

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

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО КМЕТ,

Настоящата информация по чл. 4, ал. 3 от Наредбата за ОВОС е свързана с инвестиционното предложение на **„РУА БЪЛГАРИЯ“ ЕООД: „Водовземане от баластриерно езеро „Челопечене“, община Столична, район „Кремиковци“ с идентификатор 68134.8439.5“,** гр. София, кв. Челопечене, местност „Лаката“ за промишлено водоснабдяване на обект: „Инсталация за преработка на отпадък – желязосъдържаща суровина в ПИ с идентификатори 61134.8441.14 и 22304.7930.15, община Кремиковци, гр. София“.

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

Инвестиционното предложение се отнася за водовземане и ползване на повърхностен воден обект баластриерно езеро „Челопечене“ за промишлено водоснабдяване чрез изграждане на нови системи и съоръжения.

По своя характер предложението се класифицира като ново строителство и с неговата дейност се водообезпечава преработката на желязосъдържащ отпадък (обозначен с R 12, съгласно & 1, т. 17м от Закона за управление на отпадъците) от хвостохранилище „Челопечене“.

Срокът на действие на предложението е продължителен до изчерпване на отпадъка (хвоста).

(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/улицы, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

Хвостовото стопанство е разположено в дясната тераса на р. Лесновска на 1 км източно от с. Челопечене. Хвостохранилището заема терен с площ около 1.1 кв. км. В югозападната си част основната стена граничи с дясната дига на корекцията на р. Лесновска. За нуждите на експлоатацията са изградени помощни съоръжения - сграда за експлоатационния персонал, складове и помпени станции за свежи и за оборотни води, черпателни резервоари. В района на обекта има добре развита инфраструктура - пътища с трайна настилка, ел. мрежи НН, питейна вода, мрежа на БТК.

Водовземането на промишлена вода от баластриерното езеро е предвидено да се осъществи

с Помпена станция, разположена на десния бряг на р. Лесновска и предназначена да захранва резервоар с обем 500 m³ за свежа вода, необходима за технологични нужди на инсталацията за преработка на отпадък.

Помпената станция представлява вкопана машинна зала, изпълнявана от стоманобетон - с размери 7.00 x 5.00 m и дълбочина 4.00 m, в която се монтират 2 бр. помпи тип 90Д71А.

Напорният (смукателният) тръбопровод е с диаметър 250 mm и дължина 150 m. Изпълнява се чрез хоризонтално управляемо сондиране (безтраншейно полагане) на около 1 m под дъното на р. Лесновска. Под коритото на реката тръбопроводът преминава с обсадна тръба с диаметър 400 mm и дължина 15.70 m. На входа на смукателния тръбопровод се монтират обратна клапа и филтър за предпазване от навлизане в тръбопровода на плаващи предмети и наноси, както и риби и други водни организми.

В началото на напорния тръбопровод се предвижда изграждане на водомерна шахта. Шахтата се изпълнява монолитно с бетон клас В20, армирани със заварени мрежи 5Ø10/m' и конструктивни размери – 1.60 x 2.60 m и дълбочина – 4.00 m.

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 е свързано с КККК на кв. Чепинци, одобрена със № РД-18-61/27.09.2010 г. на изпълнителен директор на АГКК. Няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение.

Въвеждането в експлоатация ще се осъществи след издаване на Разрешително за ползване на повърхностен воден обект от Кмета на Столична община.

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)

Помпената станция се разполага в поземлен имот собственост на “РУА България“ ЕООД – с инденфикатор 68134.8441.13 - землище на кв. Челопечене, община Столична, район Кремиковци, местн. Лаката. Напорният тръбопровод засяга и поземлени имоти държавна (68134.8441.8) и общинска собственост на община Столична (68134.8441.7 и 68134.8441.6). С Решение № 355/27.06.2013 г. на Столичния общински съвет е одобрен ПУП – ПП за помпена станция и напорен тръбопровод под р. Лесновска към хвостохранилище.

Географските координати (WGS 1984) на началната и крайна точка на напорния

(смукателен) тръбопровод са:

- начало (помпена станция): 42° 43' 22.18" N, 23° 28' 37.51" E1 надм. вис. 522.65 m;
- край (водовземане от езеро): 42° 43' 20.40" N, 23° 28' 31.40" E, надм. вис. 515.00 m.

Обектът не засяга защитени територии. В близост са защитена територия Рибарници Челопечене и защитена зона Долни Богров - Казичене по директивата за птиците, които няма да бъдат засегнати от инвестиционното намерение.

Не се очаква трансгранично въздействие.

С реализацията на инвестиционното предложение не се предвижда изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

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)

По време на реализацията на инвестиционното намерение ще се използват следните природни ресурси:

- електроенергия;
- пясък, строителни инертни материали;
- дизелово гориво за моторните превозни средства и специализираната техника.

След въвеждането на обекта в експлоатация ще се използват следните природни ресурси:

- електроенергия;
- вода за промишлени нужди (360 m³/h).

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 генериране на битови, производствени и опасни отпадъци.

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

Инвестиционното предложение не е свързано с отделяне на организирани емисии на вредни вещества във въздуха.

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

По време на строителството се очаква генериране на смесени строителни отпадъци в незначителни количества. Събирането, съхранението, транспортирането и обезвреждането

на отпадъците ще се извършва в съответствие с изискванията на Закона за опазване на околната среда и Закона за управление на отпадъците.

По време на експлоатацията няма да се образуват отпадъци.

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.)

В инвестиционното предложение за водовземане за промишлени нужди от баластриерно езеро „Челопечене“ посредством помпена станция и напорен тръбопровод под р. Лесновска не се предвижда изпускане на отпадъчни води.

От обект: „Инсталация за преработка на отпадък – желязосъдържаща суровина в ПИ с индентификатори 61134.8441.14 и 22304.7930.15, община Кремиковци, гр. София“ се генерират отпадъчни води (518 m³/h, включително взетите и отработени води от езеро „Челопечене“), които се предвижда да заустват в река Лесновска, предмет на процедура за издаване на разрешително за за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностен воден обект.

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

(в случаите по чл. 99б 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)

Не се предвижда използване на опасни химични вещества на площадката.

Дата: 11.06.2018 г.

Уведомител:

(Вера Благоева - Управител)



Местоположение на инвестиционното предложение



Ситуация на съоръженията М 1:1000

