

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от „П.И.Л. ЛОГИСТИКА“ ООД

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че фирма „П.И.Л. ЛОГИСТИКА“ ООД има следното инвестиционно предложение: **„Водовземане от подземни води, чрез нови водовземни съоръжения (чл. 50, ал. 7, т.1 от ЗВ)“ – Изграждане на сондажен тръбен кладенец за добив на подземни води за противопожарни и други нужди на „П.И.Л. ЛОГИСТИКА“ ООД, разположен в ПИ 68134.8578.1398, р-н Кремиковци, Столична община.**

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. 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))

Информацията за инвестиционното предложение е изготвена в съответствие с изискванията на ЗООС.

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на водовземно съоръжение за добив на подземни води, представляващо сондажен вертикален тръбен кладенец заедно с наземни ВиК съоръжения, които съоръжения ще включват каптажна шахта с необходимата потопяема помпа, помпена и измервателна апаратура с необходимите клапани, кран и автоматика за следене на нивата за извършване на самостоятелен мониторинг (ако такъв бъде предписан в разрешителното за водовземане). Тръбната разводка и посочените ВиК съоръжения трябва да свързват кладенеца с бъдещ резервоар.

Предвижда се в Поземлен Имот № ПИ 68134.8578.1398, р-н Кремиковци, Столична община, ЕКАТТЕ 68134 да се изгради собствен водоизточник (водоснабдителен сондаж) – **ново инвестиционно предложение.**

Водоснабдителният сондаж ще се използва за противопожарни и други нужди на „П.И.Л. ЛОГИСТИКА“ ООД, в рамките на Поземлен Имот № 68134.8578.1398, р-н Кремиковци, Столична община, ЕКАТТЕ 68134.

Новоизградения водоснабдителен сондажен тръбен кладенец ще експлоатира подземни води от водно тяло – **BG1G00000NQ030 – порови води в Неоген Кватернер- Софииска котловина**, безнапорни по характер подземни води, акумулирани в кватернерните отложения.

Разглежданият район попада в границите на подземно водно тяло с код **BG1G00000NQ030 – порови води в Неоген Кватернер- Софииска котловина.**

Часта от подземно водно тяло BG1G00000NQ030 – порови води в Неоген Кватернер- Софииска котловина обхваща района западно от р.Искър (отстояща на около 3400 м) до Слатинска река (отстоящо на около 1060м) и площ 1,44 км².

Хидрогеоложките условия в участъка са сравнително добре изучени. Има редица изработки разкриващи кватернерно неогенския водоносен хоризонт.

Той е водообилен.

Подземното водно тяло е с площ 1 090,0 км². Формирано е в кватернерни отложения – несортирани чакълесто отломъчни материали с глинесто-песъчлив запълнител, които се покриват от песъчливи глини.

Средната дебелина на подземното водно тяло е 80,0 м, средната водопроводимост (Т) е 500 m²/d, среден коефициент на филтрация (k) е 6,0 m/d. ПВТ е безнапорно.

Експлоатационните ресурси на ПВТ се формират за сметка на естествените и привлекаемите ресурси.

Съгласно утвърдения Регистър на ресурсите (Заповед № 12/07.02.2007г. на Директора на Басейнова дирекция), естествените ресурси възлизат на 3 920,0 l/s, привлекаемите ресурси възлизат на 1000 l/s. Експлоатационните ресурси възлизат на 3380 l/s, при модул на експлоатационния ресурс 3,0 l/s/km² (среден за ПВТ)

От експлоатационните ресурси утвърдени за водоползване са 1690 l/s, от които свободното водно количество възлиза на 986 l/s.

Съгласно чл.36 ал. 3 - За части от подземни водни тела, в които съществуват достатъчно актуални данни за съставяне на карта за детайлно характеризиране на филтрационното поле, експлоатационните ресурси могат да бъдат оценени чрез разхода на подземния поток.

- 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:**

Проектна конструкция на тръбния кладенец

Проектира се да бъде изграден тръбен сондажен кладенец с дълбочина 70м, Експлоатационната колона ще бъде изградена от PVC тръби Ø160 мм от 0,00м до 70,00 м.

Методика и обем на проектните работи

Проектните работи по изграждането на тръбния кладенец имат следния обем и ще протекат в следната последователност:

- Изкопаване на утайник с размери 2,50/2,00/1,50 м;
- Сондиране с диаметър Ø399,90 до дълбочина 70 м;
- Доставка, подготовка и спускане на PVC експлоатационна колона Ø160/7.7 до дълбочина 70 м;
- Изпълнение на филтърна гравийна засипка в задтръбното пространство с размери 4-8мм от 3.00 м до 70.00 м;
- Изпълнение на глинен тампонаж в интервала 0,00 м – 3,00 м;;
- Промиване на сондажа с технически чиста вода.;
- Монтаж на ерлифтна система и по интервално прочистване с ерлифт до пълно избистряне на водата.
- Опитно-филтрационно изследване за определяне филтрационните характеристики на водовместващите пластове с дебит 1,00 л/сек и продължителност 9 машиносмени (72 часа);
- Хидравличен тест на поне три степени на дебита и с не по-малка продължителност от един час за всяка степен за определяне хидравличната ефективност на кладенеца;
- Опробване на подземните води: 1 бр. проба за пълен анализ на йонния състав (ПАЙС);
- Обобщаване на резултатите от изграждането на тръбния кладенец;

Екологичните условия в района няма да се нарушат при нормална експлоатация на обекта.


- 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:

Сондажният кладенец ще бъде разположен в имот, собственост на Станислав Иванов Караданов, а именно Поземлен Имот № ПИ 68134.8578.1398, р-н Кремиковци, Столична община, ЕКАТТЕ 68134.

Няма връзка с други планове и програми.

Географските координати на съоръжението, заснети с GPS, ще са както следва:

Означение	Водозточник	КООРДИНАТНА СИСТЕМА – WGS 84		Кота терен
		градуси, минути, секунди		Балтийска
		Longitude (L)	Latitude (B)	м
	П.И.Л. ЛОГИСТИКА - СОФИЯ	E 23°24'07.07"	N 42°42'15.04"	527,00 м

4. 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 от повърхностни води, и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

Инвестиционното намерение попада в границите на ПИ 68134.8578.1398, р-н Кремиковци, Столична община, ЕКАТТЕ 68134. Кладенецът ще бъде разположен в южната част на имота. Приблизителните географски координати */WorldGeodeticSystem'85/* на водоземното съоръжение са 42°42'15.04"С, 23°24'7.07"И.

Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (обн. ДВ, бр. 133/11.11.1998г.) и не попада в границите на защитена зона по смисъла на Закона за биологично разнообразие (обн. ДВ, бр. 77/09.08.2002г.).

Не се очаква трансгранично въздействие от реализацията на инвестиционното предложение.

В границите на имотите липсват обекти от културното наследство. Транспортният достъп е възможен, чрез съществуваща пътна инфраструктура.

Вододобивното съоръжение служи за противопожарни и други нужди на „П.И.Л. ЛОГИСТИКА“ ООД, която се намира в рамките на Поземлен Имот № 68134.8578.1398, р-н Кремиковци, Столична община, ЕКАТТЕ 68134.

Сондажният кладенец усвоява подземните води - BG1G00000NQ030 – порови води в Неоген Кватернер- Софииска котловина.

Кладенецът ще се експлоатира целогодишно при непрекъснат режим на работа с максимален дебит на помпата 0,2 л/сек.

- 5. 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:**

По време на строителството и експлоатацията на обекта ще се използва вода за питейно-битови нужди /минерална вода/ и ПП нужди.

Земните маси от изкопните работи ще се използват за подравняване на площадката.

По време на извършване на строителните работи, инвестиционното предложение не включва използване, съхранение, транспорт, производство и работа с материали, които могат да бъдат опасни за околната среда и здравето на хората.

Предвижда се изграждане на ново съоръжение за добив на подземни води -- водоснабдителен сондажен тръбен кладенец за водоснабдяване на автомивка.

По време на строителство на кладенеца ще е необходимо около 20м³ техническа вода..

Не се очаква от дейността да бъдат емитирани вещества, включително приоритетни или опасни, които биха имали контакт с води

- 6. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:**

Не се очаква да се генерират емисии на вредни вещества във въздуха.

- 7. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:**

Отпадъците, които се очаква да се генерират съгласно Наредба №3/2004г. за класификация на отпадъци са следните:

По време на строителството се очаква да се формират:

Земни маси – от изкопни работи

- с код 17.05.04 и неопасни свойства
- начин на третиране – събиране и извозване на определено от общинските органи място на излишните земни маси и за обратна

засипка

По време на експлоатацията се очаква да се формират:

Смесени битови отпадъци

- с код 20.03.01 и неопасни свойства
- начин на третиране – събиране и извозване на договорни начала от лицензирани фирми.

Смесените битови отпадъци ще се събират в контейнери и ще се извозват на депо за твърди битови отпадъци от общинска фирма. Не се предвижда допълнителна преработка на посочените отпадъци.

8. Отпадъчни води:

В процеса на сондиране се формират отпадъчни води около 15 м³, необходими за разреждане на сондажната промивна течност.

Формираните при сондирането отпадъчни води се съхраняват в утайната яма където се смесват с материала от забоя на сондажа и се изгребват и се извозват съвместно на градското сметище.

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

Не се очаква наличие на опасни химични вещества.

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

Прилагам:

1. Документи, доказващи уведомяване на съответната/съответните община/общини, район/райони и кметство или кметства и на засегнатото население съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда*, приета с Постановление № 59 на Министерския съвет от 2003 г.

2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.

3. Други документи по преценка на уведомявателя:

3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

3.2. картен материал, схема, снимков материал, актуална скица на имота и др. в

подходящ мащаб.

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.

Дата: