\_{ср.дн}=10{м^{3}}/{ден}=10000 {л}/{ден}$$

$$Q\_{ср.ден}=0,12{л}/{сек}$$

$$Q\_{макс}=1,00{л}/{сек}$$

$$Q\_{год}=3000 {м^{3}}/{год}$$

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

Шламът, получен при сондирането представлява смес от глина, земни и скални маси. Ще се събира в яма, която след приключване на сондажните работи ще бъде почистена и рекултивирана. Строителните отпадъци и шламът от ямата ще се изхвърлят на оторизирано депо определено от Кмета на Община Пловдив.

По време на експлоатацията на ТК не се формират отпадъци.

По време на изграждане на ТК, при провеждане на опитно-филтрационните работи, водата ще се отвежда в зелените площи на имота. Тя е условно чиста и годна за напояване.

По време на експлоатацията на тръбния кладенец не се формират отпадъчни води.

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

Изграждането и експлоатацията на ТК не е свързано с отделянето на вредни емисии, които да създават дискомфорт на околната среда.

По време на изграждане на ТК ще се предизвика известно натоварване и дискомфорт на околната среда, свързано с минимално повишаване нивото на шум в района на площадката на обекта. То ще бъде минимално и кратко по продължителност, локализирано само в рамките на мястото на ТК и няма да предизвика въздействие върху населението, растителния и животински свят в района на обекта.

По време на експлоатацията на ТК не се очаква замърсяване и дискомфорт на околната среда. Ползваните подземни води са в малки количества и няма да окажат въздействие върху подземното водно тяло.

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

По време на изгражането и експлоатацията на ТК няма риск от големи аварии и 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;**

По време на изграждането на ТК рискът от инциденти е само за работниците при неспазване на изискванията по охрана на труда. Не съществува риск от инциденти за населението в района.

По време на експлоатацията няма риск от големи аварии, инциденти и здравен риск за населението и за околната среда в района.

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

Площадката, в границите на която ще се изгради проектният тръбен кладенец, представлява ПИ 56784.536.134 гр. Пловдив.

Проектния ТК ще се изгради в североизточния край на имота и има следните координати:

|  |  |
| --- | --- |
| Географски координати WGS 84 | Геодезични координати – БГС 2005  |
| B | L | X | Y | Н |
| 42°06'51.023" | 24°46'26.507'' | 4664579,513 | 439962.420 | 159.11 м |

Няма необходимост от изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

За временни дейности по време на изграждане на ТК ще се използват свободните тревни площи от имота.

## 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 стане с автосонда, чрез глинеста промивка. Сондирането ще е с диаметър 200 мм, а обсаждането с PVC тръби Ø140. Около обсадната тръба ще се изгради филтър от филц, който в горната част на сондажа ще бъде тампониран.

Водовземането ще става от Кватернерния водоносен хоризонт. Подземното водно тяло е „Порови води от Кватернер – Горнотракийска низина“ с код BG3G000000Q013.

Необходимите водни количества от ТК са:

$$Q\_{ср.дн}=10{м^{3}}/{ден}=10000 {л}/{ден}$$

$$Q\_{ср.ден}=0,12{л}/{сек}$$

$$Q\_{макс}=1,00{л}/{сек}$$

$$Q\_{год}=3000 {м^{3}}/{год}$$

Няма съоръжения с наличие на опасни вещества от Приложение № 3 към ЗООС.

## Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура

Тръбният кладенец се разполага в ПИ 56784.536.134, гр. Пловдив и има съществуващ транспортен достъп до него, поради което няма необходимост от изграждане на нова пътна инфраструктура.

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

За изграждането на ТК ще се изготви проект и ще се получи разрешително за водовземане от подземен воден обект, съгласно ЗВ.

На този етап не се предвиждат мероприятия по закриване на обекта.

## Предлагани методи за строителство

Сградата ще се изгради по традиционния начин, чрез монолитно и сглобяемо строителство.

Тръбният кладенец ще се прокара с автосонда на дълбочина 25 м и ще се изгради с РVC тръби Ø140.

## Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение

В ПИ 56784.536.134 има съществуващи зелени площи в размер на 2000 м2. За осигуряване вода за напояването им се предвижда изграждане на собствен водоизточник от подземни води – тръбен кладенец (ТК).

## 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

Тръбният кладенец ще се изгради в ПИ 56784.536.134, гр. Пловдив и ще осигурява вода за напояване на съществуващи зелени площи в имота. В същия имот е разположен КЕЦ „Юг“.

Имотът не попада в границите на защитени територии по смисъла на ЗЗТ и в границите на защитена зона от Европейската екологична мрежа „Натура 2000“. Най-близката защитена зона е „Река Марица“ (BG0000578).

Няма необходимост от изграждане на нова инфраструктура.

Няма трансгранично въздействие.

1. **Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на ИП;**

С реализирането на инвестиционното предложение няма да се промени дейността в имота и съседните му имоти, които ще продължават да се ползват по предназначение.

1. **Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, СОЗ около водоизточниците и съоръженията за ПБВ 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 инвестиционното предложение **не** попада в границите на защитена зона от Европейската екологична мрежа „Натура 2000“.

Не се засягат санитарно-охранителни зони (СОЗ) около водоизточниците и съоръженията за ПБВ, и на минерални води.

1. **Други дейности, свързани с ИП (напр. добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство)**

Няма други дейности, свързани с ИП, освен описаните.

1. **Необходимост от други разрешителни, свързани с ИП**

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-Пловдив;
* по ЗВ – Разрешително за водовземане от подземни води, от Директора на БДУВ „ИБР“ – Пловдив.

## III. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ИП, 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**

Тръбният кладенец се разполага в ПИ 56784.536.134, гр. Пловдив, в който се намира КЕЦ „Юг“ и зелени тревни площи 2000 м2. Изграждането на ТК с нищо няма да промени съществуващото и одобрено земеползване, а напротив ще подобри състоянието на зелените тревни площи.

1. **Мочурища, крайречни области, речни устия**

Няма такива.

1. **Крайбрежни зони и морска околна среда**

Няма такива.

1. **Планински и горски райони**

Няма такива.

1. **Защитени със закон територии**

Няма такива.

1. **Засегнати елементи от Националната екологична мрежа**

Няма такива.

1. **Ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност**

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

1. **Територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита**

Няма такива.

**IV. ТИП И ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПОТЕНЦИАЛНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА, КАТО СЕ ВЗЕМАТ ПРЕДВИД ВЕРОЯТНИТЕ ЗНАЧИТЕЛНИ ПОСЛЕДИЦИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВСЛЕДСТВИЕ НА РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ИП:**

1. **Въздействие върху:**
* **населението и човешкото здраве –** няма и не се очаква;
* **материалните активи –** не се засягат материални активи на други собственици;
* **културното наследство** – не се засяга;
* **въздуха** – качеството на въздуха в района не се засяга;
* **водата** – засяга се слабо съществуващия режим на подземните води;
* **почвата** – площадката на обекта не е земеделска земя;
* **земните недра** – не се засягат;
* **ландшафта** – не се променя;
* **климата –** не се променя;
* **биологичното разнообразие и неговите елементи** – флората и фауната не се засягат;
* **защитените територии** - не се засягат.
1. **Въздействие върху елементите на Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до ИП**

Теренът, в който ще се реализира инвестиционното предложение, **не попада** в границите на защитени територии, по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ) и в границите на защитена зона от Европейската екологична мрежа „Натура 2000“.

1. **Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на ИП от риск от големи аварии и/или бедствия**

Няма такива.

1. **Вид и естество на въздействието** – пряко, възстановимо.
2. **Степен и пространствен обхват на въздействието – географски район, засегнато население, населени места**

Въздействието е локално върху подземното водно тяло. Няма засегнато население, растителни и животински видове.

1. **Вероятност, интензивност, комплексност на** **въздействието** – ниска.
2. **Очакваното настъпване, продължителност, честотата и обратимостта на въздействие** – след започване на експлоатацията, дълготрайна, периодична.
3. **Комбинираното въздействие на други съществуващи и/или одобрени ИП** – няма.
4. **Възможността за ефективно намаляване на въздействията** – реална, при спазване на технологичните регламенти.
5. **Трансграничен характер на въздействието** – няма.
6. **Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителните 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 писмото на БДУВ „ИБР“ – Пловдив, изх. № ПУ-01-1307(1)/24.01.2022 г.

**V. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

Не е проявен.