

ДО
ДИРЕКТОРА
НА РИОСВ – СОФИЯ

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от "ДОЛИ МЕДИЯ СТУДИО" ЕООД

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че фирма "ДОЛИ МЕДИЯ СТУДИО" ЕООД има следното инвестиционно предложение: **„Ползване на подземен воден обект за реинжектиране на води в подземни водни обекти, чрез съществуващи съоръжения ”**

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)

Сондажните тръбни кладенци се намират в ПИ 68134.601.61, р-н Подуяне, ж.к. „Левски Зона Г“, община Столична, област София. ЕКАТТЕ 68134.

Вододобивните и реинжекционни съоръжения ще служат за охлаждане на производствени машини и съоръжения в процеса на работата им. Вододобивните съоръжения усвояват подземните води от кватернерния водоносен хоризонт – **BG1G00000NQ030 – порови води в Неоген Кватернер-Софииска котловина.**

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 km². 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 m, средната водопроводимост (Т) е 500 m²/d, среден коефициент на филтрация (к) 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.

Тръдбите кладенци са в добро състояние. Експлоатират подземно водно тяло **BG1G00000NQ030 – порови води в Неоген Кватернер- Софийска котловина** и са с дълбочина както следва:

TK1 – 60 м

TK2 – 60 м

TK3 – 60 м

TK4 – 60 м

TK5 – 60 м

TK6 – 30 м

Подземната вода добивана от площната система ще се използва за отопление и охлаждане на „Административно-жилищна сграда“ на фирма „ДОЛИ МЕДИЯ СТУДИО“ ЕООД , чрез термомопнена система.

Системата е разпределена в два хладилни агрегата, експлоатиращи съответно:

- ХА1 – кладенци №№2,3 и 4
- ХА2 – кладенци №№1,5 и 6

Подробното разпределение на водните количества е посочено в приложения №1 и №2.

Проектния дебит на системата е както следва:

1.3а хладилен агрегат №1

ОТОПЛЕНИЕ			
МЕСЕЦ	ДНИ	СР РАЗХОД Н₂О	СР РАЗХОД Н₂О
	БРОЙ	за МЕСЕЦ	на ДЕН
	-	м³/месец	м³/24h
ОКТОМВРИ	31	6942	229,1
НОЕМВРИ	30	10004	333,8
ДЕКЕМВРИ	31	14778	476,5
ЯНУАРИ	31	17457	563,9
ФЕВРУАРИ	28	13971	498,9
МАРТ	31	12108	390,9
АПРИЛ	30	7570	256,4
ОБЩО ОТОПЛЕНИЕ	211	82829,5	
ОХЛАЖДАНЕ			
МЕСЕЦ	ДНИ	СР РАЗХОД Н₂О	СР РАЗХОД Н₂О
	БРОЙ	за МЕСЕЦ	на ДЕН
	-	м³/месец	м³/24h
МАЙ	31	2761,6	89,6
ЮНИ	30	4503,7	152,5
ЮЛИ	31	8420,7	269,5
АВГУСТ	31	7755,1	251,9
СЕПТЕМВРИ	30	3725,4	120,8
ОБЩО ОХЛАЖДАНЕ	152	27166,5	
ОБЩО ЗА ГОДИНА		109996	

2.3а хладилен агрегат №2

ОТОПЛЕНИЕ			
МЕСЕЦ	ДНИ	СР РАЗХОД Н₂О	СР РАЗХОД Н₂О
	БРОЙ	за МЕСЕЦ	на ДЕН
	-	м³/месец	м³/24h
ОКТОМВРИ	31	7984	263,5
НОЕМВРИ	30	11505	383,9
ДЕКЕМВРИ	31	16994	548,0
ЯНУАРИ	31	20075	648,5
ФЕВРУАРИ	28	16066	573,7
МАРТ	31	13925	449,5
АПРИЛ	30	8705	294,8
ОБЩО ОТОПЛЕНИЕ	211	95253,9	
ОХЛАЖДАНЕ			
МЕСЕЦ	ДНИ	СР РАЗХОД Н₂О	СР РАЗХОД Н₂О
	БРОЙ	за МЕСЕЦ	на ДЕН
	-	м³/месец	м³/24h
МАЙ	31	3175,9	103,0
ЮНИ	30	5179,3	175,4
ЮЛИ	31	9683,8	310,0
АВГУСТ	31	8918,3	289,7
СЕПТЕМВРИ	30	4284,3	138,9
ОБЩО ОХЛАЖДАНЕ	152	31241,5	
ОБЩО ЗА ГОДИНА		126495	

Средногодишния добив на подземна вода от системата ще бъде 236491,00 м³ или средногодишен дебит $Q = 647,92 \text{ м}^3/\text{ден} = 7.50 \text{ л/сек}$.

Максималния добив на подземна вода от системата ще бъде през месец януари – 37532,00 м³ или максимален дебит $Q = 1210,71 \text{ м}^3/\text{ден} = 14,01 \text{ л/сек}$.

Минималния добив на подземна вода от системата ще бъде през месец май – 5937,50 м³ или максимален дебит $Q = 191,53 \text{ м}^3/\text{ден} = 2,22 \text{ л/сек}$.

Предвижда се системата да работи целогодишно, съгласно направената технологична разбивка.

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:

Вододобивните и реинжекционни съоръжения ще служат за охлаждане на производствени машини и съоръжения в процеса на работата им, разположени в ПИ 68134.601.61, р-н Подуяне, ж.к. „Левски Зона Г“, община Столична, област София. ЕКАТТЕ 68134. Вододобивните съоръжения усвояват подземните води от кватернерния водоносен хоризонт – **BG1G00000NQ030** – **порови води в Неоген Кватернер- Софииска котловина.**

Обекта е обезпечен с налична асфалтова пътна инфраструктура.

- 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:**

Сондажните тръбни кладенци се намират в ПИ 68134.601.61, р-н Подуяне, ж.к. „Левски Зона Г“, община Столична. Имотът е частна собственост.

Няма връзка с други планове и програми.

Географските координати на съоръженията, заснети с GPS, са както следва:

Водоизточник	КООРДИНАТНА СИСТЕМА – WGS 84		Кота терен
	градуси, минути, секунди		Балтийска
	Longitude (L)	Latitude (B)	м
ХГС 1	Е 23°22'47.7"	Н 42°42'55.5"	522,90 м
ХГС 2	Е 23°22'49.2"	Н 42°42'56.5"	522,95 м
ХГС 3	Е 23°22'48.5"	Н 42°42'56.8"	523,00 м
ХГС 4	Е 23°22'49.7"	Н 42°42'57.4"	522,60 м
ХГС 5	Е 23°22'48.9"	Н 42°42'55.7"	522,78 м
ХГС 6	Е 23°22'48.5"	Н 42°42'54.6"	522,50 м

- 4. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:**

(включително предвидено водовземане за литейни, 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)

Вододобивните и реинжекционни съоръжения ще служат за охлаждане на производствени машини и съоръжения в процеса на работата им, разположени в ПИ 68134.601.61, р-н Подуяне, ж.к. „Левски Зона Г“, община Столична, област София. ЕКАТТЕ 68134. Вододобивните съоръжения усвояват подземните води от кватернерния водоносен хоризонт – **BG1G00000NQ030** – порови води в Неоген Кватернер- Софииска котловина.

- 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:**

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:**

Не се очаква да се генерират отпадъци.

- 8. Отпадъчни води:**

Добиваната от сондажния тръбен кладенец вода ще се за напояване. Отпадъчни води няма да се генерират.

- 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 уведоителя:

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.

Дата: