

ДО  
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ  
ГР. ПЛОВДИВ

**У В Е Д О М Л Е Н И Е**  
за инвестиционно предложение

от **ОБЩИНА КУКЛЕН**

**УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,**

Уведомяваме Ви, че **ОБЩИНА КУКЛЕН** има следното инвестиционно предложение:  
**„ИЗГРАЖДАНЕ НА ТРЪБЕН КЛАДЕНЕЦ“** в УПИ I-166, парк и зеленина, кв. 69 по  
регулационния план на гр. Куклен, общ. Куклен, обл. Пловдив.

За обезпечаване на нуждите от вода за зелените площи в имота, ще бъде изграден  
тръбен кладенец с дълбочина 24 м.

## Характеристика на инвестиционното предложение:

### 1. Резюме на предложението

Инвестиционното предложение е ново и включва: „**ИЗГРАЖДАНЕ НА ТРЪБЕН КЛАДЕНЕЦ**“ в УПИ I-166, парк и зеленина, кв. 69 по регулационния план на гр. Куклен, общ. Куклен, обл. Пловдив.

Проектът предвижда изграждане на ново водовземно съоръжение-тръбен кладенец за добив на подземни води с дълбочина 24 м и водовземане от същото.

Тръбният кладенец ще обслужва нуждите от вода за обект: ”**Зелени площи**”.

Необходимите средноденонощни и годишни водни обеми, обезпечаващи нуждите на обект: ”**Зелени площи**” са представени в Таблица №1

Таблица №1. Водни количества

Цели на водовземането	Годишен воден обем, м <sup>3</sup> / год.	Средноденонощен дебит, л/ сек.	Максимален дебит, л/сек.
Самостоятелно водоснабдяване за други цели	9600	0,304	2,00

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 взрыв:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на ново водовземно съоръжение-тръбен кладенец за добив на подземни води с дълбочина 24 м и водовземане от същото.

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

Необходимите среднодневни водни количества за ”**Зелени площи**“ при добив на максимална натовареност са 26,3 куб.м/ ден.

За осигуряване на тези количества ще бъде изграден тръбен кладенец с дълбочина 24,00м. Съоръжението ще бъде изградено след получаване на разрешително за водовземане от подземни води, чрез нови водовземни съоръжения от Басейнова дирекция – „Източнобеломорски район“.

#### Конструкция на тръбния кладенец

Съобразно очаквания геологически профил и хидрологическите условия, конструкцията на тръбния кладенец ще има следния вид. Таблица №2

Таблица №2 Конструкция на проектния тръбен кладенец

Интервал от $\div$ до, м	Вид на обсадните тръби	Дължина на фильтрите, м	Задтръбно пространство
0,0 $\div$ 17,0	Плътна, PVC- тръба $\varnothing$ 140 x 6,2мм	-	Циментация 0,0-5,0
17,0 $\div$ 20,0	Филтри, PVC-тръба $\varnothing$ 140 x 6,2мм	3,0	речен филц 4- 16мм
20,0 $\div$ 24,0	Плътна, PVC- тръба $\varnothing$ 140 x 6,2мм	-	речен филц 4-16мм

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

#### Проектни работи по изграждането на тръбния кладенец

- Прокарване на сондажен отвор  $\varnothing$  500 мм. в интервала 0,00  $\div$  24,00м.
- Спускане на експлоатационна PVC колона  $\varnothing$  140 мм. в пълния интервал на сондиране
- Изпълнение на задтръбна гравийна засипка в интервала 5,00  $\div$  24,00м.
- Циментация на задтръбното пространство в интервала от 0,00  $\div$  5,00м.
- Елифтно водочерпене за почистване и възбуждане на водоносните зони до пълно избиствряне на водата ( минимум 8 часа )
- Провеждане на опитно- филтрационни изследвания
  - Хидравличен тест с максимален дебит (  $Q_{max}$  – 2,00 л/с.ел. ) 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 улицата, с която имота граничи.

Вода за питейно-битови нужди на обекта не е необходима.

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“ и Разрешение за строеж от главен архитект на Община Куклен.

#### 4. Местоположение:

Инвестиционното намерение ще се осъществи в УПИ I-166, парк и зеленина, кв. 69 по регулационния план на гр. Куклен, общ. Куклен, обл. Пловдив.

Площ: 5953 кв.м

За точното местоположение на проектния тръбен кладенец е направено геодезическо заснемане. Таблица №3.

Таблица №3. Геодезическо заснемане

Координатна система 2005		H 266,56
B 42° 02' 05,601``	L 24° 47' 27,410``	
Координатна система 2005г.		
X 4655761.603	Y 441287.577	

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/куметства, 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 водовземното съоръжение 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 прокарването на тръбния кладенец. Излишните земни маси ще се използват за насип в имота.

По време на експлоатация ще се ползват подземни води.

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

(вклучително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди – чрез обществено водоснабдяване (ViK 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 еmitирани 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 тръбния кладенец, не предполага формирането на отпадъци, с изключение на аварийно – ремонтни работи, при които могат да се образуват отпадъци.

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

9. Отпадъчни води:

От дейността на обекта не се формират отпадъчните 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 заустанове в канализационна система/повърхностен воден обект/водопътна 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 ЗOOC.

(в случаите по чл. 99б ЗOOC 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 ЗOOC.

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

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 изиска 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 новопроектиран тръбен кладенец .

Дата: 13.07.2015.

Уведомител: