

О Б Я В А

до заинтересованите лица и общественост

На основание чл. 4, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС, ДВ, бр. 25/2003 г., изм. и доп. ДВ бр. 67 от 23 август 2019г.)

„ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ” ЕООД- ГР. ПЛОВДИВ,

област Пловдив, гр. Пловдив, П.К. 4000, бул. "Шести септември" №250

/наименование на физическото или юридическото лице, адрес/

СЪОБЩАВА

На засегнатото население, че има инвестиционно предложение за:
„Водовземане от два броя нови тръбни кладенеца за допълнително водоснабдяване на село Марково и на голямата вилна зона над населеното място”.

/наименование, местоположение и кратка характеристика на обекта/

За контакти: (+359) 89556 5543, инж. Димитър Топалигов

Писмени становища и мнения се приемат в РИОСВ – Пловдив 4000,
бул. "Марица" №122, e-mail: riosv@plovdiv.riew.gov.bg

Приложение:

1. Информация по чл. 4, ал. 3 от Наредбата за ОВОС

Информация по чл. 4, ал. 3 от Наредбата за ОВОС

1. Данни за възложителя.

„Водоснабдяване и канализация” ЕООД- гр. Пловдив, ЕИК 115010670, област Пловдив, гр. Пловдив, П.К. 4000, бул. „Шести септември“ № 250. Управител е инж. Огнян Кулишев. Лице за контакти е инж. Димитър Топалигов, тел.: (+359) 895 565543 , e-mail:

2. Резюме на предложението:

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение, и/или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС)

В началото водоснабдяването на село Марково, община Родопи, обл. Пловдив, се осъществява основно от два каптирани извора- „Старата Мара” и „Новата Мара”, а впоследствие в края на 80-те години- от два тръбни кладенеца при нов участък до кв. „Коматево”. Тъй като в землището на с. Марково непрекъснато се строят нови жилищни сгради и затворени комплекси, се налага търсенето и включването на нови алтернативни водоизточници.

За нуждите от допълнително обществено питейно-битово водоснабдяване на с. Марково и на вилната над населеното място, са проектирани два тръбни кладенеца (ТК-1 и ТК-2).

Инвестиционното предложение е ново.

3. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улицы, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

За осигуряване на вода за нуждите от допълнително обществено питейно-битово водоснабдяване на с. Марково и на вилната над населеното място, ще бъдат включени два броя нови тръбни кладенеца.

Водоприемните части на проучвателните тръбни кладенци ще бъдат заложени в неогенския водоносен хоризонт, който е част от подземно водно тяло BG3G00000NQ018 „Порови води в Неоген - Кватернер - Пазарджик - Пловдивския район”.

Сондирането ще се извърши със сондажна апаратура УРБ 2.5А с промивна течност от бентонитова глина и с права циркулация на промивката. Подробно ще се описват преминалите литоложки разновидности. Ще се извърши геофизичен каротаж.

Конструкцията на водоземните съоръжения ще бъде следната:

• **Тръбен кладенец ТК-1**

- от 0,00 до 20,00 m – PVC плътна експлоатационна колона Ø 225;
- от 20,00 до 36,00 m – PVC експлоатационна колона от филтри Ø 225;
- от 36,00 до 40,00 m – PVC плътна експлоатационна колона Ø 225;
- от 40,00 до 44,00 m – PVC експлоатационна колона от филтри Ø 225;
- от 44,00 до 48,00 m – PVC плътна експлоатационна колона Ø 225;
- от 48,00 до 56,00 m – PVC експлоатационна колона от филтри Ø 225;
- от 56,00 до 60,00 m – PVC плътна експлоатационна колона Ø 225.

В задтръбното пространство на експлоатационната колона ще бъде направена обсипка от промит речен чакъл – фракция 5 ÷ 20 mm.

В интервала от 0,00 до 20,00 m ще бъде изпълнен циментов тампонаж.

- **Тръбен кладенец ТК-2**

- от 0,00 до 20,00 m – PVC плътна експлоатационна колона Ø 200;
- от 20,00 до 32,00 m – PVC експлоатационна колона от филтри Ø 200;
- от 32,00 до 36,00 m – PVC плътна експлоатационна колона Ø 200;
- от 36,00 до 44,00 m – PVC експлоатационна колона от филтри Ø 200;
- от 44,00 до 48,00 m – PVC плътна експлоатационна колона Ø 200;
- от 48,00 до 56,00 m – PVC експлоатационна колона от филтри Ø 200;
- от 56,00 до 60,00 m – PVC плътна експлоатационна колона Ø 200.

В задтръбното пространство на експлоатационната колона ще бъде направена обсипка от промит речен чакъл – фракция 5 ÷ 20 mm.

В интервала от 0,00 до 20,00 m ще бъде изпълнен циментов тампонаж.

Ще се използва съществуващата инфраструктура.

4. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

Нормативно не се налагат други разрешителни освен разрешително за водовземане от подземни води, чрез нови водовземни съоръжения от БД ИБР.

5. Местоположение:

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

Новопроектираният водовземен участък, за водоснабдяване на с. Марково е разположен в поземлен имот № 47295.17.260 по КККР на с. Марково, местност „Герена“, община Родопи, област Пловдив. Проектните тръбни кладенци ще бъдат изпълнени също в имот № 47295.17.260.

Географските координати на проектните тръбни кладенци в система WGS – 84 са:

- ТК-1- N 42° 05' 19.45" E 24° 42' 48.10";
- ТК-2- N 42° 05' 19.37" E 24° 42' 49.69".

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

(включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди – чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или от повърхностни води, и/или подземни води, необходимими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

Необходимото годишно водно количество, което ще се ползва от двата тръбни кладенеца за допълнително питейно- битово водоснабдяване на с. Марково и вилната зона над селото е до $Q_{\text{год}} = 473040 \text{ m}^3/\text{Годишно}$.

Необходимото средноденоношно водно количество за допълнително питейно- битово водоснабдяване на с. Марково и вилната зона над селото е до $Q_{\text{ср.дн.}} = 15,00 \text{ l/s}$ ($1296,0 \text{ m}^3/\text{d}$).

7. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:

Не се очакват вещества, които да бъдат опасни и да са в контакт с подземните води.

8. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

Не се очакват емисии на вредни вещества във въздуха.

9. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:

Не се очакват.

10. Отпадъчни води:

(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.)

Не се очакват.

11. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението:

(в случаите по чл. 99б ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

При експлоатацията на настоящото инвестиционно предложение не се очакват да бъдат налични опасни химични вещества.