

ИНФОРМАЦИЯ

за

преценяване на необходимостта от ОВОС на ИП

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

Водоземане от подземен воден обект, чрез проектен тръбен кладенец (ТК) за измиване на външни площадки и напояване на зелен пояс“ в ИП с идентификатор 03304.2.203, местност „Гьола“, с. Белащица, община Родопи, област Пловдив.

Възложител: ЕТ „ТОПЛОПРОЕКТКОНСУЛТ – Йорданка Мачева“

УВОД

Настоящата информация относно преценка на необходимостта от извършване на ОВОС е изготвена въз основа на писмо на РИОСВ – гр.Пловдив, изх. № ОВОС-930-5/13.06.2024 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.62/2022 г)

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

- 1. Име, местожителство, гражданство на възложителя - физическо лице, търговско наименование, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице:
ЕТ“ТОПЛОПРОЕКТКОНСУЛТ – Йорданка Мачева“, ЕИК: 825261425**

II. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

1. Характеристика на инвестиционното предложение

а) размера, засегнатата площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на ИП в неговата цялост;

Възложителят е собственик на ПИ 03304.2.203 по КК на с. Белащица, местност „Гьола“, в който ще се разположи обект „Демонстрационен център за възобновяеми енергийни източници“.

За осигуряване на вода за други цели (измиване на външни бетонови площадки) и напояване на зелен пояс, той възнамерява да изгради нов (проектен) ТК.

За целта ще бъде проведена процедура по ЗВ за издаване на Разрешително за водовземане от подземни води, чрез нови водовземни съоръжения.

Подземните води от проектния ТК ще се ползват за нуждите на обекта – други цели (измиване на външни бетонови площадки) и напояване на зелен пояс.

Проектният ТК е с дълбочина 25,0 м, обсаден от PVC тръби $\varnothing 160$ мм.

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

Изграждането на нов сондажен кладенец няма връзка и кумулиране с други съществуващи и одобрени ИП.

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

Ползваните природни ресурси са подземни води, добивани от нов (проектен) ТК за измиване на външни бетонови площадки и напояване на зелен пояс. Подземното водно тяло е „Порови води в Кватернер – Горнотракийска низина“ с код BG3G00000NQ013.

Разпределението на необходимите водни количества – целогодишно до 240 дни за година:

- **Други цели (измиване на външни бетонови площадки)**

Приблизителната площ за измиване е до 1000 м², при норма 3 л/м². Необходимите водни количества са:

- Денонощно до 3,0 м³/ден
- Qпр.ср.ден = 0,03 л/сек
- Годишно до 720 м³/год,
- Qпр.ср.год = 0,02 л/сек
- Qмакс = 1,0 л/сек за време до 1,0 часа/дневно

- **Напояване на зелени тревни площи**

Приблизителната площ за напояване на зелени тревни площи и алеи е до 1000 м², при норма 3 л/м². Напояването е на сектори. Необходимите водни количества са:

- Денонощно до 3,0 м³/ден
- Qпр.ср.ден = 0,03 л/сек
- Годишно до 720 м³/год,
- Qпр.ср.год = 0,02 л/сек
- Qмакс = 1,0 л/сек за време до 1,0 часа/дневно

- **Общо разпределение на необходимите водни количества**

- Денонощно до 6,0 м³/ден
- Qпр.ср.ден = 0,07 л/сек
- Годишно до 1440 м³/год,
- Qпр.ср.год = 0,05 л/сек
- Qмакс = 1,0 л/сек за време до 2,0 часа/дневно

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

По време на сондирането на ТК ще се формира известно количество шлам. Той ще се събира в яма, след което ще се извозва на депо за строителни отпадъци. Терена около изградения ТК ще се рекултивира.

По време на експлоатацията на ТК не се формират отпадъци.

По време на експлоатацията на ТК, отпадъчните води от измиване на външните бетонови площадки постъпват в площадковата канализация и след преминаване през ЛПСОВ, ще заустват в отводнителен канал. От поливането на зелените площи не се образуват отпадъчни води.

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

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

По време на изграждането на ТК ще се предизвика известно натоварване и дискомфорт на околната среда, свързано с 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 хората, растителния и животински свят в района.

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 изграждането 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 живеещите в района.

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

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

Проектният ТК е разположен в ПИ 03304.2.203, местност „Гьола“, с. Белащица, община Родопи, област Пловдив.

Координатите на проектния ТК са:

Географски координати WGS 1984 г.		Геодезични координати БГС 2005		
N	E	X	Y	H
42°05'39,303"	24°44'13,996"	4662393,639	436898,500	167,77

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

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

Основните процеси включват осигуряване на водни количества за други цели (измиване на външни бетонови площадки) и напояване на зелен пояс от проектен ТК. За целта кладенецът ще се оборудва с потопяема електрическа помпа и водомер.

Проектният ТК е с дълбочина 25,0 м, обсаден с PVC тръби $\varnothing 160$ мм. Водовземаването ще става от подземно водно тяло „Порови води в Кватернер-Горнотракийска низина“ с код BG3G00000NQ013.

Общо необходимите водни количества са:

- Денонощно до $6,0 \text{ м}^3/\text{ден}$
- $Q_{\text{пр.ср.ден}} = 0,07 \text{ л/сек}$
- Годишно до $1440 \text{ м}^3/\text{год}$,
- $Q_{\text{пр.ср.год}} = 0,05 \text{ л/сек}$
- $Q_{\text{макс}} = 1,0 \text{ л/сек}$ за време до 2,0 часа/дневно

На площадката няма съоръжения с наличие на опасни вещества от Приложение № 3 към ЗООС.

4.Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура

Сондажният кладенец се разполага в ПИ 03304.2.203, местност „Гьола“ с.Белащица и има съществуващ транспортен достъп до него, поради което няма необходимост от изграждане на нова пътна инфраструктура.

5.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.

6.Предлагани методи за строителство

Тръбният кладенец ще се прокара с автосонда на дълбочина 25 м и ще се изгради с PVC тръби $\varnothing 160$ мм.

7.Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение

В ПИ 03304.2.203, местност „Гьола“, с.Белащица ще се разположи „Демонстрационен център за възобновяеми енергийни източници“. За осигуряване вода за измиване на външни бетонови площадки и напояване на зелен пояс се предвижда изграждане на собствен водоизточник от подземни води – тръбен кладенец (ТК) .

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

Тръбният кладенец ще се изгради в ПИ 03304.2.203, местност „Гьола“, с.Белащица и ще осигурява вода за измиване на външни площадки и напояване на зелен пояс.

Имотът не попада в границите на защитени територии по смисъла на ЗЗТ. Не попада в границите на защитени зони по Европейската екологична мрежа Натура 2000. Най-близката защитена зона е BG0001033 “Брестовица“.

Не се засягат обекти подлежащи на здравна защита и обекти на културно-историческото наследство.

9.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.

10.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 защитени територии, по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ), както и в границите на защитени зони от Европейската екологична мрежа Натура 2000. Най-близката защитена зона е на повече от 5 км в югозападна посока - BG0001033 „Брестовица“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

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

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

Няма други дейности, свързани с инвестиционното предложение, освен описаните.

12. 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 водоземане 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 03304.2.203, местност „Гьола“, с.Белацица. Изграждането на ТК с нищо няма да промени съществуващото и одобрено земеползване на 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 такива

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 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** – не се засяга, площадката на обекта не е земеделска земя
- **земните недра** – не се засягат
- **ландшафта** – не се променя и запазва урбанизирания си характер
- **климата** – не се променя
- **биологичното разнообразие и неговите елементи** – флората и фауната не се засягат
- **защитените територии** - не се засягат

2. 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), както и в границите на защитени зони от Европейската екологична мрежа „Натура 2000“.

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

Няма такива

4. Вид и естество на въздействието – непряко, възстановимо

5. 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.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието – ниска

7. Очакваното настъпване, продължителност, честотата и обратимостта на въздействие – след започване на експлоатацията дълготрайна, периодична

8.Комбинираното въздействие на други съществуващи и/или одобрени ИП – няма

9.Възможността за ефективно намаляване на въздействията – реална, при спазване на технологичните регламенти

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 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-01-373 (1)/ 29.05.2024г.

V.ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Не е проявен.