

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

I. Информация за контакт с инвеститора:

1. “ЕКОРЕК” ООД, ЕИК: 130501897, седалище и адрес на управление: гр. София 1510, район Подуяне, ул. „Павлина Унуфриева” № 4

Управител: Ивайло Владимиров Николов

2. Адрес за кореспонденция: гр. София 1510, район Подуяне, ул. „Павлина Унуфриева” №

3. Телефон, факс, e-mail: 02/846 86 68, office@ecorec.info

4. Лице за контакти: Ивайло Владимиров Николов

II. Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

Инвестиционното предложение е за разширение на площта и дейностите с отпадъци на действаща площадка за съхраняване на компоненти от излязло от употреба електрическо и електронно оборудване /ИУЕЕО/ и предварително третиране на катализаторни гърнета, находяща се в гр. София, община Столична, област София, район Връбница, „Суходол” № 13, ПИ с идентификатор 68134.2821.2553, включена в разрешение за дейности с отпадъци с № 12-ДО-1331-00/20.12.2013 г..

Съгласно Заповед за одобрение на КККР № РД-18-39/20.07.2011 г. на изпълнителен директор на АГКК поземлен имот 68134.2821.855 е с начин на трайно ползване: За друг вид производствен, складов обект, с площ 5105 кв.м., стар номер 855, квартал 21, парцел II. Съгласно действащия ПУП-ПЗР, ПИ с идентификатор 68134.2821.855, който е част от УПИ-IX е с предназначение за производствени и складови дейности, а сграда с идентификатор 68134.2821.855.1 – складова база, склад.

2/3 идеални части от имота и 1/2 идеални части от сградата са частна собственост на “ЕКОРЕК” ООД. Тези части в размер на 3400 кв.м. от имота и 295 кв.м. от сградата ще се ползват от възложителя като собственик.

Съгласно Решение № СО-181-ПР/2010 г. за преценяване необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда за УПИ II, кв.21, м. НПЗ Орион, район Връбница е преценено, че няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони. Дейностите по тази преценка досега са се извършвали на част от ПИ с идентификатор 68134.2821.2553, стар номер 853, квартал 21, парцел II, с обща площ 2258 кв.м., но предвид необходимостта от дооборудване на площадката е необходимо площта да се увеличи, като обхване и двата имота - обща площ 4500 кв. м.

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.

- Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ:

Инвестиционното намерение предвижда извършване на дейности по съхраняване, предварително третиране и шредирание на отпадъци от излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, компоненти от ИУЕЕО и кабели.

Прогнозните количества отпадъци, които ще се събират са следните: ИУЕЕО – 6 000 т/г; компоненти от ИУЕЕО – 3 000 т/г., кабели – 1000 т/г.

За измерване на постъпващите количества отпадъци се използва кантар с товароподемност до 1500 кг. и автокантар – 60 тона.

Дейности с ИУЕЕО и компоненти от ИУЕЕО (кодове:16 02 14, 16 02 13*, 20 01 35*, 20 01 36, 16 02 15* и 16 02 16)

Дейностите по съхраняване и предварително третиране на ИУЕЕО ще се извършват на обособена част от площадката, с непропускливо покритие, оборудвана със съоръжение за събиране на разливи, под навес и в съществуващата сграда. Опасните компоненти от ИУЕЕО ще се разполагат в склад или под навес или съхраняването им се извършва в затворени контейнери. Постъпилите отпадъци от ИУЕЕО ще се разделят по категории на специално обособени участъци от площадката.

От разделно събраното ИУЕЕО ще се отстраняват компонентите, материалите и веществата в последователността, указана в Приложение № 10 към чл. 43, ал. 1 от Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване (ДВ, бр. 100 от 19.11.2013 г.).

Отпадъците след предварителното третиране, представляващи отделни части от ИУЕЕО, ще се подлагат на допълнителна обработка чрез сортиране за разделянето им на подлежащи и неподлежащи на рециклиране или повторно използване, като едновременно с това ще се извършва и подготовката им за следващите етапи на третиране. При подлежащите на рециклиране/оползотворяване или повторно използване отпадъци ще се извършват операции, свързани с отделянето на материали и компоненти с цел улесняване на рециклирането им. На площадката ще се монтира сортировъчна машина: сепариращ модул за електронен скраб, състояща се от захранващ лентов транспортър с бункер и сепариращ лентов транспортър с обособени 4 работни места за ръчно отделяне на материали и компоненти, в зависимост от вида им и предназначението им.

След механично отделяне на опасните компоненти от ИУЕЕО, то ще се подложи на шредирание в шредерна инсталация, състояща се от няколко шредера с прилежащи сепараторни ленти. Шредерите са за разкъсване на парчета на по-големи и по-малки уреди ИУЕЕО или компоненти от тях, които са приети или образувани от ИУЕЕО и сортирани според вида им. Състоят се от захранваща лента, шредер, сито, постоянен магнит сепаратор, мелница, разтоварваща лента и сепаратор. Капацитетът на по-големия шредер е до 8 тона/ден, а на по-малките до 2 тона/ден. Чрез шредерната обработка ще се отделят металните от неметалните отпадъци, сортирани по вид, които ще се предават на преработвателни предприятия.

При неподлежащите на възстановяване и рециклиране и повторна употреба отпадъци ще се извършва подготовка за транспортирането им до местата за обезвреждане, включваща тяхното събиране и съхраняване по видове съгласно разпоредбите на Закона за управление на отпадъците.

Дейности с кабели (код 17 04 11):

Кабелите ще се приемат от физически и юридически лица или ще се образуват от третирането на ИУЕЕО. Те ще се съхраняват в склад, ще се сортират според вида им и ще се шредират за отделяне на металите от тях с цел предаването им за рециклиране. Шредерът се състои от захранваща лента, шредер 480/1080, 45 кВ, сито, постоянен магнит сепаратор, мелница М 400/600, 30 кВ, разтоварваща лента и сепаратор 1,5 кВ. Капацитетът му е до 500 кг/ч. или 4 тона/ден.

- 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, електрозахранване, ВиК, газопровод, и др.):

Площадката е с изградена инфраструктура. Достъпът до нея е по асфалтов път.

Площадката е електрозахранена и водоснабдена. На площадката има и изградена шахта с обем 5 куб.м. за събиране на дъждовни води.

Не се предвижда изграждане на нови пътища. Ще се използва съществуващата инфраструктура.

- предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив;

Не се налагат изкопни работи и взривни дейности.

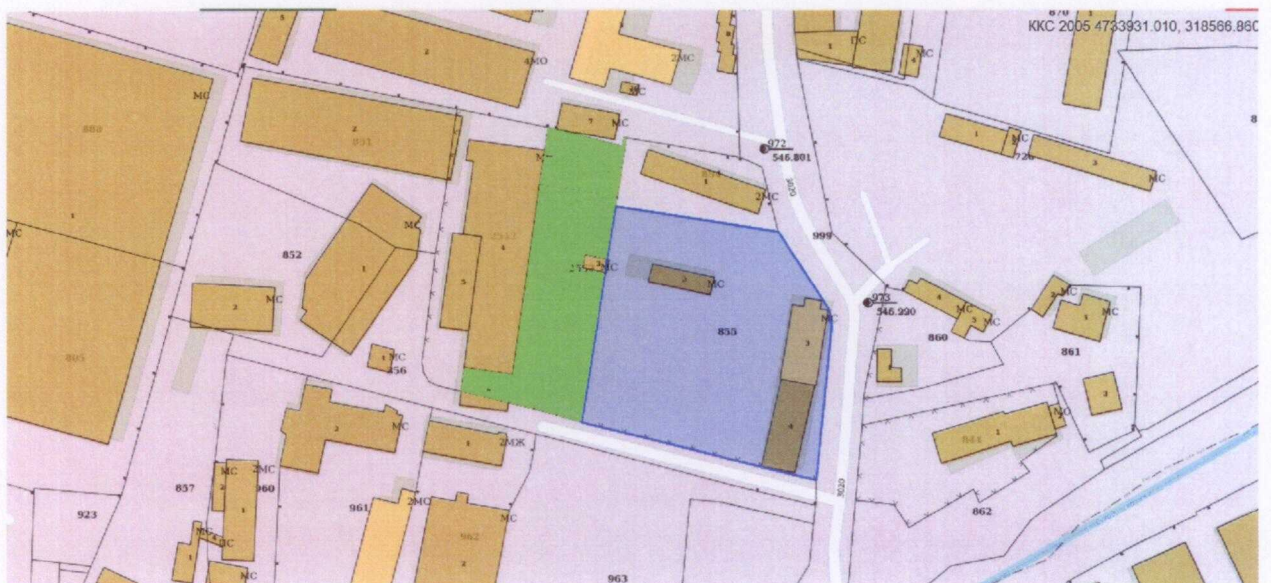
3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

Обекта на инвестиционното предложение се намира в урбанизирана територия. В съответствие с Общия устройствен план на СО, приет с решение № 960/16.12.2009 г. на МС ПИ с идентификатор по КККР 68134.2821.855, попада в смесена производствена зона, а по действащия ПУП-ПЗР е предвиден за производствено складови дейности. Няма връзка с други съществуващи дейности и няма други дейности, които да са одобрени с устройствен или друг план за гореописаната площадка.

За реализацията на инвестиционното намерение е необходимо разрешение за дейности с отпадъци по чл.67 от ЗУО, което следва да бъде издадено от Директора на РИОСВ-София.

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/:

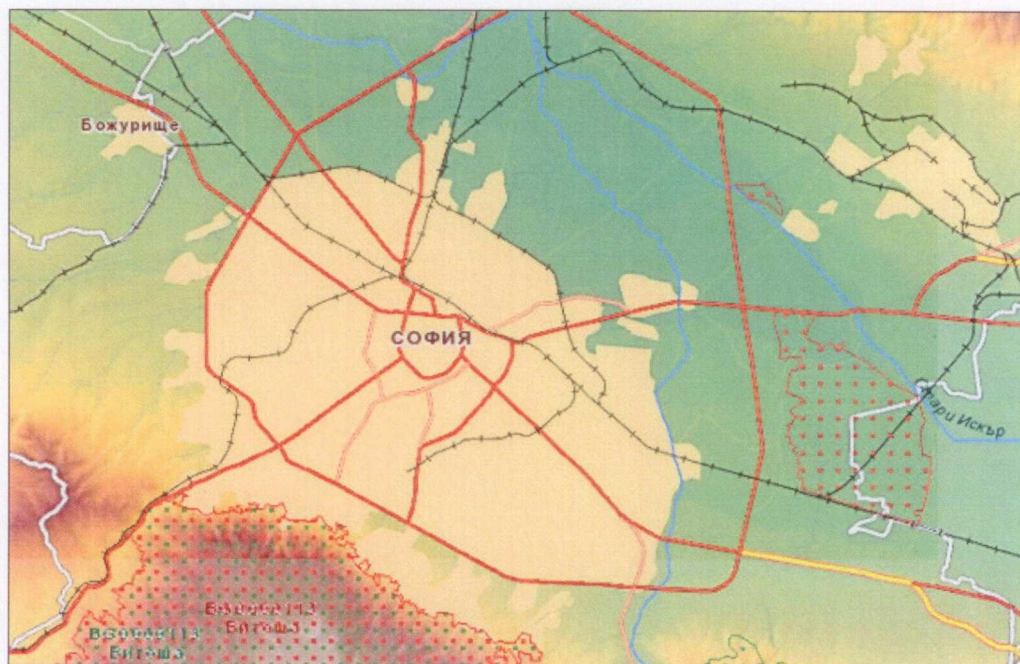
Местоположение: гр. София-1510, община Столична, област София, район Връбница, ул. „Суходол” № 13, ПИ с идентификатор 68134.2821.2553 и ПИ с идентификатор 68134.2821.855 ведно със сграда с идентификатор 68134.2821.855.1. Приложената извадка от КК дава информация за местонахождението на терена, съседни имоти, пътища и др.



- Собственост: Имотите са частна собственост на „ЕКОРЕК“ ООД. Ще се ползва от възложителя на база нотариален акт за 2/3 идеални части от ПИ с идентификатор 68134.2821.2553 и ПИ с идентификатор 68134.2821.855 и 1/2 идеални части от ПИ с идентификатор 68134.2821.855.1.

- 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:

Площадката не попада в границите на защитени местности /ЗМ/, Национални паркове или в обекти включени в списъка на Натура 2000.



- Очаквано трансгранично въздействие:
С реализацията на инвестиционното предложение не се очаква трансгранично въздействие.
- Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура:
Не се предвижда изграждане на нова или извършване промяна на пътната инфраструктура. За транспортирането на отпадъците ще се използва съществуващата пътна инфраструктура.

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

Не се предвижда ново строителство. Площадката ще бъде оградена с ограда от Не се предвижда ново строителство. Площадката е оградена с ограда от ламаринени панели и мрежа. Сградата ще се използва за склад, заедно с навес и контейнери с вместимост 35 куб.

Ще се използва водопреносната мрежа на „Софийска вода“ АД, като водовземането ще бъде за питейно-битови нужди.

По време на експлоатацията няма да бъдат използвани невъзстановими или други природни ресурси, защото такива не са необходими за предвижданата дейност.

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:

По време на експлоатацията няма да бъдат емитирани от дейността приоритетни и опасни отпадъци, при които да се осъществява контакт с води. Предвижданата дейност е механична без използване на природни ресурси.

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

Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до емитиране на замърсители в атмосферата и промяна качеството на атмосферния въздух в района.

Неорганизираните въздушни емисии при шредирането на електронен скрап са незначителни, не създават условия за замърсяване на околната среда и няма да повлияят на качеството на атмосферния въздух. Измерванията в идентични обекти сочат стойности многократно по-ниски от ПДК.

Няма да се извършва източване на флуорирани парникови газове и няма да се допусне замърсяване на въздуха с озоноразрушаващи вещества, както и на останалите компоненти на околната среда.

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

От предварително третиране /сортиране, шредирание/ на отпадъци от ИУЕЕО ще се образуват следните отпадъци:

- 19 12 02 черни метали
- 19 12 03 цветни метали
- 19 12 04 пластмаса и каучук
- 19 12 05 стъкло
- 19 12 12 други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11
- 16 02 16 компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от посочените в 16 02 15
- 16 02 15* опасни компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване
- 16 06 04 алкални батерии (с изключение на 16 06 03)
- 16 06 05 други батерии и акумулатори
- 17 04 11 кабели, различни от упоменатите в 17 04 10

От предварително третиране /сортиране, шредирание/ на отпадъци от кабели ще се образуват следните отпадъци:

- 19 12 02 черни метали
- 19 12 03 цветни метали
- 19 12 04 пластмаса и каучук
- 19 12 12 други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11

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.)

Отпадъчни битови води – около 5 куб. м. месечно.

Смивните дъждовни води, които ще се образуват на площадката ще се събират в шахта с вместимост 5 куб. м.. Количеството им зависи от сезона и количеството на валежите.

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)

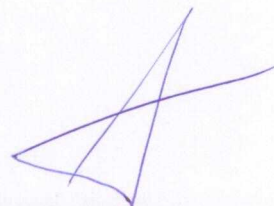
На площадката няма да се съхраняват опасни вещества, включени в приложение № 3 на ЗООС.

Приложения :

1. Скици на имотите.
2. Копие на нотариален акт.

Дата: 21.11.2018 г.

Уведомител:



Ивайло Николов