

Изх.№ 03/19.04.2019

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за ОВОС
(Ново - ДВ, бр. 12 от 12.02.2016 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 05.01.2018 г.
изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г.)

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО
ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
гр. Пазарджик
вх. № МД-ОЛ-945/20.04.2019

ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ-ПАЗАРДЖИК

У В Е Д О М Л Е Н И Е
за инвестиционно предложение

от „РОДОПИ ПЛАСТ“ ЕООД

(име, адрес и телефон за контакт)

с. Братаница, п.к. 4485, бул./ул. Тридесет и втора № 3, тел.:
(седалище)

Пълен пощенски адрес: област Пазарджик, общ. Пазарджик, с. Братаница, п.к. 4485,
бул./ул. Тридесет и втора № 3

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): тел.: , e-mail:

Управител/ изпълнителен директор на фирмата възложител:

Георги Георгиев – Управител

Лице за контакти: Георги Георгиев – Управител

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че „РОДОПИ ПЛАСТ“ ЕООД

има следното инвестиционно предложение:

„Обособяване на площадка за временно съхранение на неопасни отпадъци от пластмаса, хартия и стъкло и инсталлиране на линия за третиране на неопасни отпадъци от пластмаса и линия за рециклиране на неопасни отпадъци от пластмаса“ в поземлен имот с идентификатор 21556.41.119, с. Добровница м. СИНАНА, с обща площ 7950 кв. метра

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

(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)

Инвестиционното предложение е ново и представлява:

- Обособяване на площадка за временно съхранение на неопасни отпадъци от пластмаса, хартия и стъкло, и третиране на неопасни отпадъци от пластмаса.
- Инсталлиране на линия за третиране на неопасни отпадъци от пластмаса, предимно PET, PET бутилки, PP (полипропилен), HDPE и LDPE (полиетилен висока и ниска плътност) и др. пластмаси, до получаване на чисти пластмасови флейки. Линията ще бъде с капацитет 1000 кг/час.
- Инсталлиране на линия за рециклиране на неопасни отпадъци от пластмаса, предимно PET, PET бутилки, PP (полипропилен), HDPE и LDPE (полиетилен висока и ниска плътност) и др. пластмаси до получаване на готов продукт - пластмасов гранулат, чрез екструдиране. Линията за рециклиране ще е с капацитет 1000 кг/час.

Инвестиционното предложение ще се реализира на площ от 4000 кв. метра в границите на поземлен имот с идентификатор 21556.41.119 по ККР за община Пазарджик, с. Добровница, м. СИНАНА, който е с обща площ 7950 кв. метра.

Обособената площадка ще включва открита площ, административна сграда и масивна едноетажна сграда, в която ще се инсталират линиите за третиране и рециклиране на неопасни отпадъци от пластмаса. На площадката ще се монтира автовезна. Ще се изградят пречиствателно съоръжение за оборотните води в линиите за третиране на неопасните отпадъци и неутриализационна шахта за отпадъчните води от изпирането на отпадъците. За нуждите на дейността ще се използва вода от съществуващ сондажен кладенец. До границите на площадката има изграден трафопост. Имота не е свързан с местната електроразпределителна мрежа. Вода за битови нужди ще се доставя на площадката с диспенсери. За събиране на битово-фекалните води ще се изгради водоплътна изгребна яма, за почистването на която ще се сключи договор с лицензирана фирма.

На площадката ще се приемат неопасни отпадъци от пластмаса, хартия и стъкло. Отпадъците от хартия и стъкло ще се съхраняват временно на площадката и ще се предават на фирми за последващата преработка. Отпадъчната пластмаса ще се третира в две автоматизирани линии, едната за получаване на пластмасови флейки, а другата за рециклиране на пластмасата до готов продукт – пластмасов гранулат.

Линиите ще се инсталират в масивната едноетажна сграда:

- Линията за третиране на неопасни отпадъци от пластмаса - на нея ще се извърши сортиране и смилане на пластмасовите отпадъци, изпиране, сушене и пакетиране в чували на получените пластмасови флейки. Флейките ще се

предлагат за последващо рециклиране на фирмии, които ги използват като сировина за производството на полиестерни влакна, гранулат и други изделия от пластмаса

- Линията за рециклиране на неопасни отпадъци от пластмаса - на нея ще се извърши сортиране и смилане на пластмасовите отпадъци, изпиране, сушение и екструдирането им в екструдер до получаване на готов продукт - пластмасов гранулат.

Линиите ще бъдат със следния капацитет:

1. Линията за третиране на неопасни отпадъци от пластмаса:

- на вход 1000 кг/час отпадъчна пластмаса;
- на изход 720 кг/час флейки.

2. Линията за рециклиране на неопасни отпадъци от пластмаса:

- на вход 1000 кг/час отпадъчна пластмаса;
- на изход 900 кг/час пластмасов гранулат.

Максимален месечен капацитет на вход на инсталацията ще бъде 2000 тона отпадъчна пластмаса: 1000 т. – третиране и 1000 т. – рециклиране при 5 дни работа в седмицата и двусменен работен режим.

За нуждите на дейността ще се изградят:

- пречиствателно съоръжение за оборотните води в линиите за третиране на неопасните отпадъци от пластмаса;
- неутрализационна шахта за отпадъчните води от изпирането на отпадъците, която няма да има връзка с канализацията;
- водопълтна изгребна яма за битово-фекални води.
- ще се въведе в експлоатация съществуващ тръбен кладенец за черпене на вода за производствени нужди с дълбочина до 9 метра;

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 взрыв:

На площадката ще се извършват дейности по приемане и временно съхраняване, отпадъци от пластмаса, хартия и стъкло и дейности по третиране и рециклиране на неопасни отпадъци от пластмаса.

Инвестиционното предложение ще се реализира в поземлен имот с обща площ 7950 кв. метра. Дейностите с отпадъци ще се извършват в едната част от този имот на площ от 4000 кв. м.

Имотът е свързан с местната пътна инфраструктура, има изграден трафопост и трасе за електроснабдяване. Не се налага изграждането на нови трасета за нуждите на площадката.

Вода за промишлени нужди ще се набавя от съществуващ сондажен кладенец, разположен в рамките на имота с дълбочина 9 метра.

Кодове на отпадъци и дейности, които ще се извършват с тях:

Вид на отпадъка		Дейности по кодове
1	2	3
02 01 04	Отпадъци от пластмаси	<p>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;</p> <p>R12 – размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 – сортиране, смилане, изпиране.</p> <p>R3 - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители (включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация)</p>
07 02 13	Отпадъци от пластмаси	<p>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;</p> <p>R12 – размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 – сортиране, смилане, изпиране.</p> <p>R3 - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители (включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация)</p>
12 01 05	Стърготини, стружки и изрезки от пластмаси	<p>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;</p> <p>R12 – размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 – сортиране, смилане, изпиране.</p> <p>R3 - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители (включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация)</p>
15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	<p>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;</p>

15 01 02	Пластмасови опаковки	<p>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;</p> <p>R12 – размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 – R11 – сортиране, смилане, изпиране. R3 - Репиклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители (включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация)</p>
15 01 07	Стъклени опаковки	<p>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;</p>
19 12 01	Хартия и картон	<p>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;</p>
19 12 04	Пластмаса и каучук	<p>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;</p> <p>R12 – размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 – R11 – сортиране, смилане, изпиране.</p> <p>R3 - Репиклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители (включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация)</p>
19 12 05	Стъкло	<p>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;</p>

20 01 39	Пластмаси	<p>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;</p> <p>R12 – размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 – сортиране, смилане, изпиране.</p> <p>R3 - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители (включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация)</p>
----------	-----------	---

Основни процеси:

Приемане на отпадъците - на площадката ще се приемат балирани неопасни пластмасови и хартиени отпадъци и неопасни отпадъци от стъкло в насыпен вид, които ще се съхраняват в метален контейнер.

Временно съхраняване - след приемане, балите с пластмаса, хартия и контейнерите със стъкло ще се съхраняват временно на открита площадка на площ от 2000 кв. метра. Хартията и стъклото ще се предават на предават на фирми за последващата преработка, а пластмасата ще се третира на площадката

Третиране и рециклиране - Пластмасовите отпадъци ще се третират в две автоматизирани линии:

1. Автоматизирана линия за третиране с капацитет: - на вход 1000 кг/час отпадъчна пластмаса; - на изход 720 кг/час флейки.;

2 Автоматизирана линия за рециклиране с капацитет: - на вход 1000 кг/час отпадъчна пластмаса; - на изход 900 кг/час готов продукт - екструдиран пластмасов гранулат.

Линията за третиране включва следните процеси:

- Разбалиране - балите с пластмаса се подават към разбалиращо устройство, след което постъпват на сортираща лента. От процеса ще отпада желязната тел от балите.
- Сортиране – на сортиращата лента се извършва разделяне на полезната пластмаса от останалите примеси. При сортирането се образува отпадъчна фракция от смесени отпадъци (малки парчета пластмаса, хартия, пясък, камъчета и др. примеси), които няма да се оползотворяват на площадката и ще се предават на фирми за последващо третиране.
- Смилане – сортираната пластмаса, посредством миещ шнек, постъпва в мелница, в която се смила до големината на флейки.
- Предварително миене – отделяне на капачките и етикетите. Смленият материал, посредством миещ шнек, се подава към вана, в която се извършва предварително миене със студена вода, отделят се етикетите и капачките, а

флейките се подава към пералня. При този процес се образува отпадък от капачки и етикети, който няма да се оползотворява на площадката и ще се предава на фирми за последващо третиране.

- Пране – в пералнята се извършва изпиране на флейките с топла вода и миещи препарати.
- Плакнене – след изпиране, флейките постъпват във вана, в която се плакнат със студена вода.
- Центрофугиране и сушене – след плакнене, лейките се подават за центрофугиране и сушене;
- Пакетиране на пластмасовите флейки на линията за – след сушене, чистите пластмасови флейки се пълнят в чували, чрез циклонно устройство.

Пластмасовите флейки ще се предлагат за последващо рециклиране на фирми, които ги използват като сировина за производството на полиестерни влакна, гранулат и други изделия от пластмаса

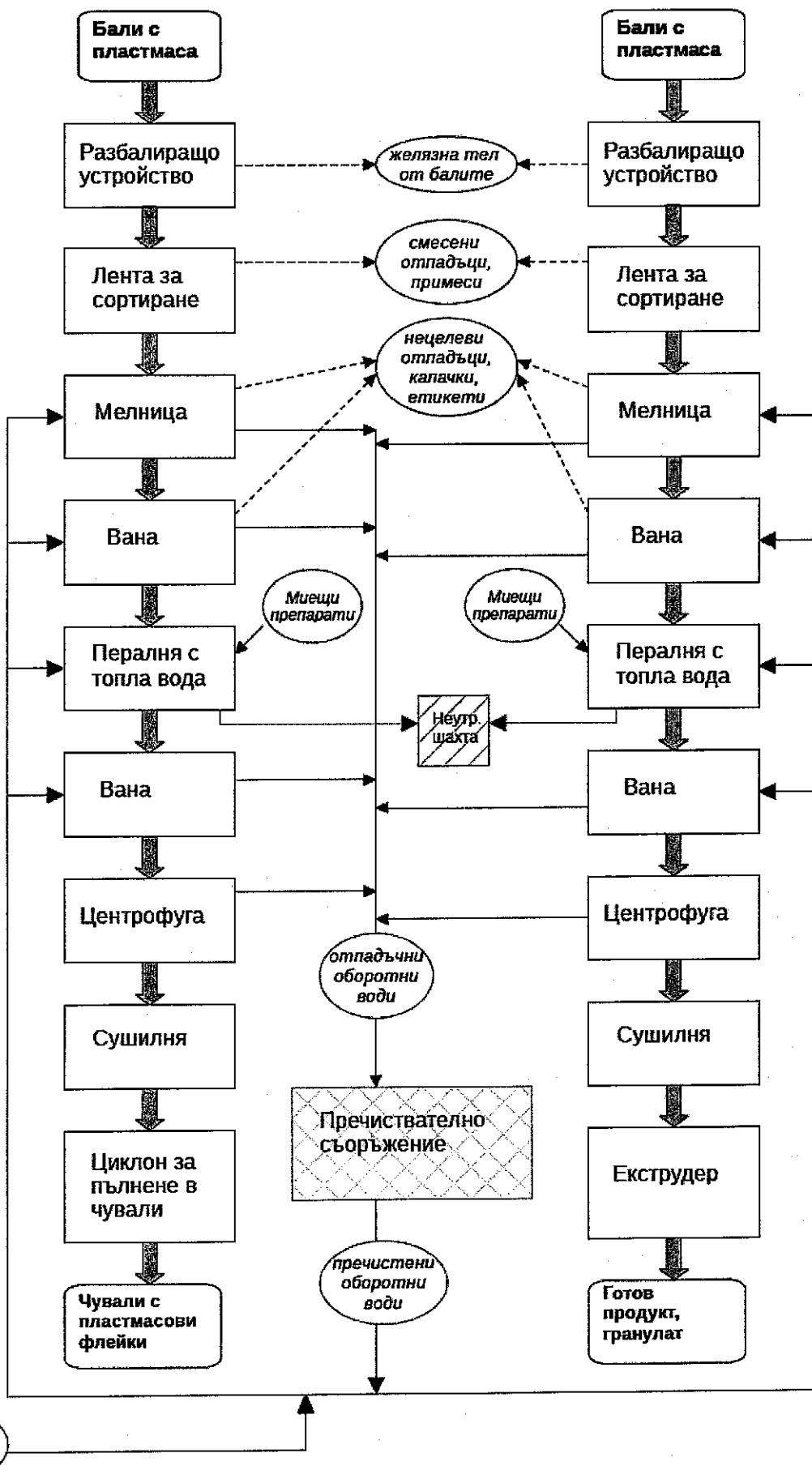
Линията за рециклиране включва следните процеси:

- Разбалиране - балите с пластмаса се подават към разбалиращо устройство, след което постъпват на сортираща лента. От процеса ще отпада желязната тел от балите.
- Сортиране – на сортиращата лента се извършва разделяне на полезната пластмаса от останалите примеси. При сортирането се образува отпадъчна фракция от смесени отпадъци (малки парчета пластмаса, хартия, пясък, камъчета и др. примеси), които няма да се оползотворяват на площадката и ще се предават на фирми за последващо третиране.
- Смилане – сортираната пластмаса, посредством миещ шнек, постъпва в мелница, в която се смила до големината на флейки.
- Предварително миене – отделяне на капачките и етикетите. Смленият материал, посредством миещ шнек, се подава към вана, в която се извършва предварително миене със студена вода, отделят се етикетите и капачките, а флейките се подава към пералня. При този процес се образува отпадък от капачки и етикети, който няма да се оползотворява на площадката и ще се предава на фирми за последващо третиране.
- Пране – в пералнята се извършва изпиране на флейките с топла вода и миещи препарати.
- Плакнене – след изпиране, флейките постъпват във вана, в която се плакнат със студена вода.
- Центрофугиране и сушене – след плакнене, флейките се подават за центрофугиране и сушене;
- Екструдиране – пластмасовите флейки се подават към екструдер до получаване на готов продукт - пластмасов гранулат, който ще се продава на фирми като сировина за производство на пластмасови изделия.

На долната схема са показани процесите в линията за третиране на отпадъци от пластмаса

Линия за третиране

Линия за рециклиране



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 извършване на дейностите с отпадъци е необходимо издаване на Регистрационен документ/ Разрешение за дейности с отпадъци, за което ще се подаде заявление до РИОСВ-Пазарджик.

За въвеждане в експлоатация на съществуващия тръбен кладенец и ползване на подземни води е необходимо издаване на разрешително за водовземане, за което ще се подаде заявление в БДИБР-Пловдив.

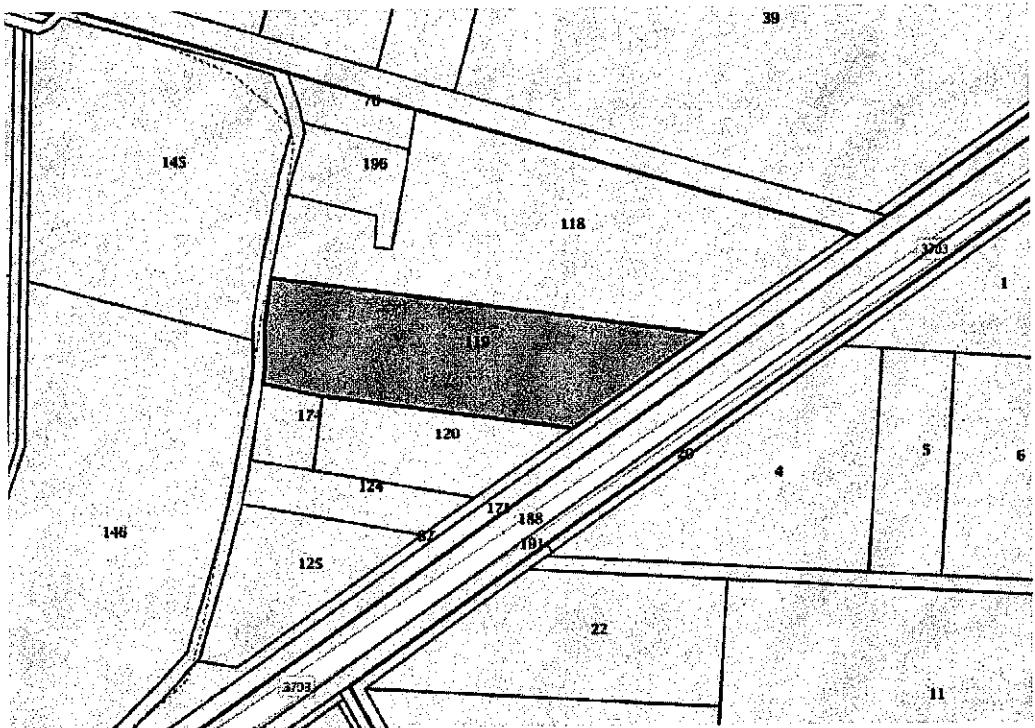
4. Местоположение:

(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)

Инвестиционното предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 21556.41.119 по ККР за община Пазарджик, с. Добровница, м. СИНАНА, с обща площ 7950 кв. метра.

Имотът е собственост на Родопи пласт ЕООД Приложен акт за собственост.

Имотът е свързан с местната пътна инфраструктура, има изграден трафопост и трасе за електроснабдяване. Не се налага изграждането на нови трасета за нуждите на площадката.



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)

Вода за битови нужди ще се доставя на площадката с диспенсери. Битово-фекалните води от административната сграда ще се събират във водоплътна изгребна яма, за почистването на която ще се сключи договор с лицензирана фирма.

За осигуряването на вода производствени нужди ще се изгради съществуващ тръбен кладенец с дълбочина до 9 метра.

Необходимите количества вода за производствени нужди – водите от сондажния кладенец ще се използват в процеса на измиване на пластмасата. Първоначално системата ще се запълни с вода, която след механично пречистване в локалното пречиствателно съоръжение, ще се връща обратно в производственият процес. След това свежа вода ще са подава само, за да компенсира загубите.

6. Очаквани вещества, които ще бъдат еmitирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:

Не се очаква еmitиране на приоритетни и/или опасни вещества.

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

Не се очакват емисии на вредни вещества във въздуха.

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

От цялостната дейност по предварително третиране с код R12 ще се получава краен отпадък – пластмасови флейки:

- 19 12 04 пластмаса – чисти пластмасови флейки, които могат да се използват като сировина за производството на полиестерни влакна, гранулат и други изделия от пластмаса.

От процеса на разбалирането на балите ще отпадат:

- 19 12 02 черни метали – тел от балите.

От процеса на сортирането на пластмасата се очаква да се генерират следните отпадъци:

- 19 12 12 други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11 – малки парчета пластмаса, кал, пясък, камъчета и т.н.

От процесите на смилане и разделяне на материала се очаква да се генерират следните отпадъци:

- 19 12 04 пластмаса – капачки и етикети, които не може да се третират на площадката.

От почистването на локалното пречиствателно съоръжение:

- 19 08 01 отпадъци от решетки и сита
- 19 08 02 отпадъци от пясъкоуловители.

Всички генериирани отпадъци ще се съхраняват разделно, в зависимост от техния вид, произход и състав, в съдове за съхранение на отпадъци, обозначени с табели, съдържащи съответния код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците. След натрупване на определени количества, отпадъците се предават за последващо третиране, рециклиране, оползотворяване и/или обезвреждане на фирми, притежаващи съответните документи по Закона за управление на отпадъците.

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 зауставане в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.)

От дейността на площадката ще се формират следните потоци води:

- Битово-фекалните отпадъчни води, от битовата дейност на площадката, ще постъпват във водоплътна изгребна яма. Водоплътната яма ще се проектира и изгради с обем, достатъчен за да поеме количеството отпадъчни води от битовата дейност на

площадката. Почистването на водопълната яма ще се извършва от лицензирана фирма.

- Оборотни води от миенето на пластмасата ще постъпват в локално пречиствателно съоръжение, които ще осигурят механично пречистване на водите от нерастворените частици и утайки. Избистрените след механично третиране води ще се връщат обратно в производственият процес. Водите от сондажният кладенец се е за допълване на загубите на оборотните води.

- Няма да има заустване на води в канализационна мрежа или воден обект.

- Производствените отпадъчната вода от пералните ще постъпва в отделна неутрализационна шахта с обем 16 куб. метра, която няма връзка с канализацията. Водите в нея ще се неутрализират до нормално pH 7, и периодично (7 до 10 дни) ще се изпомпват и извозват до ГПСОВ.

Очакваното количество на формирани битово-фекални отпадъчни води е 0,1 куб. м./ден, на производствените отпадъчни води - отпадъчните води от пералните 8 куб. м./седмица.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението:

(в случаите по чл. 996 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 се очаква да бъдат налични до 250 кг. миещи препарати (детергенти, калцинирана сода, сода каустик), необходими за миенето на пластмасата и до 25 кг. неутрализационни вещества за третиране на отпадъчните води от пералнята.

Тези количества са незначителни и са много по-ниски праговите стойности, заложени в Приложение 3 на Закона за опазване на околната среда.

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

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

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 обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС.
2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за иницииране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.
3. Други документи по преценка на уведомителя:
 - 3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;
 - 3.2. картен материал, схема, снимков материал в подходящ мащаб.
4. Електронен носител – 1 бр.
5. Желая писмoto 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.
7. Желая писмoto за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 10.04.2022

Уведомител:.....

