



ОБЩИНА КЮСТЕНДИЛ

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ – СОФИЯ
БУЛ. "ЦАР БОРИС III" №136, ЕТ.10
ГР. СОФИЯ

УВЕДОМЛЕНИЕ
за инвестиционно предложение

от Петър Георгиев Паунов – кмет на Община Кюстендил

/име, адрес и телефон за контакт)

гр. Кюстендил, пл. „Велбъжд“ №1

(седалище)

Пълен пощенски адрес: гр. Кюстендил, пл. „Велбъжд“ №1

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): тел.: 078/55 11 66

факс: 078/55 10 04

e-mail: obshtina@kustendil.bg

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Петър Паунов – кмет на Община Кюстендил

Лице за контакти: инж. Илиян Фусков – началник отдел „Капиталово строителство и екология“

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ДИРЕКТОР,

Уведомявам Ви, че Община Кюстендил има следното инвестиционно предложение:

„Извършване на хидрогеоложко проучване чрез изграждане на 1 брой сондаж за търсене на подземни води“, с местоположение ПИ № 61457.44.29 по КKKP на с. Радловци, община Кюстендил.

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

Водовземното съоръжение е предназначено за водоползване за технологични нужди за работата на претоварна станция с инсталация за предварително третиране на общ битов отпадък и инсталация за компостиране на разделно събрани зелени отпадъци и ще се разполага в ПИ № 61457.44.29 по КККР на с. Радловци.

При проучването ще се използва пробивна апаратура, като сондирането ще се извърши при следната последователност и обем на работите:

- Сондажните дейности започват с прокаране на вертикален отвор с диаметър Ø152 до необходимата дълбочина от терена. Предвижда се дълбочината на проучване да е до регистриране на постоянен водоприток, задоволяващ търсените водни количества. Ще бъде използван ударо-пробивен метод на сондиране (известен още като ерлифтно сондиране или въздушно сондиране). Отделянето на геолого-литоложките разновидности ще се извърши чрез механичен каротаж и събиран шламов материал;
- При установяване на наличието на вода, сондажа ще бъде оборудван с експлоатационна колона, съставена от PVC тръби и филтри с диаметър 114 мм, като местоположението на филтрите ще бъде уточнено след установяване на геолого-литоложкия строеж и дълбочината на статичното водно ниво;
- След приключване на дейностите по изграждане ще бъде извършено прочистване и усвояване на сондажа. То включва водочерпене с подходящ за целта дебит до пълно избистряне на водата. Ще бъде използвана ерлифтна апаратура или потопяема помпа. Водочерпенето ще е с необходимата продължителност, която зависи от скоростта на очистване на сондажа. Предвижда се водочерпене с продължителност поне една машиносмяна /8 часа/;

(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:

След етапа на усвояване и прочистване ще бъде извършен хидравличен тест с най-малко три степени на дебита и с продължителност на всяка степен не по-малко от 1 час, за определяне на хидравличната ефективност на сондажа. С помощта на теста ще се прогнозира техническите възможности за черпене от сондажа;

- Ще се проведе опитно-филтрационно изследване, състоящо се в определяне на филтрационните характеристики на геоложката среда с подходящ за целта дебит на помпата и с продължителност поне едно денонощие (24 часа). Ще бъде проследено възстановяването на водното ниво след прекратяване на водочерпенето. Резултатите ще

бъдат вписвани в специален дневник и използвани за определяне на филтрационните параметри на водоносния пласт;

- Опробване на подземните води – ще бъде взета 1 бр. водна проба за химичен анализ, която ще се използва за определяне на качествата на водата и нейната пригодност за целите на проектно ползване;

- Информацията от изграждането и усвояването на сондажа ще бъде анализирана и обобщена в хидрогеоложки доклад, който ще се предостави в Басейнова Дирекция Западнобеломорски район

- Въз основа на получените данни ще бъде проектирано техническото оборудване и начина на експлоатация на сондажа. Ще бъдат уточнени проектните характеристики на подходяща потопяема помпа. Ще бъде проектирана прилежаща водопроводна арматура, като: водомерно и нивомерно устройство, филтрираща система, система за автоматизация на режима на работа на помпата и защита от осушаване;

- В случай на липса или недостиг на вода, сондажа ще бъде ликвидиран, съгласно изискванията на *Наредба № 1* за проучване, ползване и опазване на подземните води, като се демонтират тръбите и ствола се запълни с чакъл и пясък, а в най-плитката част се извърши глинест тампонаж;

Според геоложките и хидрогеоложки условия се очаква водоносния пласт да е от пукнатинен тип. Разкритият водоносен пласт е възможно да е с безнапорен или напорен характер. Според морфологията на релефа и терена не се очаква разкриването на води в режим на самоизлив.

Предварителните очаквания са подземни води да се разкрият на дълбочина над 30 метра, което обстоятелство би могло да ги характеризира, като добре защитени от проникването на потенциални замърсители от земната повърхност.

Възможно е използване на прикриваща кондукторна колона по време на сондажните работи, в случай на нестабилни пластове и усложнена геология. При тази ситуация е възможна промяна на параметрите на сондиране (промяна на диаметрите на сондиране, метод на сондиране и т.н.).

По време на сондирането не се очаква загуба на технологични разтвори, поради използвания метод на ерлифтно сондиране (въздушно сондиране). Ще бъдат взети всички необходими превантивни мерки за недопускане на разливи на горива или масла по време на сондирането и усвояването на сондажа.

За работата на сондажа не се налага промяна на съществуваща или изграждане на нова инфраструктура. Няма да се ползва взрив.

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 намерение е в съответствие с предвижданията на действащия подробен

устройствен план за територията и Общия устройствен план на община Кюстендил.

4. Местоположение:

(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)

ПИ 61457.44.29 , землище с. Радловци, община Кюстендил.

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

(включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или ползване на 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 се очаква емитирането на опасни вещества.

7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

Не се очаква наличието на общи емисии от вредни вещества във въздуха.

8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:

Очаква се генериране на минимално количество изкопни земни маси и скални отломки при извършване на строителните работи по сондажа.

9. 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.)

Няма.

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

(в случаите по чл. 99б от 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)

Няма.

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

☐ Моля на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 от ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.

☐ Моля, на основание чл. 94, ал. 1, т. 9 от ЗООС да се проведе процедура по ОВОС и/или процедурата по чл. 109, ал. 1 или 2 или по чл. 117, ал. 1 или 2 от ЗООС.

II. Друга информация (не е задължително за попълване)

☐ Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 от 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 от ЗООС) поради следните основания (мотиви):

Прилагам:

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС.
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 уведомятеля:
 - 3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;
 - 3.2. картен материал, схема, снимков материал 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.
7. ☐ Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

С уважение,

ПЕТЪР ПАУНОВ

Кмет на Община Кюстендил

Съгласувал:

инж. Росица Плачкова, Заместник-кмет „ИП“

Изготвил: Ирина Велкова, гл. експ. „Екология“

