

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1
от Наредбата за ОВОС

1192
08.03.2021 г.
ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ – МОНТАНА

УВЕДОМЛЕНИЕ
за инвестиционно предложение

От „МОНБАТ РИСАЙКЛИНГ“ ЕАД,
гр. София, бул. „Черни връх“ 32А, ет. 4, ЕИК: 200801562

Пълен пощенски адрес: 3400, гр. Монтана, ул. „Индустриална“ № 76

Телефон, факс и e-mail:

Управител или изпълнителен директор на фирмата- възложител:
„МОНБАТ РИСАЙКЛИНГ“ ЕАД

Лице за контакти:

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че „МОНБАТ РИСАЙКЛИНГ“ ЕАД има следното инвестиционно предложение:

Монтиране на **Инсталация за предварително третиране чрез физични методи на РЕ-сепаратор и производство на ABS млянка** в поземлен имот с идентификатор 48489.5.490 по ККР на гр. Монтана, ул. Диана № 49, гр. Монтана, община Монтана.

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

Предвижда се *Инсталацията за предварително третиране чрез физични методи на РЕ-сепаратор и производство на ABS млянка* да бъде монтирана в сграда с идентификатор 48489.5.490.5 – съществуваща, въведена в експлоатация с Удостоверение № 44 / 27.10.2017 год. на Община Монтана като „Склад за материали /ЦРК/“, цялата с площ от 1 500 м², представляваща складово помещение с площ от 1 152 м², битови и административни помещения, захранена с ток и вода и с канализация, зауствена в площадковата канализация на завода.

Имот с идентификатор 48489.5.490 по КК и КР на гр. Монтана е собственост на „МОНБАТ РИСАЙКЛИНГ“ ЕАД. Копие на акта за собственост е представен в приложение.

Имот с идентификатор 48489.5.490 по КК и КР на гр. Монтана е с НТП За друг вид производствен, складов обект, като е разположен в Промислената зона на гр. Монтана съгласно действащ устройствен план на Община Монтана.

Имотът отговаря на изискванията на Наредба № 7 за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци (обн., ДВ, бр. 81 от 17.09.2004 г.).

Капацитетът на „Инсталация за предварително третиране чрез физични методи на РЕ-сепаратор и производство на ABS млянка“ ще е 1,2 тон/час, или до 28,8 тона/24 часа при трисменен режим на работа.

Инвестиционното предложение включва следните дейности:

- Доставка и монтаж на съоръженията към Инсталацията за предварително третиране чрез физични методи на РЕ-сепаратор и производство на ABS млянка;
- Изграждане на колекторни тръби и канали за отвеждане на промивните води към ЛПСОВ (в рамките на имот с идентификатор 48489.5.490).

ИП не изисква строителство на нови сгради, изграждане на довеждащи водопроводи или захранване на имота с електроенергия.

Представлява разширение на съществуваща дейност в имота. Не попада в обхвата на Приложение № 1 от Закона за опазване на околната среда. Попада в т. 11 „б“ на Приложение № 2 на ЗООС - инсталации и депа за обезвреждане и/или оползотворяване на отпадъци (невключени в приложение № 1).

(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
2. 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

В инсталацията ще се третира отпадък с код 19 12 11* и наименование Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, съдържащи опасни вещества (полиетилен сепаратор). Този отпадък се генерира в участък СХ Engitec, и е част от дейността на „Инсталация за

рециклиране на цветни метали от негодни акумулатори" (ИРБ).

Инсталация за предварително третиране чрез физични методи на РЕ-сепаратор и производство на ABS млянка" се състои от:

- Захранващ конвейер с бункер, капацитет 1200 кг/ч РЕ сепаратор и ABS.
- Хидросепаратор за измиване отпадъка при което става отделяне на примесите от полимера
- Хоризонтална миеща центрофуга за високоскоростно миене на полимерния отпадък.
- Ножова мелница за редуциране размера на преработвания отпадък
- Шнеков конвейер за транспортиране на отпадъците до втора миеща хоризонтална центрофуга
- Втора хоризонтална миеща центрофуга- принципно еднаква на първата
- Барабанна миеща машина- за финно измиване на млянката от отпадъка. Към нея има вентилатор за пневмотраспорт и циклон след който се инсталира барабанна сушилня /сушене в летящо състояние/за частично отделяне на влагата, след която е инсталирана тръбна сушилня с нагреватели за постигане на остатъчна влажност 4% на млянката.
- Въздушен сепаратор тип циклон- В него се осъществява разделянето на по- тежкия ABS от по-лекаря РЕ сепаратор
- Силози за ABS.
- ЛПСОВ- с капацитет 30 м3/ч. Пречистената вода от измиване на отпадъка ще бъде връщана отново в цикъла на производство. Киселите води от миенето на органични отпадъци се неутрализират и очистват и отново се завъртат в цикъла на производство. Отпадък с код 19.08.13* се преработва във Въртяща Пещ за доизвличане

Пластмасовата ABS е широко използван полимер. Има отлични механични свойства на якост, твърдост. ABS е терполимер на акрилонитрил, бутадиен и стирен

Поради трите си състава, той придава добро изпълнение; акрилонитрил придава химична стабилност, устойчивост на масло, определена твърдост ; бутадиенът увеличава неговата издръжливост, устойчивост на удар и студ; Стиролът му дава добри диелектрични свойства и проявява добра обработваемост.

Свойствата на ABS са

износоустойчивост;

здравина и издръжливост, подлежащи на употреба без излагане на пряка слънчева светлина;

еластичност;

устойчивост на агресивни детергенти и основи;

нетоксичност при нормални условия на работа;

способността да бъдат боядисани в какъвто и да е цвят и да станат прозрачни;

работа при температура от -40 ° до + 90 °.

Уникалните характеристики на пластмасата позволяват да се използват в различни сектори на националната икономика, без да се губят свойства.

Принципът на действие на „Инсталация за предварително третиране чрез физични методи на РЕ-сепаратор и производство на ABS млянка“ е следния:

Отпадъкът се зарежда в бункера на захранващия конвейер, който с производителност 1200 кг/ч се подава към хидросепаратор. Там става разделяне на органичната фракция от по-тежките примеси /метал, строителни отпадъци и т.н./. След това сепарирания отпадък прерминава на първоначално високоскоростно миене в първа хоризонтална миеща центрофуга, където става допълнително редуциране съдържанието на киселина и отделяне на по-едри примеси. Това е с цел предпазване на ножовете на мелницата от агресивното действие на киселината. Материалът премнава за редуциране на размера в мелницата. Редуцирането на размерите улеснява по-натъжните процеси от фино измиване, сушене и сепариране. След това материала преминава за по-финно високоскоростно миене във втора хоризонтална центрофуга, а най-финното измиване се осъществява в барабанна миеща машина след която инсталлирана барабанна сушилня за частично отделяне на влагата от материала. Финното отделяне на влагата се осъществява в тръбна сушилня с нагреватели по метода на сушене в летящо състояние, като остатъчната влага трябва да е не повече от 4%. След тръбната сушилня посредством вентилатор и въздушен сепаратор тип циклон се осъществява отделянето на ABS от РЕ-сепаратор. Подсушеният, сепариран и промит ABS се съхранява в силос, а РЕ-сепаратора се изпразва в чували. РЕ сепараторът е със съдържание на олово по 0,3% а на електролит под 1%.

Капацитет: Капацитетът на „Инсталация за предварително третиране чрез физични методи на РЕ-сепаратор и производство на ABS млянка“ ще е 1,2 тон/час, което при пълно натоварване е равно на 8000 т/г.

Обща използвана площ: Инсталацията ще бъде разположена в съществуваща сграда, с площ 1 152 м², височина 12 м. с бетонова настилка.

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.):

Сградата, в която се монтира новата инсталация, е захранена с ток и вода и с канализация, зауствена в площадковата канализация на завода. Ще се изградят колекторни тръби и канали за отвеждане на промивните води към ЛПСОВ.

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:

Имотът, на който ще се разположи инсталацията, попада в производствената площадка, обхваната от КР-2-Н 3/2019.

Имот с идентификатор 48489.5.490 по КК и КР на гр. Монтана е с НТП За друг вид производствен, складов обект, като е разположен в Промислената зона на гр. Монтана съгласно действащ устройствен план на Община Монтана.

Имотът отговаря на изискванията на Наредба № 7 за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци (обн., ДВ, бр. 81 от 17.09.2004 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)

Местоположението на площадката, където е предвидено да се реализира инвестиционното предложение се намира в поземлен имот с идентификатор 48489.5.490 по КККР на гр. Монтана, представляващ УПИ I, кв. 5 по регулационния план, сграда с идентификатор 48489.5.490.5, с административен адрес гр. Монтана, ул. „Диана“, №49, п. код 3400. Сградата е съществуваща, въведена в експлоатация с Удостоверение № 44 / 27.10.2017 год. на Община Монтага като „Склад за материали /ЦРК/“, цялата с площ от 1 500 м2. Реализацията на ИП няма необходимост от изграждане на пътища за достъп, външни връзки и захранвания освен изграждане / монтаж на самата Инсталация и на ЛПСОВ към нея

В близост и в съседство на производствената площадка на инвестиционното предложение няма чувствителни, уязвими и защитени зони. Не се засягат обекти на културното наследство и няма трансграничено въздействие.

Районът, в е с изградена транспортно-комуникационна инфраструктура и няма да се яви необходимост от изграждане на нова или промяна на съществуваща 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 от повърхностни води, и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

Налични са вода, ток и канал във вече изградената и въведена в експлоатация сграда и не са необходими нови за времето на строителството.

Инстарираната мощност е 730 кВт, а очакваната консумация е от 440- 450 кВт/ч . За измиване на отпадъка ще се използва промишлена вода – Първоначалното пълнене с вода ще се взема от канала за промишлена вода Парта или. Водата, предвидена за изпиране ще бъде пречистена в ЛПСОВ към инсталацията и ще се включи обратно в рецикъла на процеса.

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:

От реализация на ИП не се очаква емитиране на приоритетни или опасни

вещества, с възможен контакт с водите.

Осигурено е обратното използване на измивните води в инсталацията.

На територията на обекта е организирана система за управление на дейностите с отпадъци, наличен е склад за предварително съхраняване на отпадък с код 19 12 11*.

Реализацията на ИП не налага промяна в количествата и вида на съхраняваните опасни отпадъци в обекта.

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

Не се очакват емисии на вредни вещества във въздуха при реализацията на инвестиционното предложение.

Сушилнята представлява центрофуга. Няма горивен процес. Влагата се отделя центробежно. Сушилнята е с електро-съпротивително нагряване. Нов източник на емисий няма да има.

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

В инсталацията ще се третира отпадък с код 19 12 11* и наименование Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, съдържащи опасни вещества (полиетилен сепаратор). Този отпадък се генерира в участък СХ Engitec, и е част от дейността на „Инсталация за рециклиране на цветни метали от негодни акумулатори“ (ИРБ).

Реализацията на инвестиционното предложение ще доведе до нови видове неопасен отпадък, с код 19 12 12 – който ще бъде обезвреден чрез депониране на Депо за неопасни отпадъци или предаван за обезвреждане чрез изгаряне. Очакваното годишно количество, при максимален капацитет е 6 000 тона с влага от 4 до 10%. 19 12 04- Пластматата и каучук /ABS/, който ще бъде оползотворен/дейност R3/ в цех за преработка на регранулат. Очакваното годишно количество, при максимален капацитет ще бъде 1 280 тона, с влага около 4%. Готовият продукт - ABS гранула ще бъде продаван на външни фирми за използването му като суровина в производството. От дейността на ЛПСОВ ще се генерира отпадък 19 08 13*- Утайки, съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на промишлени и отпадъчни води. Очакваното годишно количество е 1 000 тона, с влажност 20 – 30%. Ще бъде оползотворяван в Инсталация за рециклиране на батерии.

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 изгревна яма и др.)

Промишлените отпадъчни води от измиването на отпадъците на територията на инсталацията ще бъдат пречиствани в новоизградена ЛПСОВ и ще бъдат използвани отново за измиване. При повишаване обема на пречистените води, необходими за измиване в инсталацията ще бъдат зауствани в ЛПСОВ на МОНБАТ АД.-

Не се очаква промяна в количествата на дъждовните и битовите отпадъчни води, които се заустват в градската канализация.

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)

Няма промяна в количествата на опасни химични вещества, които са налични на площадката.

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

II. Друга информация (не е задължително за попълване)

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.

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 уведомителя:

2.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

2.2. картен материал, схема, снимков материал, актуална скица на имота и др. В подходящ мащаб.

- Нотариален акт №40, том I, рег. №1634, дело № 28 от 2020г.

- Актуална Скица на поземлен имот №15-220444 от 14.03.2019г. издадена от СГКК- Монтана – 2 стр. 1 екз.

3. Електронен носител – 1 бр.

Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

Дата: 08.03.2021г.

Уведомител:.....