

ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ
ГР. ПЛОВДИВ

УВЕДОМЛЕНИЕ
за инвестиционно предложение

от **ЗП СВ**

ЛУКАНОВ

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че **ЗП СВ** **ЛУКАНОВ** има следното инвестиционно предложение: „**ИЗГРАЖДАНЕ НА ДВА БРОЯ ТРЪБНИ КЛАДЕНЦИ**“ в поземлени имоти с идентификатори 55909.30.356 за ТК1 и 55909.30.357 за ТК2 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Перушица, общ. Перушица, обл. Пловдив.

За обезпечаване на нуждите от вода за напояване в имотите ще бъдат изградени два броя тръбни кладенци с дълбочина 20 м.

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

Инвестиционното предложение е ново и включва: „**ИЗГРАЖДАНЕ НА ДВА БРОЯ ТРЪБНИ КЛАДЕНЦИ**“ в поземлени имоти с идентификатори 55909.30.356 за ТК1 и 55909.30.357 за ТК2 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Перушица, общ. Перушица, обл. Пловдив.

Проектът предвижда изграждане на нови водоземни съоръжения-два броя тръбни кладенци за добив на подземни води с дълбочина 20 м и водоземане от същите.

Тръбните кладенци ще обслужва нуждите от вода за обект: ”Трайни насаждения от орехи”.

Необходимите средноденонощни и годишни водни обеми, обезпечаващи нуждите на обект: ”Трайни насаждения от орехи ” са представени в Таблица №1

Таблица №1. Водни количества

Цели на водоземането	Годишен воден обем, м ³ / год.	Средноденонощен дебит, л/ сек.	Максимален дебит, л/сек.
Самостоятелно водоснабдяване за напояване на земеделски култури	181500	5,755	8,00

Като бъдещ потребител на подземна вода, обекта се отнася към II-ра категория, съгласно чл.3, ал. 1, на Наредба №1 за проучване, ползване и опазване на подземните води. *(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/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на нови водоземни съоръжения-два броя тръбни кладенци за добив на подземни води с дълбочина 20 м и водоземане от същите.

Проектните тръбни кладенци, спрямо разглежданата територия попада в подземно водно тяло „**Порови води в Кватуернер – Горнотракийска низина**“ с код **BG3G000000Q013**.

Необходимите среднодневни водни количества за ”Трайни насаждения от орехи” при добив на максимална натовареност са 497,3 куб.м/ ден.

За осигуряване на тези количества ще бъдат изградени два броя тръбни кладенци с дълбочина 20,00м. Съоръженията ще бъдат изградени след получаване на разрешително за водовземане от подземни води, чрез нови водовземни съоръжения от Басейнова дирекция – „Източнобеломорски район“.

Конструкция на тръбните кладенци

Съобразно очаквания геоложки профил и хидрогеоложките условия, конструкцията на тръбните кладенци ще има следния вид. Таблица №2

Таблица №2 Конструкция на проектния тръбен кладенец

Интервал от ÷ до, м	Вид на обсадните тръби	Дължина на филтрите, м	Задтръбно пространство
0,0 ÷ 6,0	Плътна, PVC- тръба Ø 200 x 6,2мм	-	циментация
6,0 ÷ 9,5	Филтри, PVC-тръба Ø 200 x 6,2мм	3,5	речен филц 4- 16мм
9,5 ÷ 10,5	Плътна, PVC- тръба Ø 200 x 6,2мм	-	речен филц 4-16мм
10,5 ÷ 20,0	Филтри, PVC-тръба Ø 200 x 6,2мм	9,5	речен филц 4-16мм

На устието на тръбните кладенци ще се изгради бетонова водомерна шахта, в която ще се инсталира оборудването за експлоатация и мониторинг на сондажите.

Проектни работи по изграждането на тръбния кладенец

- Прокарване на сондажен отвор Ø 600 мм. в интервала 0,00 ÷ 20,00м.
- Спускане на експлоатационна PVC колона Ø 200 мм. в пълния интервал на сондиране
- Изпълнение на задтръбна гравийна засипка в интервала 2,00 ÷ 20,00м.
- Циментация на задтръбното пространство в интервала от 0,00 ÷ 2,00м.
- 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 ($Q_{max} = 8,00$ 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, съгласно Приложение №1 от Наредба №1 за проучване, ползване и опазване на подземните води.

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 до обекта се осъществява от черен път, с който имотите граничат.

За питейно-битови нужди обектът ще ползва бутилирана вода.
Електрозахранването е съществуващо и допълнителни мощности не са необходими.
По време на изграждане и експлоатация 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 ще се реализира след получаване на Разрешително за водовземане от подземни води, чрез нови водовземни съоръжения от Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“.

4. Местоположение:

Инвестиционното намерение, изграждане на проектен кладенец ТК1, ще се осъществи в поземлен имот с идентификатор 55909.30.356 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Перушица, общ. Перушица, обл. Пловдив.

Трайно предназначение на територията: Земеделска

НТП: Овощна градина

Площ: 41375 кв.м

Съседни: 55909.30.362; 55909.30.210; 55909.30.199; 55909.30.186; 55909.30.180; 55909.30.175; 55909.30.169; 55909.30.163; 55909.30.156; 55909.30.152; 55909.30.143; 55909.30.316; 55909.30.141; 55909.30.127; 55909.30.366; 55909.30.368.

Инвестиционното намерение, изграждане на проектен кладенец ТК2, ще се осъществи в поземлен имот с идентификатор 55909.30.357 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Перушица, общ. Перушица, обл. Пловдив.

Трайно предназначение на територията: Земеделска

НТП: Овощна градина

Площ: 75961 кв.м

Съседни: 55909.30.367; 55909.30.362; 55909.30.368; 55909.30.366.

За точното местоположение на проектните тръбни кладенци е направено геодезическо заснемане. Таблица №3.

Таблица №3.1. Геодезическо заснемане ТК1

Координатна система WGS 84		Н 182,572
В 42° 06' 22,2447''	Л 24° 33' 13,1810''	
Координатна система 2005г.		Н 182,572
X 4663871.915	Y 421728.654	

Таблица №3.2. Геодезическо заснемане ТК2

Координатна система WGS 84		Н 182,813
В 42 ⁰ 06' 21,5799''	Л 24 ⁰ 33' 09,8153''	
Координатна система 2005г.		
Х 4663852.271	У 421651.102	

(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)

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

За извършване на дейностите, свързани с изграждането на водоземните съоръжения за добив на подземни води, ще бъдат необходими инертни материали, земя, вода, горива.

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

Земята като природен ресурс ще претърпи незначителни промени по време на прокарането на тръбните кладенци. Излишните земни маси ще се използват за насип в имота.

По време на експлоатацията ще се ползват подземни води.

Разчетните средноденонощни и годишни водни обеми, които ще бъдат използвани по време на експлоатацията са посочени в Таблица №1 .

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

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 са налични такива.

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 обекта 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 ограничени количества отпадъци, предвид естеството на дейността.

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

Битовите отпадъци, формирани от сондърите ще се събират на определени места и извозват от комуналната фирма, обслужваща района.

9. Отпадъчни води:

От обекта не се формират 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.)

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

В обекта не се предвижда съхранение на опасни химични вещества по приложение № 3 от ЗООС.

(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)

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

II. Друга информация *(не е задължително за потълване)*

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 ЗООС).

Прилагам:

1. Копие на скица на имота, в който ще се реализира инвестиционното предложение.
2. Копие на Нотариален акт за собственост върху недвижим имот
3. Ситуационен план на новопроектирани тръбни кладенци .

Дата: 14.06.2021г.

Уведомител:

/Сг

Луканов/