

Изх. № Е-002/25.10.2019 г.

Вх. №

**ДО ДИРЕКТОРА
НА РИОСВ-СОФИЯ**

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

От „МАНТРЕЙДИНГ” ЕООД,

Седалище и адрес на управление: област Софийска, община Столична, гр. София 1326,

Пълен пощенски адрес: област Софийска, община Столична, гр. София 1326

Управител на фирмата възложител:

Лице за контакти:

УВАЖАЕМА Г-ЖО ПЕТКОВА,

Уведомяваме Ви, че „МАНТРЕЙДИНГ” ЕООД има следното инвестиционно предложение: „Разширяване на инвестиционно предложение чрез добавяне на Инсталация за регенериране на белилна пръст ”

Местонахождение на площадката: с. Яна, община Столична, област София-град, район Кремиковци, кв. 2, парцел V-702, местност гара Яна, част от поземлен имот с идентификатор 87401.7501.1110 по кадастралните карти и кадастралните регистри на гара Яна.

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

„МАНТРЕЙДИНГ” ЕООД извършва дейности по третиране на отработени масла - пречистване на отработени масла и производство на греси. За извършваните дейности е издадено разрешение № 12-ДО-1432-00/13.03.2017 г. от Директора на РИОСВ-София. За разрешените дейности с отпадъци са проведени процедури по преценка необходимостта от извършване на ОВОС и са издадени съответните решения:

- Решение № 11-5/2002 за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда ;
- Решение № СО-215-ПР/2015 г. за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда.

Дейностите се извършват в Инсталацията за пречистване на отработени масла и производство на греси, находяща се в с. Яна, община Столична, област София-град, район Кремиковци, кв. 2, парцел V-702, местност гара Яна, поземлен имот с идентификатор 87401.7501.1110 по кадастралните карти и кадастралните регистри на гара Яна. Инсталацията е монтирана в производствено хале.

За пречистването на отработените масла се използва белилна пръст, която след пречистване на маслото се превръща в отпадък с код и наименование 19 11 01* - отработени филтърни глини.

Белилната глина /фулардова пръст/ представлява минерален адсорбент с кристален или аморфен строеж, плътност 0.53 г/см^3 , насипно тегло 300 кг/м^3 , относителна повърхност от 10 до $200 \text{ м}^2/\text{г}$. Белилната пръст адсорбира багрилни, смолисти и други вещества от тяхните разтвори. Състои се от чист SiO_2 /инфузорна пръст, диатомит, кизелгур/ или представлява смес от SiO_2 , алумосиликати, Al_2O_3 , вода и примеси от калциев, магнезиев и железен окис. Белилната пръст е естествено активна /флуоридин и др./ и изкуствено активирана чрез обработване с минерални киселини и накаливане /тонзил, нобел и пр./ Белилната пръст се използва като носител на катализатори, пълнител и стабилизатор в производството на хартия, каучук, тъкани, при очистване на нефтени продукти, растителни масла, вина, бира и др. течни продукти.

„МАНТРЕЙДИНГ” ЕООД предвижда разширяване на инвестиционно предложение на площадката чрез добавяне на Инсталация за регенериране на белилна пръст.

Предназначението на инсталацията е регенериране /очистване/ на белилна пръст, която е използвана като адсорбент при производството на грес. Целта е многократно използване на белилната пръст. Преимуществовата на регенерираните глини са:

- Адсорбиращите свойства на глината могат да бъдат възстановявани многократно;
- Регенериранят адсорбент може да почиства нефтопродукти с всякакво съдържание на вода;
- Намаляват се загубите на нефтопродукти при регенерацията. Отделените нефтопродукти се събират в специален съд и могат да се използват повторно;

В този смисъл инвестиционно предложение представлява разширяване на дейностите с отпадъци на съществуваща площадка.

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:

Технологичният процес се развива в следните потоци:

Участък за съхранение на замърсен адсорбент и кондензирани машинни масла

Предназначен е да поеме количествата отработен адсорбент отпаднал при производството на грес и кондензирани машинни масла, и да ги съхрани до преработката им. Отработения адсорбент се съхранява във варели, под навес. Необходимият за

обработка замърсен адсорбент ще се транспортира с мотокар или с ръчна палет-количка до реактора за регенериране.

Инсталация за регенериране на белилна пръст

Основното технологичното оборудване е инсталация за регенериране на белилна пръст. Предназначена е за почистване на белилната глина от натрупалите се в нея при производството машинни масла, вода и онечиствания. Целта е многократно използване на адсорбента.

Инсталацията работи по метода на нагриване на замърсения адсорбент в реактор, при постоянно разбъркване, под вакуум, при което става изпарение на съдържащите се в него вода, машинни масла и др. нефтопродукти. Парите преминават в адсорбционна колона с пълнеж, където се втечняват и охлаждат, при постоянна циркулация, след което се складира в приемен съд за отделени масла. Времето за обработка на глините в реактора е от 4 до 6 часа в зависимост от количеството на остатъчни масла в глините. За нагриване на глината в реактора се използва газова горелка, работеща с пропан-бутан. Разхода на газ е такъв, че една бутилка от 20 кг е достатъчна за един цикъл на обработка. Това прави разход от 2 бутилки на денонощие. Поради това, на площадката, не се предвижда съхраняване на големи количества бутилки с пропан-бутан. По пожарни норми в помещението на инсталацията може да се намират до 2 бутилки с газ – една работна и една резервна. Изискванията са, бутилките да са на разстояние по-голямо от 5 метра от горелката, да са в изправено положение, осигурени против падане, далеч от нагревателни уреди.

Инсталацията е периодично действаща. След отделяне на маслата от глините, реактора се охлажда до 80°C, налягането му се изравнява с атмосферното. Отваря се приемно-разтоварния люк, реактора се накланя в положение за разтоварване и обработените глини се изсипват в приемния съд за обработени глини. С цел неутрализиране на киселинността на така обработената глина се добавят 25 кг хидратна вар на 800 кг глина и се разбърква ръчно. Накрая готовата продукция се пълни във варели, етиkira се и се запечатва. Варелите се поставят на палети и се откарват в Склад за почистен адсорбент. Обработената глина е годна за пречистване на отработени масла. Кондензираните масла постъпват в складов сборник за съхраняване до предаването им на лица, притежаващи документ по чл. 35 от Закона за управление на отпадъците.

Капацитетът на инсталацията за регенериране на белилна пръст е 2 т/ден отработен адсорбент. Производството ще работи на две смени по 8 часа, 6 дневна работна седмица, 290 работни дни годишно.

Участък за почистен адсорбент и хидратна вар

Предназначен е за съхраняване на готовата продукция във варели. Освен това тук се съхранява и необходимата за процеса хидратна вар. Двата продукта изискват съхранение в затворено помещение, за да бъдат запазени от намокряне.

Съгласно Приложение № 2 към § 1, т. 13 от ЗУО на площадката ще се извършват следните дейности по оползотворяване на отпадък с код 19 11 01* - отработени филтърни глини:

R13 - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.

R 5 - Рециклиране/възстановяване на други неорганични материали

Дейностите ще се извършват в съществуващо производствено хале, като за целите на инвестиционното намерение ще се ползват 160 кв. м. от него и навес – 20 кв. м. или общо 180 кв. м. от поземлен имот с идентификатор 87401.7501.1110.

Не се предвижда изграждане на нови пътища, прекарване на нов електропровод и В и К мрежа. Ще се използва съществуващата инфраструктура. Не се налагат изкопни и взривни дейности.

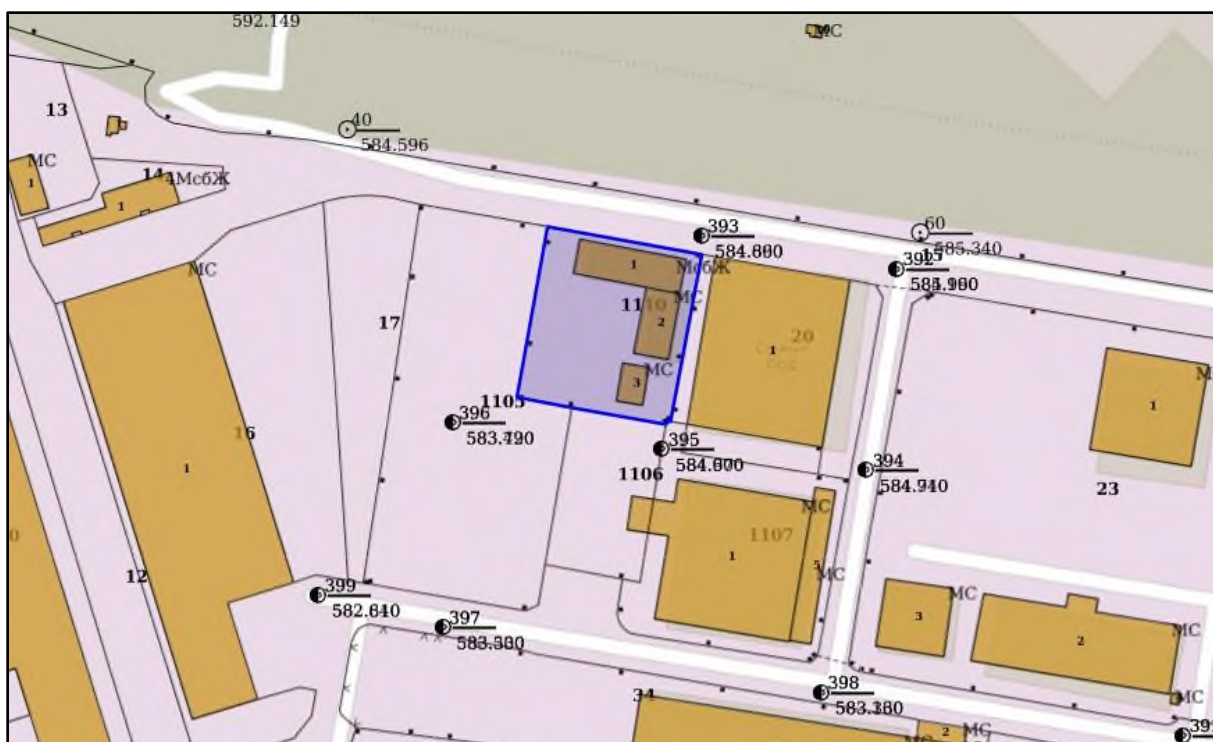
3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон, орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение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

За реализацията на инвестиционното намерение е необходимо изменение и допълнение на разрешение за дейности с отпадъци № 12-ДО-1432-00/13.03.2017 г.

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: с. Яна, община Столична, област София-град, район Кремиковци, кв. 2, парцел V-702, местност гара Яна, 180 кв. м. от поземлен имот с идентификатор 87401.7501.1110 по кадастралните карти и кадастралните регистри на гара Яна.





Извадката от КК и сателитна снимка дават информация за местонахождението на терена, разположението на сградния фонд, съседни имоти, пътища и др.

Имотът и инсталациите са собственост на “СТЕАЛИТ” ООД. Ползват се от възложителя въз основа на сключен договор за наем.

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

С реализацията на инвестиционното предложение не се очаква трансгранично въздействие.

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:

(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)

Не се предвижда ново строителство. По време на експлоатацията също няма да бъдат използвани невъзстановими или други природни ресурси, защото такива не са необходими за предвижданата дейност. Няма да има водоползване за промишлени нужди.

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:

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързано с генериране на производствени отпадъчни води и няма да доведе до емитиране на замърсители в водите.

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. Инсталация работи по метода на нагряване на замърсения адсорбент в реактор, при постоянно разбъркване, под вакуум, при което става изпарение на съдържащите се в него вода, машинни масла и др. нефтопродукти. Парите преминават в адсорбционна колона с пълнеж, където се втечняват и охлаждаат, при постоянна циркулация, след което се складира в приемен съд за отделени масла.

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

13 02 08* други моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки

15 01 01 хартиени и картонени опаковки

15 01 02 пластмасови опаковки

Образуваните отпадъци ще се предават на лица, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО.

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.)

Предвижданата дейност не е свързана с генериране на промишлени отпадни води.

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)

В таблицата са представени данни относно максималните количества на опасни химични вещества, които ще се съхраняват на площадката.

Вещество, смес	Максимално количество на съхраняваното вещество/смес на производствената площадка, t
Хидратна вар	1.500
Пропан-бутан	0.040

Съответно тези количества ОХВ са значително под нормативно определените прагови стойности за класифициране на площадката като предприятие с висок или нисък рисков потенциал.

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

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

Прилагам:

1. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.

2. Други документи по преценка на уведоителя:

2.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

2.2. картен материал, схема, снимков материал в подходящ мащаб.

3. Електронен носител - 1 бр.

- Желая да получа крайния документ:

- лично на място

Дата: 25.10.2019 г.

Уведомител: