

Приложение № 2

към чл. 6

(Изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г.,
изм. и доп., бр. 3 от 2011 г.,
изм. и доп., бр. 12 от 2016 г.,
в сила от 12.02.2016 г., изм. -
ДВ, бр. 3 от 2018 г.)

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

„БЪЛГАРИЯ РИСАЙКЪЛС“ ООД, ЕИК 204969792

Пълен пощенски адрес: гр. Монтана, ул. „Панайот Хитов“ 37, ет.2, ап. 4.

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 0876969214

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Джерландо Бакерия

Лице за контакти: Светлин Гогов - 0888613417

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;

Инвестиционното предложение включва изграждане на инсталация за преработка на смесена пластмаса след употреба с капацитет 2500/3000 кг/ч. Преработката включва раздробяване, сепарация, измиване, сушене, пресяване и опаковка. Дейността ще се извършва на площадка с размер около 27000 кв м, в съществуваща промишлена сграда с размер около 2000 кв м, находяща се в индустриалната зона на гр. Монтана, на площадката на завод Мир. Прилагам скица на имота и договор за наем.

б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;

Няма връзка с други инвестиционни предложения.

в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;

Не се прдвизжда ново строителство. При експлоатацията се предвизжда използване на електроенергия и вода за измиване, която ще бъде зауствана в съществуващата мрежа за отпадни води.

г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;

Дейностите с отпадъци, които ще се извършват съгласно Наредбата за класификация на отпадъците са с кодове и наименования както следва:

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.

От жизнената дейност на работещите в обекта ще се генерира отпадък с код 20 03 01 - смесени битови отпадъци. Те ще се предават за последващо третиране на

фирми, притежаващи необходимите документи за извършване на дейности с отпадъци, съгласно Закона за управление на отпадъците /ЗУО/.

Отпадъчните води, свързани с дейността на инсталацията ще бъдат третирани чрез пречиствателно съоръжение. При реализиране на предложението не се очаква въздействие върху повърхностните и подземните води в района. Битовите отпадни води ще се отвеждат в съществуващата канализационна система.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;

При дейността на инсталацията няма да се използват опасни химични вещества. Не се очаква замърсяване и вредно въздействие на околната среда.

е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;

Няма риск от аварии или бедствия, свързани с дейността на инсталацията.

ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.

Няма рискове за човешкото здраве поради вредно въздействие върху факторите на жизнена среда.

2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството. опаковка.

Дейността ще се извършва на площадка с идентификатор 48489.5.327 по кадастралната карта на гр. Монтана, с размер около 27000 кв м, в съществуваща промишлена сграда с идентификатор 48489.5.327.1 с размер около 2000 кв м, находяща се в индустриалната зона на гр. Монтана, на площадката на завод Мир. До сградата има изградена трайна настилка от асфалт. Техническата инфраструктура и наличните пътни комуникации позволяват извършването на необходимите товаро - разтоварни дейности. Строителство не се предвижда.

3. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

Съоръжението за преработка предвижда следното:

Зареждане на смесената пластмаса върху транспортна лента. Доставка се на линията за раздробяване, където серия от метални зъбци намаляват материала до чипс /около 40 мм диаметър/. Следва предизмиване в метална вана, където става сепарация, като най-тежкия материал, съставен основно от отломки и полиестер се изключва от цикъла./ около 25%/. Най-лекия материал се изпраща в центрофуга, която отделя водата и механичните замърсители. Следва втора вана за измиване с центрофуга, последвани от уплътнителни преси. Материала е готов за рециклиране - с дозаторна лента отива до уплътнителя в камерата за смесване, където материала се затрява от силите на триене и пресоване. Чрез безкраен винт сместа се доставя до екструдера. Изстиналият материал се намалява до желания размер - 3 мм диаметър и преминава през вибриращо сито, след което се съхранява в силузи. Процесите на обработка следват най-добрите практики, прилагани в световен мащаб, с използването на съвременен оборудване, осигуряващо безопасност на работа на персонала и близкия район. Няма налични опасни вещества.

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Наличната пътна инфраструктура позволява товаро - разтоварна дейност. Изменение на съществуващата и нова не се предвиждат.

5. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.

6. Предлагани методи за строителство.

Не се предвижда ново строителство.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

При работата на съоръжението се разделя и обработва смесена пластмаса след употреба, която се трансформира в зърна, от които се изработват продукти от различен вид в областта на промишлеността, свободното време, дома и др. Очакваното оползотворяване на входящия материал е около 70%, което ще доведе до положителни ефекти като рационално използване на природните ресурси, поевтиняване продукцията, по-ефективно използване на сметищата и др.

8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.

Приложена е скица на имота от кадастралната карта на гр. Монтана, от която е видно, че същия се намира в индустриалната зона на града, на територията на завод Мир. В близост няма елементи от Националната екологична мрежа и обекти, подлежащи на здравна защита.

9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.

По границите на площадката са имоти с предназначение за друг вид производствен, складов обект.

10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.

В близост до имота няма чувствителни територии.

11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).

В процеса на работа се предвижда изграждане на собствен водоизточник за промишлена вода, който ще бъде съгласуван и регистриран в Басейнова дирекция – Плевен.

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

След монтиране на съоръжението същото ще получи разрешение за ползване от Община Монтана, съгласно изискванията на Закона за управление на териториите – ЗУТ.

III. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно:

1. съществуващо и одобрено земеползване;
2. мочурища, крайречни области, речни устия;
3. крайбрежни зони и морска околна среда;
4. планински и горски райони;
5. защитени със закон територии;
6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;
7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;
8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

Местоположението на инвестиционното предложение – индустриалната зона на гр. Монтана не предполага отрицателно въздействие върху горепосочените зони.

IV. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение:

1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта,

климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.

2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.

3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.

4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).

5. Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.).

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.

8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

10. Трансграничен характер на въздействието.

11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

Местопоожението на инвестиционното предложение - индустриалната зона на гр. Монтана не предполага отрицателно въздействие върху горепосочените зони. Естеството на производствения процес не предполага рискове от големи аварии или бедствия. Не се предвижда употребата на вредни химични вещества.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Обществения интерес е свързан с разкриването на работни места /предвиждат се около 20/, ефективно използване на природните ресурси /повторно използване на пластмаси/, ефективно използване на депата за твърди отпадъци /редуциране на количествата депониран материал/. Фирмата има намерение да инициира и организира ред мероприятия за подобряване на жизнената среда в града и региона като почистване на паркови зони, залесяване и др.