

Министерство на Околната Среда и Водите
Регионална инспекция - гр. Русе
Вх. № А0-1933
Получен на 22.04. 2019 г.

ДО

ДИРЕКТОРА НА РИОСВ – РУСЕ

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от **"РАЙКОВИ 2010" ООД**

ЕИК: 203119517

Гр. Две Могили 7150, ул. "Лом" № ~~7~~, общ. Две могили, обл. Русе

Пълен пощенски адрес: Гр. Две могили 7150, ул. "Лом" № 10, общ. Две могили, обл. Русе

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 0896820270 raikovi2010@abv.bg

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Цветелин Райков

Лице за контакти: Цветелин Райков

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомявам Ви, че **"РАЙКОВИ 2010" ООД**

има следното инвестиционно предложение: Изграждане на **„ДЕСТИЛЕРИЯ - съоръжение за преработка на стерични масла, чрез парна дестилация на тревна маса със съответната инфраструктура”, в ПИ 20184.1.2934, с начин на трайно ползване „за ниско застрояване”, с обща площ 11 328 кв. м, находящ се в стопанския двор на гр. Две могили, общ. Две могили,**

1. Характеристика на инвестиционното предложение:

Резюме на предложението: Инвеститорият предлага изграждане на **"ДЕСТИЛЕРИЯ - съоръжение за преработка на етерични масла чрез парна дестилация на тревна маса със съответната инфраструктура"**, в ПИ 20184.1.2934, с начин на трайно ползване "застрояване", с обща площ 11 328 кв. м, находящ се в стопанския двор на гр. Две могили 7150, общ. Две могили, обл. Русе.

- Предвижда се всички дейности по време на строителството да се осъществяват в границите на имота.

(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 спомогателни 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:

Инвеститoрът предвижда изграждане на «ДЕСТИЛЕРИЯ ЗА ПРЕРАБОТКА НА ЕТЕРИЧНИ МАСЛА», в ПИ 20184.1.2934, с начин на трайно ползване „за ниско застрояване”, с обща площ 11 328 кв. м, паходящ се в стопанския двор на гр. Две могили 7150, общ. Две могили, обл. Русе.

Процесът за производство на етерични масла е сезонен в продължение от м. май до м. ноември.

Производственото хале ще бъде изпълнено от метална конструкция, термopанели и стоманобе

Производствения процес не води до замърсяване на околната среда и отделяне на вредности.

Инвестиционното предложение е ново и предвижда: “Изграждане на производствено хале и

○ монтаж на инсталация за преработка на етерично маслени култури” с капацитет от 6 дестилационни апарата, съдове и екипировка, съгласно технологичните изисквания. Предложената площадка за реализация на инвестиционното намрение е ситуирана в стопанския двор на гр. Две могили, общ. Две могили.

Достъпът до имота ще се осигурява по съществуваща транспортна инфраструктура – бул. „България“.

Инсталацията ще работи периодично (само в периодите на прибиране на етерично-маслени култури).

○ За основна работна площадка ще се проектира железобетонна плоча или метална конструкция.

Сградата ще разполага с работна площадка за разполагане на 6 броя дестилационни апарата всеки по 5,5 м³, топлообменници, флорентински съдове, канал за отпадни води и джибри с наклон 2%, флорентински съдове за тежки масла, резервоар и помпи. В сградата ще се обособи котелно, помещение за празни варели, склад готова продукция. Теренът трябва да отговаря на стандартите и техническите изисквания за оттичане на надземните води, нивото на подпочвните води и естествено го проветряване.

Предвижда се да бъдат изградени следните обекти и съоръжения:

- Сграда **Котелно** на кота +0.00;
- **Дестилационна** за разполагане на дестилационните казани;
- Изгребна септична яма.
- Монтаж на телфер на кота +7.75.
- Охладителна кула.

Основните компоненти тук са:

- 1/ **дестилационен апарат** - в него се зарежда суровината, от която ще се добива етерично масло, като количеството ѝ е регламентирано от обема му. Суровината, която се поставя в дестилационния апарат трябва да бъде добре уплътнена. Затваря се херметично и има изход за горещата вода към охладителя. Окомплектован е с кош за изваждане на отработения материал.
- 2/ **охладител** - това е топлообменен апарат, където се охлажда водата и етеричното масло до определена температура. Температурата на дестилата се регулира чрез промяна на количеството охлаждаща вода.
- 3/ **флорентински съд /декантатор/** - осигурява отделянето на водата и маслото, което става благодарение на практическата им несмесваемост и разликата в плътността им. След изтичане на времето за дестилация маслото се източва от декантатора, притегля се и се съхранява във варели със специално покритие.
- 4/ **производство на гореща вода** - служи за непрекъснатото производство на гореща вода с определени параметри чрез изгаряне на гориво и подаване на съответните количества омекотена вода.

В помещение Дестилационна ще се монтират:

- дестилационни апарати на крака – 5,5м3, D= 2000мм, H=4400мм.
- топлообменници – 31,5м2, D= 640мм, H=3300мм.
- Флорентински съдове за лавандула
- Телфер и телферен път

Хоризонтален парогенераторен котел

- Паропроизводство – 3500kg/h
- Налягане – 2 093 kW

☉ Горивото, което ще се използва за захранване на котела ще са дърва – пелети.

В комплект с:

- Спирателна арматура

В комплект с вентили, филтър, обратен клапан- 2 броя (питателни помпи)

- Табло управление

За допълване на инсталацията с омекотена вода е предвидена – **Двуколонна автоматизирана инсталация за омекотяване на вода за непрекъсната работа-производство.** Всички паропроводи ще се изпълнят с наклони 2‰ по посока движението на парата.

☉ Съоръженията ще са разположени в специално предвидено за целта помещение – **Котелно.** Пода е негорим и необразуващ искри. Вратите са метални, необразуващи искри и отварящи се навън. Предвиден е отвор за свеж въздух за горене (жалузи).

Планировъчното решение на проекта и разпределението на необходимите спомагателни и производствени помещения е изготвено на база функционалните връзки между отделните технологични операции в процеса на производство, така че те да са оптимални, да се намали до минимум пресичането на материалните потоци и да не се допуска вероятност от кръстосано замърсяване.

Сградата ще бъде захранена с електрически ток с необходимата мощност и с питейна вода с подходящ дебит от съществуващи такива съгласно нормите за проектиране, а отпадните води след съответна обработка ще се заустват в съответно съоръжение.

Водоснабдяването за производствени нужди ще се осъществи от съществуващата водоснабдителна мрежа. Отводняването ще се извърши в изгребна яма.

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 за изграждане Обект **«ДЕСТИЛЕРИЯ ЗА ПРЕРАБОТКА НА ЕТЕРИЧНИ МАСЛА»**, в ПИ 20184.1.2934, с начин на трайно ползване „за ниско застрояване“, с обща площ 11 328 кв. м, находящ се в селанския двор на гр. Две могили 7150, общ. Две могили, обл. Русе, не противоречи на действащите планове за района. Същото няма връзка с други съществуващи обекти или ИП.

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)

Теренът предмет на инвестиционното предложение е ПИ 20184.1.2934, с начин на трайно ползване „за ниско застрояване“, с обща площ 11 328 кв. м, находящ се в селанския двор на гр.

Две могили 7150, общ. Две могили, обл. Русе.

Всички дейности по време на строителството ще се осъществяват единствено и само в границите на имот ПИ 20184.1.2934, собственост на възложителя. Материалите ще бъдат разположени на временна площадка, от която ще се отнеме и съхрани хумусния слой, а след извършване на ремонтната част, площадката ще бъде възстановена.

Ще е необходима площ (около 600 м²) в рамките на имота за временна строителна база, в т.ч. за разполагане на санитарно-битовите постройки за изпълнителите. Не се налага ползването на допълнителни площи от съседни имоти за дейности по време на строителството.

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 от повърхностни води, и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

По време на строителните дейности ще се използват традиционни строителни материали (готови бетонови смеси, дървени кофражни системи, метални профилни елементи за конструкция, листов профилна ламарина за покриви и пр.) и ресурси (електросиергия и вода);

Също така ще бъдат предприети следните превантивни мерки:

- намаляване на шумовото въздействие в резултат на извършване на ремонтни и строителни работи основно през деня. Там където е възможен ръчен труд да се предпочете пред механизирания;

- за намаляване на запрашеността по време на изграждането на обекта, се предвижда прилагане при възможност на някои съвременни добри практики: навлажняване на строителната площадка, измиване на камионите, своевременно изнасяне на отпадъците, внимателно

разтоварване на строителния материал и др. подобни;

- да не се допуска нарушаване и замърсяване на съседни терени, да не се изхвърлят отпадъци, които могат да доведат до отравяне на представители на растителния и животинския свят.

- обособяване на площадка за съхранение на изкопаните земни маси и строителните материали;

- работниците на обекта да ползват лични предпазни средства;

В подготовителния и основния период на строителство да се спазват изискванията за безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана, подробно определени в Правилника за безопасност на труда при строително-монтажни работи Д-02-001 от 1982 г. и Наредба 2 за противопожарните

строително – технически норми, издание на МВР и МТРС от 1994г.

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:

Инвестиционното намерение не предвижда дейности, от които да се образуват опасни вещества и да се осъществява контакт с води.

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

По време на експлоатацията няма да има голямо шумово и прахово натоварване на работната среда. При тях, с цел намаляване на неблагоприятните въздействия, ръководството на фирмата трябва да упражнява непрекъснат контрол относно носенето на подходящо работно облекло, антифони и др. принадлежности, спазването на Правилника по безопасност и хигиена на труда. На работниците да бъдат провеждани периодични инструктажи за запознаване със специфичните условия при строителните дейности.

Експозиция по отношение работници и население се очаква да бъде предимно директна, по атмосферен път, като ще има временен, периодичен характер както по времетраеве, така и по

интензивен.

Директна експозиция е налице когато замърсителите на околната среда достигнат човешкия организъм, проникнат в него и метаболизират в биологичните му среди.

При строителството на обекта се очаква предимно неорганизиран атмосферни емисии от:

- изгорели газове от ДВГ на машините свързани с подготовка на терена;
- прах;
- шумово замърсяване от транспортните машини. Описаните емисии са с краткотрайна перспектива, с малък териториален обхват и зависят от мерките, които се вземат за тяхното ограничаване.

С оглед значимо намаляване на експозицията на населението от околните населени места, като положителен факт се отчита наличието разстоянието до тях, както и наличие на зелени пространства между населеното място и обекта.

Източници на шум и вибрации с периодично действие ще бъдат от транспортни машини.

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

Генерирани отпадъци по време на монтажните дейности:

- Изкопани земни маси, несъдържащи опасни вещества, код 17 05 06, в това число:
 - Хумусен слой, в процеса на усвояване на площадките - изпълнение на изкопи за изграждане на фундамент. Хумусът ще се отнема и ще се съхранява на определена площадка в рамките на отредения терен в непосредствена близост до изкопа и ще се оползотвори изцяло при обратното покриване.

Очакваното общо количество от хумус е около 3 м³.

➤ Изкопни маси (пръст, камъни и др.) – при изпълнение на изкопите за изграждане на фундамента, ще се съхраняват на съответната площадката и ще се използват за обратни насипи върху фундамента. Излишната земно-скална маса ще се товари по време на изкопните работи и извозва на депо, определено от кмета на общината.

Очаквано общо количество около 20 м³.

✓ Строителни отпадъци – Смеси от бетон, пясък, чакъл, кофраж и др., несъдържащи опасни вещества (строителни отпадъци), код 17 01 07, които ще бъдат усвоени при изграждане на вътрешните подходи.

Очаквано количество – около 2 м³.

○ ✓ Метални отпадъци – Смеси от метали (включително техните сплави), код 17 04, като отпадъци, в т.ч.: профили, винкели, арматура и строително желязо, код 17 04 05.

Металните отпадъци ще се генерират по време на строително-монтажните работи. Основно ще отпаднат винкели, шини, профили, строително желязо, арматура и др. Ще се събират и временно съхраняват на определена за целта площадка до предаване на физически или юридически лица, притежаващи разрешение за дейността по ЗУО.

Очаквано количество - около 0.2 тона.

○ ✓ Твърди битови отпадъци – Смесени битови отпадъци, код 20 03 01. Смесени битови отпадъци ще се образуват от жизнената дейност на строителите. Отчитайки коефициента на неравномерност (средно на ден ще работят около 6 човека - по 0,5 кг/човек), очакваното дневно количество на битови отпадъци ще бъде около 3 кг. Отпадъците ще се събират в метални контейнери, които се обслужват от общинската система за сметосъбиране и сметоизвозване.

Генерирани отпадъци в периода на експлоатация:

- сварени растителни култури - 02 01 03 отпадъци от растителни тъкани. Генерираният отпадък може да бъде предаван за оползотворяване, може да бъде вложен при производството на

екобрикети (при наличие на пазарен интерес), или предлаган като фураж за животни.

- от бракуване на метални съоръжния, тръбопроводи, парпети и др. – 17 04 05 желязо и стомана. Този вид отпадък ще се предава на фирми, притежаващи съответното разрешение;
- смесени битови отпадъци с код 20 03 01, вследствие дейността на работещите в дестилерията.

От законосъобразна гледна точка е необходимо инвеститорът да сключи договор с фирми, притежаващи необходимото Разрешение по ЗУО за извършване на дейности с тези отпадъци.

При правилното събиране, съхранение и транспортиране на генерираните отпадъци е видно, че реализирането на инвестиционното намерение няма да натовари и замърси околната среда в района

с 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 района няма изградена канализационна мрежа. Отпадъчните води ще постъпват в новопроктирана водоплътна изгребна яма с полезен обем 25 м³.

Изпълнението да стане от готови стоманобетонни елементи. При монтажа да се спазват изискванията на производителя. По мократа част на стените и дъното задължително да се направи посочената замазка. Да се изпита на водоплътност, чрез престояване на вода в продължение на 24 часа. Нивото на водата не трябва да спада с повече от 3 мм за 2 часа. При запълване на ямата същата да се почиства и отпадъчните води да се извозват на най-близката ПСОВ.

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)

Инвеститорът не възнамерява да съхранява опасни вещества на територията на площадката, предмет на инвестиционното предложение. Горивото, което ще се използва за захранване на котела ще са дърва – пелети.

II. Друга информация (не е задължително за попълване)

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

Прилагам:

1. Документи, доказващи уведомяване на съответната/съответните община/общини, район/райони и кметство или кметства и на засегнатото население съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от

Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, приета с Постановление № 59 на Министерския съвет от 2003 г.

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, актуална скица на имота и др. 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.

Дата: Април 2019г.

Уведомител: "РАЙКОВИ 2010" ООД

С управител: Цветелин Райков Райков

(подпис)

