

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Ново – ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. и доп., бр. 3 от 2018 г., изм., бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г., доп., бр. 67 от 2019 г., в сила от 28.08.2019 г., бр. 62 от 2022 г., в сила от 5.08.2022 г.)

**ДО
ДИРЕКТОРА
НА РИОСВ -ПЛОВДИВ**

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

От: „АКВА АГРО СИСТЕМС“ ЕООД, ЕИК: 200703627, гр. Пловдив 4000, общ. Пловдив, обл.

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че „АКВА АГРО СИСТЕМС“ ЕООД има следното инвестиционно предложение:

„Изграждане на един брой тръбен кладенец за водовземане от подземни води, чрез ново водовземно съоръжение, с цел поливане на лозови насаждения, в имот ПИ 62858.28.301, с. Рогош, общ. Марица, обл. Пловдив, местност „Лозята“

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

Настоящото инвестиционно предложение е свързано с изграждане един брой тръбен кладенец за добив на подземни води.

Водата от кладенеца ще се използва за поливане на лозови насаждения. Обекта не е водоснабден с вода с питейни качества, същата ще бъде доставяна от външна фирма на база договор за доставка.

(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))

2. 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:

Проектния тръбен кладенец, спрямо разглежданата територия попада в подземно водно тяло „Порови води в Кватернер – Горнотракийска низина“ с код **BG3G000000Q013**.

Водата от тръбния кладенец ще се използва за поливане, както следва:

Предвидено е пет отделни бокса /клетки/ за измиване на автомобили.

- ✓ Максимален дебит на помпата $Q_{\max} - 7,5 \text{ dm}^3/\text{s}$
- ✓ Средноденонощен дебит $Q_{\text{ср.ден}} - 0,5 \text{ dm}^3/\text{s}$
- ✓ Годишен разход на вода $Q - 1600 \text{ m}^3/\text{годишно}$ /предвиденото необходимо водно количество за година е и минимално за обезпечаване нуждите на обекта/

За осигуряване на тези количества ще бъде изграден тръбен кладенец с дълбочина до 20,00 м. Съоръжението ще бъде изградено след получаване на разрешително за добив на подземни води, чрез ново водовземно съоръжение от Басейнова дирекция – „Източнобеломорски район“

Конструкция на тръбния кладенец

Съобразно очаквания геоложки профил и хидрогеоложките условия, конструкцията на тръбният кладенец ще има следния вид.

Таблица №2 Конструкция на проектния тръбен кладенец

Интервал от ÷ до, м	Вид на обсадните тръби	Дължина филтрите, м	Задтръбно пространство
0,0 ÷ 5,00	Плътна, PVC- тръба Ø 200	-	циментация
5,00 ÷ 8,00	Плътна, PVC-тръба Ø 200 мм	-	речен филц 4-16мм
8,00 ÷ 12,00	Филтри, PVC-тръба Ø 200 мм	4,00	речен филц 4- 16мм
12,00÷ 20,00	Плътна, PVC-тръба Ø 140 мм	-	речен филц 4-16мм

На устието на тръбния кладенец ще се изгради бетонова водомерна шахта, в която ще се инсталира оборудването за експлоатация на сондажа.

Проектни работи по изграждането на тръбния кладенец

- Прокарване на сондажен отвор Ø 450мм. в интервала 0,0 до 20,00м.
- Спускане на експлоатационна PVC колона Ø 200 мм. в пълния интервал на сондиране
- Извършване на циментация в интервала 0,00 – 5,00 м. /разтвор на гел цемент/.
- Изпълнение на задтръбна гравийна засипка в интервала 5,00 ÷ 20,00м.
- Елифтно водочерпене за почистване и възбуждане на водоносните зони до пълно избистряне на водата (минимум 8 часа)
- Провеждане на опитно- филтрационни изследвания
 - Хидравличен тест с максимален дебит ($Q_{\max} - 7,5 \text{ л/сел.}$) с продължителност 24,00 часа
 - Хидравличен тест на три степени на дебита с продължителност най- малко 1

час за всяка степен .

- Опробване на подземните води – взимане на водна проба в края на хидравличните тестове за пълен химичен анализ.

Обща използвана площ

Общата използвана площ за осъществяване на инвестиционното намерение е с размери равни на мястото необходимо за разполагане на сондажната техника, обслужващата механизация и утаячните ями (приблизителна площ 70- 100 м²) и попада изцяло в посочения имот с ПИ 62858.28.301, с. Рогош.

Схема на нова или промяна на съществуваща инфраструктура

За осъществяване на инвестиционното намерение не се налага изграждане на нова или промяна на съществуваща инфраструктура. Достъпът на коли и сондажна техника, ще се осъществи по съществуващ път.

По време на изграждане и експлоатация на тръбния кладенец не се предвиждат взривни работи.

3. 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:

Инвестиционното предложение на „ АКВА АГРО СИСТЕМС“ ЕООД – гр. Пловдив, подлижи на разрешителен режим спрямо действащите Закон за водите и Наредба №1 за проучване, ползване и опазване на подземните води.

Тръбния кладенец и последвалия добив на подземни води ще бъдат осъществени след получаване на разрешително за водовземане от подземни води, чрез ново водовземно съоръжение от Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“

4. 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)

Инвестиционното намерение ще се осъществи в имот с ПИ 62858.28.301, с. Рогош ,общ. Марица, обл. Пловдив, с начин на трайно предназначение земеделска, с начин на трайно ползване – За хранително-вкусовата промишленост

Съседи: 62858.28.55, 62858.28.302, 62858.28.53, 62858.28.79

За точното местоположение на проеткния тръбен кладенец е направено геодезическо заснемане.

N 42⁰ 09' 24.0416''
E 24⁰ 52'28,3645''

Кота устие на тръбният кладенец 150,24 m

X 4669234.11 m
Y 448309.81 m
КС – БГС - 2005 г

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

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

По време на строителството ще се използват следните природни ресурси: земя, вода, баластра, пясък и горива за техниката.

Земята като природен ресурс ще претърпи незначителни промени по време на изкопните работи за изграждане на тръбния кладенец. Излишните земни маси ще се използват за насип в имота.

Баластрата и пясъка ще се използва за изграждане на бетоновата шахта, и възстановяване на терена около кладенеца

Вода ще се използва в малки количества, за нуждите на строителните работници, както и при необходимост от оросяване при изкопните работи.

Строителните материали необходими за осъществяването на инвестиционното намерение ще бъдат доставени от фирмата изпълнител.

Изпълнението на инвестиционното намерение не включва използване, съхранение и транспортиране на материали, които могат да бъдат опасни за околната среда и човека.

Експлоатацията на тръбния кладенец е свързана главно с ползване на природен ресурс – подземни води.

6. 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 очаква по време на изграждането на тръбния кладенец и след това.

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

Не се очаква поява на емисии на вредни вещества във въздуха по време на изграждането на тръбния кладенец и след това.

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

През периода на строителството и експлоатацията ще се генерират малък брой и в ограничени количества отпадъци.

По време на строителството, се очаква формирането на следните видове отпадъци:

- Битови отпадъци от строителните работници
- Строителни отпадъци- глинест разтвор, бетон, шлам, тръби
- Земни маси от изкопните работи

Експлоатацията на тръбния кладенец, не предполага формирането на отпадъци, с изключение на аварийно – ремонтни работи, при които могат да се образуват отпадъци.

Всички видове отпадъци, ще се събират разделно и извозват своевременно от фирмата изпълнител.

9. 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.)

На този етап прогнозни количества на генерираните отпадъци води не могат да се дадат. Двата вида отпадъчни води (битови и технологични) се заустват в обща ревизионна шахта, която е поставена съгласно изискванията на чл. 118, ал. 1 от "Наредба № 4 за проектиране, изграждане и експлоатация на сградни водопроводни и канализационни инсталации" в сила от 29.09.2005г.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението, както и капацитета на съоръженията, в които се очаква те да са налични:

(в случаите по чл. 99б от 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 реализирането на инвестиционното намерение не се предвижда наличие на химични вещества.

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста от ЗООС.

Прилагам:

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение в съответните общини и кметство
2. Скица, документ за собственост на имота и геодезично заснемане на проектната точка на ТК.
3. Други документи по преценка на уведомятеля:
4. Електронен носител - 1 бр.
5. ✪ Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.
6. ✪ Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.
7. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 17.10.2024г.

Уведомятел:

(Михаил Калнев) ✪