

О Б Я В А

до заинтересованите лица и общественост

На основание чл. 4, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС, ДВ, бр. 25/2003 г., изм. и доп.)

СТОЛИЧНА ОБЩИНА

гр. София, р-н Оборище, ул.Московска №33, BG000696327

/наименование на физическото или юридическото лице, адрес/

СЪОБЩАВА

на засегнатото население, че има инвестиционно предложение за „Водовземане от подземни води, чрез съществуващи водовземни съоръжения – сондажен кладенец (чл. 50, ал. 7, т.2 от ЗВ)” – съществуващи съоръжения – ТК СО БУЛ. ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ 1, ТК СО БУЛ. ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ 2, ТК СО БУЛ. ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ 3 и ТК СО БУЛ. ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ 4

Местоположение на инвестиционното намерение: Поземлен Имот № 68134.4083.662, р-н Младост, гр. София, Столична община с ЕКАТТЕ 68134

Лице за контакти /упълномощен представител/ - Васил Терзиев – Кмет на Столична община
гр. София, р-н Оборище, ул.Московска №33

Писмени становища и мнения се приемат в РИОСВ, гр. София – гр. София, 1618, бул. "Цар Борис III" № 136, 10 ет., п.к. 332, e-mail: riosv@riew-sofia.org

Приложение:

1. Информация по чл. 4, ал. 3 от Наредбата за ОВОС

Информация по чл. 4, ал. 3 от Наредбата за ОВОС

1. Данни за възложителя.

СТОЛИЧНА ОБЩИНА, BG000696327; гр. София, р-н Оборище, ул.Московска №33

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Васил Терзиев – Кмет на Столична община

Лице за контакти: Гергана Ангелова, 0884908021, so_green@abv.bg

2. Резюме на предложението, в т.ч. описание на основните процеси, капацитет (в т.ч. на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС), обща използвана площ; посочва се дали е: за ново инвестиционно предложение и/или за разширение, или за изменение на производствената дейност, за 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.); за предвидени изкопни работи, за предполагаема дълбочина на изкопите, за ползване на взрив.

Сондажните кладенци се намират в ПИ № 68134.4083.662, р-н Младост, гр. София, Столична община с ЕКАТТЕ 68134. ТК СО БУЛ. ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ 1, ТК СО БУЛ. ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ 2, ТК СО БУЛ. ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ 3 и ТК СО БУЛ. ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ 4 са регистрирани в БДДР при МОСВ.

Вододобивните съоръжения ще служат за поливни нужди на СТОЛИЧНА ОБЩИНА в рамките на ПИ № 68134.4083.662, р-н Младост, гр. София, Столична община с ЕКАТТЕ 68134. Сондажните кладенци усвояват подземните води от кватернерния водоносен хоризонт – 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 (отстояща 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 глинени.

Средната дебелина на подземното водно тяло е 80,0 м, средната водопроводимост (Т) е 500 м²/d, среден коефициент на филтрация (к) е 6,0 м/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.

ТК СО БУЛ. ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ 1

Сондажният кладенец е в добро състояние. Кладенеца е изграден с дълбочина 60,00 м. Обсадните колони на кладенеца са от полипропиленови тръби и филтри с диаметър ф160. Филтрите на кладенеца са разположени на дълбочина от 04,50-14,50 м., от 20,00-25,00 м, от 30,00-35,00 м и от 40,00-60,00 м. Пространството между сондажа и експлоатационната колона е засипан с промит речен чакъл с фракция 4-8 мм.

Кладенецът ще се експлоатира сезонно при прекъснат режим на работа с максимален дебит на помпата 1,0 л/сек.

Потреблението ще става главно през деня, 210 дни в годината. Кладенецът ще бъде оборудван с потопяема помпа, довеждащ водопровод, резервоар и хидрофор. Потопяемата помпа е разположена на дълбочина 55м от кола терен.

ТК СО БУЛ. ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ 2

Сондажният кладенец е в добро състояние. Кладенеца е изграден с дълбочина 45,00 м. Обсадните колони на кладенеца са от полипропиленови тръби и филтри с диаметър ф160. Филтрите на кладенеца са разположени на дълбочина от 20,00-45,00 м. Пространството между сондажа и експлоатационната колона е засипан с промит речен чакъл с фракция 4-8 мм.

Кладенецът ще се експлоатира сезонно при прекъснат режим на работа с максимален дебит на помпата 1,0 л/сек.

Потреблението ще става главно през деня, 210 дни в годината. Кладенецът ще бъде оборудван с потопяема помпа, довеждащ водопровод, резервоар и хидрофор. Потопяемата помпа е разположена на дълбочина 40м от кола терен.

ТК СО БУЛ. ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ 3

Сондажният кладенец е в добро състояние. Кладенеца е изграден с дълбочина 67,00 м. Обсадните колони на кладенеца са от полипропиленови тръби и филтри с диаметър ф160. Филтрите на кладенеца са разположени на дълбочина от 20,00-67,00 м. Пространството между сондажа и експлоатационната колона е засипан с промит речен чакъл с фракция 4-8 мм.

Кладенецът ще се експлоатира сезонно при прекъснат режим на работа с максимален дебит на помпата 1,0 л/сек.

Потреблението ще става главно през деня, 210 дни в годината. Кладенецът ще бъде оборудван с потопяема помпа, довеждащ водопровод, резервоар и хидрофор. Потопяемата помпа е разположена на дълбочина 62м от кота терен.

ТК СО БУЛ. ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ 4

Сондажният кладенец е в добро състояние. Кладенеца е изграден с дълбочина 66,00 м. Обсадните колони на кладенеца са от полипропиленови тръби и филтри с диаметър ф160. Филтрите на кладенеца са разположени на дълбочина от 19,00-40,00 м., от 45,00-50,00 м и от 55,00-60,00 м. Пространството между сондажа и експлоатационната колона е засипан с промит речен чакъл с фракция 4-8 мм.

Кладенецът ще се експлоатира сезонно при прекъснат режим на работа с максимален дебит на помпата 1,0 л/сек.

Потреблението ще става главно през деня, 210 дни в годината. Кладенецът ще бъде оборудван с потопяема помпа, довеждащ водопровод, резервоар и хидрофор. Потопяемата помпа е разположена на дълбочина 53м от кота терен.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение в случаите по чл. 103, ал. 4, т. 2 ЗООС – одобрени устройствени планове съгласно чл. 104, ал. 3, т. 3 ЗООС, в които са определени зони/територии за безопасни разстояния до предприятия/съоръжения с нисък или висок рисков потенциал; 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 кладенци са разположен в имот, собственост на Столична община.

Няма връзка с други планове и програми.

4. Местоположение на площадката – населено място, община, квартал, поземлен имот, географски координати или правоъгълни проекционни УТМ 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 обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, в т.ч. на големи аварии с опасни вещества за случаите по чл. 103, ал. 4, т. 2 ЗООС, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Настоящият обект, сондажни кладенци се намират в ПИ № 68134.4083.662, р-н Младост, гр. София, Столична община с ЕКАТТЕ 68134.

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

ТК СО БУЛ. ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ 1

Координатна система			Кота терен, m
WGS'84*	N 42°39'07.200"	E 23°23'26.300"	587,10
1970	X-4598523.537	Y-8504103.264	587,10
БГС2005	X-4726218.473	Y-327062.740	587,10

ТК СО БУЛ. ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ 2

Координатна система			Кота терен, m
WGS'84*	N 42°39'03.100"	E 23°23'30.900"	588,20
1970	X-4598396.987	Y-8504208.002	588,20
БГС2005	X-4726089.393	Y-327164.323	588,20

ТК СО БУЛ. ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ 3

Координатна система			Кота терен, m
WGS'84*	N 42°39'06.000"	E 23°23'30.100"	586,20
1970	X-4598486.480	Y-8504189.808	586,20
БГС2005	X-4726179.300	Y-327148.339	586,20

ТК СО БУЛ. ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ 4

Координатна система			Кота терен, m
WGS'84*	N 42°39'11.100"	E 23°23'24.700"	585,70
1970	X-4598643.893	Y-8504066.859	585,70
БГС2005	X-4726339.680	Y-327029.312	585,70

Сондажните кладенци са разположен в имот, собственост на **Столична община**

- Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията, предвидено водовземане 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 съоръжения.

Вододобивните съоръжения служат за водоснабдяване за напояване – други цели. Сондажните кладенци усвояват подземните води от кватернерния водоносен хоризонт – BG1G00000NQ030 – порови води в Неоген Кватернер – Софийска котловина.

Кладенеците ще се експлоатират сезонно при прекъснат режим на работа с максимален дебит на помпата 1,0 л/сек.

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. 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.

Добиваната от сондажния тръбен кладенец вода ще се използва за други цели и противопожарни нужди. Отпадъчните води ще бъдат зауствани в съществуващата канализация.

9. В случаите по чл. 103, ал. 1 ЗООС – очаквани количества, вид и класификация на опасните вещества съгласно приложение № 3 към ЗООС.

НП.