

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

1. Данни за възложителя.

„ФЕНИКС ГРИЙН“ ЕООД, ЕИК: 116558610, седалище и адрес на управление: област София - град, Столична община, гр. София, район Надежда, ул. „Елов дол“ № 1.

Пълен пощенски адрес: област София - град, Столична община, гр. София, район Надежда, ул. „Елов дол“ № 1

Телефон: 02/9265911, Факс: 02/9525959, Ел. поща (e-mail): fenix-green@xmail.bg

Управител фирмата възложител: Любомир Димитров Апостолов

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 спомогателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.); за предвидени изкопни работи, за предполагаема дълбочина на изкопите, за ползване на взрив.

Инвестиционното предложение предвижда извършване на дейности с код R 12 – размяна на отпадъци за полагане на някоя от дейностите с кодове R 1 – R 11 /шредирание, сортиране/, с мобилна шредерна инсталация на отпадъци от пластмаса, излезли от употреба гуми, стъкло, дървесина и пластмасови, смесени и стъклени опаковки на площадки на физически и юридически лица, притежатели на отпадъци, разположени на територията, контролирана от РИОСВ – София.

При заявка от конкретен генератор за натрупани количества отпадъци, на неговата площадка ще бъде разположена мобилната шредираща инсталация. На място ще бъдат шредирани и сортирани отпадъците по вид, с цел съхранение на площадката на генератора, количества отпадъци, да бъдат раздробени, с което ще се постигне тяхното по лесно последващо транспортиране и третиране.

Инвестиционното предложение се явява ново за фирмата и с него се цели намаляване на обемите на генерираните отпадъци и по лесното им транспортиране по краен преработвател. Това от своя страна ще намали транспортните разходи на фирмите, генератори на отпадъци.

Дейностите по третиране на отпадъци с код R 12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 – R 11 /шредирание, сортиране/ ще се извършват на площадки на генератори на отпадъци, както и на площадки за събиране и съхранение на отпадъци на територията на РИОСВ – София, след сключване на договор с притежателя на отпадъци.

Преди стартиране на дейностите по третиране на отпадъци на конкретна площадка ще се уведомява РИОСВ – София за конкретните дейности, както и местонахождението на площадката и планираното започване на дейността на нея.

Третирането на отпадъците ще се осъществява с мобилна шредерна инсталация ZPS 800. Инсталацията представлява компактна конструкция с модерна изработка и ниска консумация на енергия, при висока ефективност, както и лесна поддръжка. За захранване на инсталацията е необходим трифазен ток с мощност 40 kW.

В инсталацията могат да се шредират излезли от употреба гуми, стъклени отпадъци, пластмасови отпадъци, дървени отпадъци и други. Капацитета на шредиращата инсталация е от 800 до 1500 кг на час.

Инсталацията се състои от стойка, основен двигател, шредерна (трошилна) камера, ножове, редуктор на скоростта, кръгло сито, разтоварващ мотор и разтоварваща транспортна лента. Острието е изработено със сплавно-заваръчна технология и е с висока твърдост и е износостойчиво, може да се използва повторно многократно, след ремонт има дълъг срок на експлоатация. Кръглото сито е с мрежеста конструкция от стоманена тел, като има широка площ за извеждане на готовия материал.

Материалите се подават с помощта на транспортната лента или ръчно от оператор в шредерната (трошилната) камера, където се шредират от две групи ножове. След нея, отпадъците преминават през сито с размер на отворите 50-60 мм. Отпадъците с по големи размери се връщат в шредерната камера за повторно шредирание.

Шредираниите отпадъци ще се съхраняват в насипно състояние на самата площадка или ще бъдат товарени директно от транспортната лента в Биг-Бегове.

При процесите на шредирание на отпадъците няма да се:

- отделят в атмосферата вредни емисии;
- превишават допустимите нива на шум;
- разходват водни ресурси и да се заустват отпадни води.

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.

Не е приложимо

4. Местоположение на площадката – населено място, община, квартал, поземлен имот, 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 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.

Площадки на генератори на отпадъци, разположени на територията, контролирана от РИОСВ – София.

5. 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.

Не е приложимо. Инвестиционното намерение къса мобилна инсталация, която ще се разполага на площадки на генератори на отпадъци и ще третира съхранените количества отпадъци.

За работата и не е необходимо да се изгражда съпътстваща инфраструктура.

Не е необходимо водоснабдяване и от дейността и няма да се образуват отпадъчни води.

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

При експлоатацията на мобилната инсталация не се очаква да се образуват емисии на вредни вещества във въздуха.

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

При експлоатацията на мобилната инсталация няма да се генерират нови видове отпадъци. Целта и е да бъдат раздробени наличните отпадъци на генератора, с цел по лесното им последващо транспортиране и третиране.

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.

При експлоатацията на мобилната инсталация няма да се генерират отпадъчни води.

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

Работата на мобилната инсталация е свързана само и единствено с третиране на неопасни отпадъци и няма необходимост от наличие на опасни химични вещества.