

Приложение № 2 към чл. 6

(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.)

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

за инвестиционно предложение: Водовземане от подземни води чрез ново водовземно съоръжение – тръбен кладенец

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, местожителство, гражданство на възложителя - физическо лице, търговско наименование, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице.

ВИДЕНОВ ГРУП“ ООД, гр. Ямбол, бул. "Европа" №21, ЕИК 128621398

2. Пълен пощенски адрес: България, обл.Ямбол, общ. Ямбол,
пощ.код 8600, гр. Ямбол, бул. "Европа" №21

3. Телефон, факс и e-mail: тел. 0894564981 (Тодор Тенев);
e-mail: todor.tenev@videnov.bg

4. Лице за контакти: Тодор Тенев

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;

Изграждане на 1 бр. тръбен кладенец с дълбочина до 50 м; засегната площ – 15 м².

- конструкция: ядково сондиране Ø132, безядково проширяване до Ø340, затръбяване с филтри Ø140.

- изграждане на шахта за монтаж на помпа и водомер.

Инвестиционното предложение е за ново изграждане – по т.10н на приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС).

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

няма

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

сондиране до дълбочина 50 м с диаметър Ø340 с промивка – чиста вода.

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

не се генерират отпадъци; при сондирането се ползва оборотна вода, която се утаява в специално изкопан утайник.

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

няма замърсяване и вредно въздействие.

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

няма риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение.

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.

няма рискове за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.

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

село Столник, община Елин Пелин, област София, ЕКАТТЕ 69448

УПИ I₅₀₈-за *произв. дейност* по плана на с. Столник

проектни координати на тръбния кладенец:

ТК-69448-I-508

Коорд. система BG1970: X = 4604587.06 m Y = 8523857.13 m

Коорд. система WGS-84: N: 42°42'23.0" E: 23°37'54.2"

Кота на терена: 594 m

необходима площ за временни дейности по време на строителството: 15 м² за разполагане на сондажна апаратура.

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.

няма процеси, в които се очаква да са налични опасни вещества.

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

няма да има нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура

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

Изграждането на кладенеца започва с проучвателно сондиране с автосонда – ядково, на къс рейс 2.00 м, на сухо. Диаметър на сондиране – Ø132. При необходимост от промивна течност ще се ползва чиста вода. След достигане на проектната дълбочина 50 м на сондажа се прави безядково проширяване с диаметър на сондиране Ø340. Сондирането за проширяване се извършва с ролково длето с центратор.

За лесно спускане в сондажа върху филтърната колона ще бъдат поставени центратори – по 3 през 120° на всеки 3 m. Гравийната засипка се полага до дълбочина 2 m под нивото на терена. Непосредствено над засипката се прави бентонитова глинена тапа с дебелина 1 m. След завършването на сондажния кладенец ще се проведе ерлифтово водочерпене с продължителност не по-малко от една машиносмяна до изчистване от шлама.

Стабилизирането и херметизирането на сондажното устие, с цел да се изключи проникването на повърхностни води, ще стане посредством бетониране на обсадната колона в приустиевата част до дълбочина, не по-малко от един метър. Устието на сондажа се затваря с ме-тален капак с ключалка.

6. Предлагани методи за строителство.

сондиране с диаметър Ø132 и безядково проширяване до Ø340.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Водата от кладенеца ще се ползва за напояване на зелени площи, еднократно напълване и периодично допълване на противопожарни резервоари. Необходимостта от инвестиционното предложение е обоснована, за да не се ползва питейна вода за описаните

нужди. Освен това ВиК-София е отказало да предостави водни количества за подобни дейности.

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.



Аерофотоснимка на УПИ *I*₅₀₈-за *произв.дейност* по плана на с.Столник с разположение на новопроектираното водовземно съоръжение (тръбен кладенец)

Няма разположени в близост елементи от Националната екологична мрежа и обекти, подлежащи на здравна защита.

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

Имотът е в урбанизирана територия – в строителните граници на с.Столник, общ.Елин Пелин.

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.

Няма чувствителни територии в близост.

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 инвестиционното предложение.

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

Необходимост от издаване на:

- Разрешително за водовземане от подземни води чрез нови водовземни съоръжения – от Басейнова дирекция за управление на водите "Дунавски район";
- Строително разрешение – от Община Елин Пелин.

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

Инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони.

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.

Няма 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

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

Няма въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа.

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

Инвестиционното предложение не е уязвимо от риск от големи аварии и/или бедствия.

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

Кладенецът ще извършва водовземане от подземни води сезонно – за месеците от април до октомври (210 дни), дълготрайно – за период не по-малко от 10 години. При водовземането се предвижда понижението да бъде по-малко от максимално допустимото за водното тяло, за да не се посегне на запасите на подземните води.

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.).

Няма засегнато население и населени места.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Няма въздействие.

7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.

Няма въздействие.

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

Изследвано е влиянието на проектния кладенец върху другите съществуващи водоземни съоръжения (по регистъра на БД "Дунавски район"). Максималното понижение в тях от работата на проектния кладенец е 1.70 м, което е значително по-малко от максимално допустимото понижение за водното тяло.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Няма възможност.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Няма трансгранично въздействие.

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.

Няма отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Няма обществен интерес към инвестиционното предложение.