

Приложение № 6 към чл. 6, ал. 1

от Наредбата за ОВОС

ДО

ДИРЕКТОРА НА РИОСВ – МОНТАНА

ИСКАНЕ

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС)

от „МОНБАТ РИСАЙКЛИНГ“ ЕАД

(име, адрес и телефон за контакт)

гр. София, бул. „Черни връх“ 32А, ет. 4, тел.: 096/393 115

(седалище)

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно предложение

Монтиране на Инсталация за предварително третиране чрез физични методи на PE-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

Съгласно писмо изх. № 810/15.03.2021 година на Директора на РИОСВ-Монтана инвестиционното предложение попада в т. 11 „б“ на Приложение № 2 на ЗООС - инсталации и депа за обезвреждане и/или оползотворяване на отпадъци (невключени в приложение № 1). Същото може да бъде разглеждано и като разширение/изменение на реализирано ИП – Инсталация за рециклиране на батерии.

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на инвестиционно предложение съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към ЗООС)

Прилагам:

1. Информацията по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда от наредбата - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител. **Приложение № 1**

2. Информация за датата и начина на заплащане на дължимата такса по Тарифата. **Приложение № 2 – копие на платежно нареждане**

3. Оценка по чл. 99а ЗООС (в случаите по чл. 118, ал. 2 ЗООС) - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.

Възложителят е взел решение да не прилага оценка по чл. 99а на ЗООС.

4. Информация и оценка по чл. 99б, ал. 1 ЗООС (в случаите по чл. 109, ал. 4 ЗООС) - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.

Неприложимо.

Желая решението да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

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

Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 01.06.2021

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 с възложител „МОНБАТ РИСАЙКЛИНГ“ ЕАД

Приложение№ 2 към чл. 6 (изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г.)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС

СЪДЪРЖАНИЕ:

- I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:..... 3
 - 1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище..... 3
 - 2. Пълен пощенски адрес..... 3
 - 3. Телефон, факс и e-mail..... 3
 - 4. Лице за контакти..... 3
- II. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:..... 3
 - 1. Характеристики на инвестиционното предложение:..... 3
 - а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;..... 3
 - б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;..... 4
 - в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;..... 4
 - г) генериране на отпадъци- видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;..... 5
 - д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;..... 10
 - е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;..... 11
 - 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. 11
 - 2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството. 13
 - 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..... 14
 - 4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура..... 16
 - 5. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване. 16
 - 6. Предлагани методи за строителство. 17
 - 7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение. 17
 - 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. 17
 - 9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение..... 19
 - 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. 20
 - 11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство)..... 20
 - 12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение. 20

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 с възложител „МОНБАТ РИСАЙКЛИНГ“ ЕАД

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:	21
1. Съществуващо и одобрено земеползване;	21
2. Мочурица, крайречни области, речни устия;	21
3. Крайбрежни зони и морска околна среда;	21
4. Планински и горски райони;	21
5. Защитени със закон територии;	21
6. Засегнати елементи от Националната екологична мрежа;	21
7. Ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;	22
8. Територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.	22
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:	23
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.	23
1.1.1. Идентифициране на рисковите фактори за увреждане здравето на хората.	23
2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.	33
3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.	33
4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).	34
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.).	36
6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.	36
7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.	36
8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.	36
9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.	36
10. Трансграничен характер на въздействието.	37
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.	37
V. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.	37

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 с възложител „МОНБАТ РИСАЙКЛИНГ“ ЕАД

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище.

„МОНБАТ РИСАЙКЛИНГ“ ЕАД,

адрес: гр. София, бул. „Черни връх“ 32А, ет. 4

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;

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, заустена 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 представено 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;

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 с възложител „МОНБАТ РИСАЙКЛИНГ“ ЕАД

- 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.

Представява 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).

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

Имотът, на който ще се разположи инсталацията, попада в производствената площадка, обхваната от действащо комплексно разрешително КР-2-Н 3/2019 година, инвестиционното предложение е свързано с извършваните производствени дейности в обекта – производство на акумулаторни батерии и рециклиране на батерии.

ИП предвижда монтаж на инсталация, в която 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, който е част от дейността на „Инсталация за рециклиране на цветни метали от негодни акумулатори“ (ИРБ).

Инвестиционното предложение е свързано пряко и с поети ангажименти от ръководството на дружеството пред Министерство на околната среда и водите, документирани в точки 7 до 12 на подписан меморандум за изпълнение на чл. 7, ал. 2 от Закона за управление на отпадъците, изх. № 26-00-330/02.03.2021 година на МОСВ.

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.).

С писмо изх. № 810 от 15.03.2021 година на Директора на РИОСВ-Монтана не са указани обекти, с които да бъде разгледан кумулативен ефект от реализация на инвестиционното предложение.

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

Инвестиционното предложение е свързано с извършване на строително-монтажни дейности в част от съществуваща производствена сграда. За изпълнение на строителните дейности в имота ще се използват материали от търговската мрежа.

Монтиране на Инсталация за предварително третиране чрез физични методи на PE-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 с възложител „МОНБАТ РИСАЙКЛИНГ“ ЕАД

Водозахранването на имота е съществуващо.

За производствени и охлаждащи цели в обекта за двете действащи инсталации се ползва вода от канал „Изворска бара”, на база издадено разрешително за водоползване от повърхностен воден обект № 11130047/11.01.2010 г. с разрешено водно количество в размер на 390 000 м³/годишно.

За производствени и охлаждащи цели се ползва вода и от собствен водоизточник, на база издадено разрешително за водоземане от подземни води чрез нови съоръжения № 11530516/02.10.2017 г. с разрешено максимално годишно количество 252 288 м³/год., от които за производствени нужди – 63 072 м³/год., за охлаждане – 189 216 м³/год.

Питейна вода се доставя от градска водопроводна мрежа на гр. Монтана съгласно договор с ВиК-Монтана ООД. С отделно отклонение от водопроводната мрежа на Монтана се доставя вода и за производствени нужди – към цех Блок формовка. В договора с експлоатационното предприятие не са наложени количествени ограничения на доставяната вода.

Реализацията на ИП не налага промяна в площадковата водопроводна мрежа.

Експлоатацията на новопредвидената за монтаж инсталация е свързана единствено с използване на вода. Водата, необходима за процесите в новата инсталация, ще се осигурява от канал „Изворска бара” /„Парта“/. Осигуряването на вода за новата инсталация не налага промяна във водните обеми, разрешени с издадено разрешително за водоползване от повърхностен воден обект.

ИП няма потенциал за въздействие върху водите в района на инвестицията.

Инвестиционното предложение не включва експлоатация на земни недра. Реализацията на ИП не води до въздействие върху почви.

Експлоатацията на обекта не се очаква да окаже отрицателно въздействие върху биологичното разнообразие в района. Площадката, в което се реализира ИП, е разположена в регулационните граници на населеното място, действаща промишлена зона.

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

Отпадъци

При изпълнение на строително-монтажните работи се очаква образуване на строителни отпадъци от група 17. Строителните отпадъци от обекта ще се третират съгласно нормативните изисквания. Очаквани количества – до 0,400 тона/за периода на извършване на строително-монтажните дейности.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 15, ал.1, т.6 от Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, Приета с ПМС № 267 от 05.12.2017 г., Обн. ДВ. бр.98 от 8 Декември 2017г. Обектът не подлежи на изготвяне на План за управление на строителните отпадъци.

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 с възложител „МОНБАТ РИСАЙКЛИНГ“ ЕАД

При експлоатация на инсталацията за предварително третиране чрез физични методи на РЕ-сепаратор и производство на ABS млянка се очаква генерирането на опасни и производствени отпадъци:

Наименование съгласно Наредба № 2	Код	Количество, т/год	Произход
други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11	19 12 12	6000	Отпадъкът се образува пряко от инсталацията за предварително третиране
пластмаса и каучук	19 12 04	1 280	Отпадъкът се образува пряко от инсталацията за предварително третиране
утайки, съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води	19 08 13*	1 000	Образува се в ЛПСОВ, предвидена за третиране на отпадъчните води от инсталацията преди връщането им в оборотен цикъл

Третиране на образуваните производствени и опасни отпадъци

Отпадък с код 19 12 12 и наименование Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11

Образуваният от инсталацията за предварително третиране отпадък е негоден за последващо оползотворяване/рециклиране на територията на производствената площадка.

Съгласно предварителни проучвания към момента не е възможно да бъде рециклиран/оползотворен на територията на ЕС с код на дейност R3 - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация.

По тази причина предвижданията на ръководството са първоначално отпадъкът да бъде предаван за депониране. За целта ще бъде изготвен доклад за охарактеризирането му, който ще бъде представен в РИОСВ-Монтана за становище.

След стартиране на дейността на инсталацията и образуване на отпадъка, партиди от него ще бъдат изпратени към действащи инсталации за потвърждаване възможността за оползотворяването му чрез изгаряне с използване на енергията – код на дейност R1.

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 с възложител „МОНБАТ РИСАЙКЛИНГ” ЕАД

Тази дейност е разрешена на следните юридически лица на територията на България:

- 00-КР-00000045-03-Н4-ИО-А0/12.04.2019 - ТЕЦ - БОБОВ ДОЛ
- 00-КР-00000063-05-Н1-ИО-А4/11.04.2019 - ДЕВНЯ ЦИМЕНТ
- 00-КР-00000075-04-НО-ИО-А3/27.09.2017 - ХОЛСИМ БЪЛГАРИЯ
- 00-КР-00000076-08-НО-ИО-А3/14.06.2017 - ЗЛАТНА ПАНЕГА ЦИМЕНТ
- 00-КР-00000558-00-НО-ИО-А0/16.11.2017 - ГРИЙНБЪРН ЕООД
- 03-ДО-00000662-00/28.06.2019 - ОН ЕНЕРДЖИ
- 10-ДО-00000693-03/29.06.2017 - ПИРОЛИЗА БГ

Отпадък с код 19 12 04 и наименование Пластмаса и каучук

Образуваният отпадък ще се рециклира на място в обекта.

Предвижда се да се подава към Цех за производство на регранулат, част от действаща Инсталация за рециклиране на батерии (ИРБ) за дейност R 3 Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация.

Отпадък с код 19 08 13* и наименование Утайки, съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води

Образуваният отпадък ще се оползотворява на място в обекта.

Предвижда се да се подава към участък Въртяща пещ, част от действаща инсталация за рециклиране на батерии (ИРБ) за дейност R 4 Рециклиране/възстановяване на метали и метални съединения.

Отпадъчни води:

На етап строителство се очаква формиране само на битово-фекални води. През този етап ще се използват съществуващи санитарно-битови помещения в сградата, които са свързани с канализационната мрежа на гр. Монтана.

Етап експлоатация:

Промислените отпадъчни води от измиването на отпадъците на територията на инсталацията ще бъдат пречиствани в предвидената за доставка и монтаж ЛПСОВ към новата инсталацията. Целта на пречистването им е те да бъдат включени в оборотен цикъл и да бъдат връщани към инсталацията за предварително третиране.

При аварийни ситуации в ЛПСОВ отпадните води ще се отвеждат в допълнителен резервоар с обща вместимост 35 м³, който ще дублира приемния съд (резервоар 1.1 съгласно фиг. 1г-1).

В тези случаи събраната по гореописания начин вода ще се третира както следва:

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 с възложител „МОНБАТ РИСАЙКЛИНГ“ ЕАД

- при характеристика на водите $pH > 7$ (основна реакция) – измивните води ще се подават към скрубера за неутрализиране на серни газове на СХ Engites.

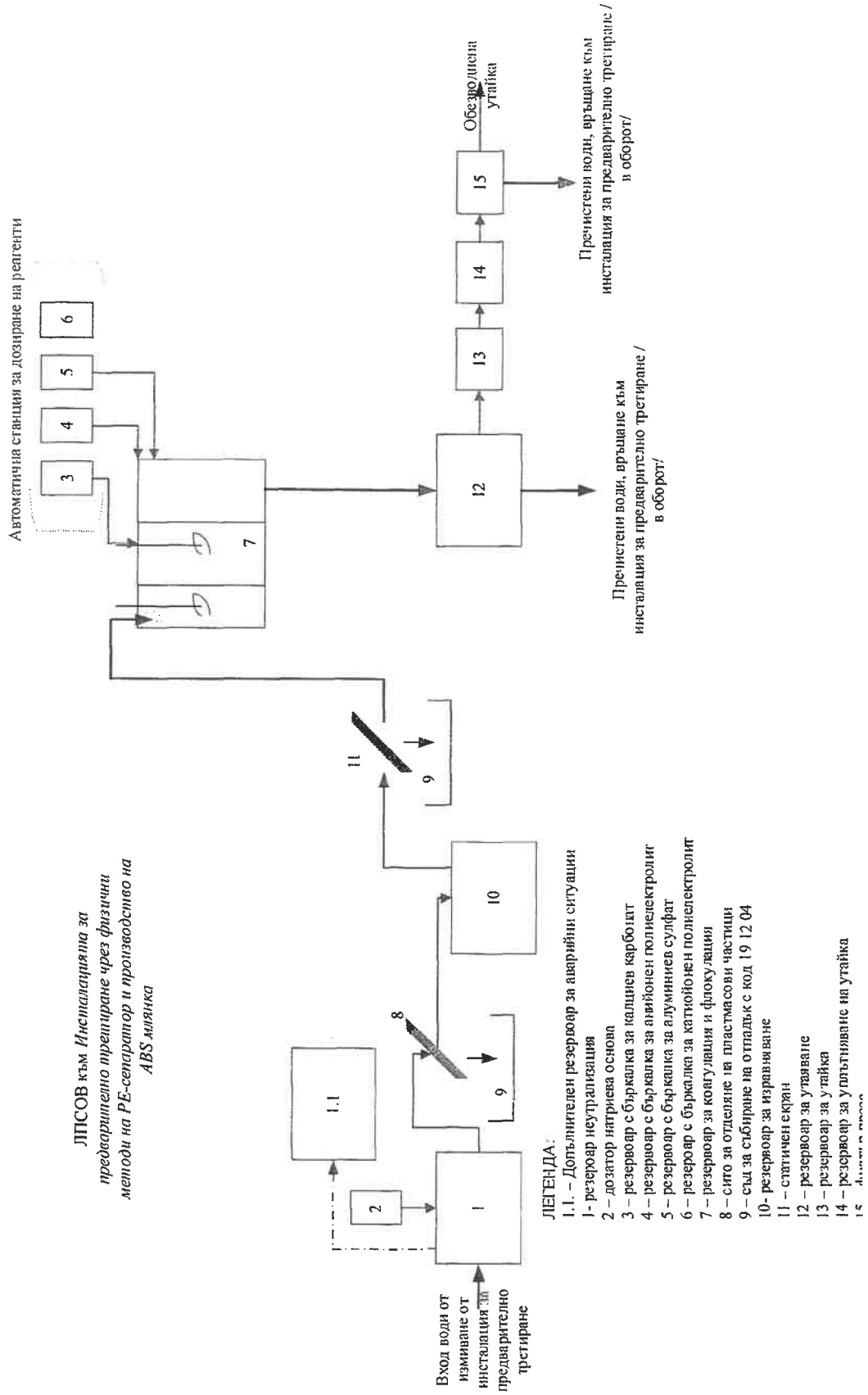
- При характеристика на водите $pH < 7$ (киселинна реакция) - водите ще се подават в същата инсталация за неутрализация чрез производство на натриев сулфат.

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

Схема на ЛПСОВ към инсталацията за предварително третиране е показана на фиг. 1г-1.

Монтиране на Инсталация за предотвратително третиране чрез физични методи на PE-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 с възложител „МОНБАТ РИСАЙКЛИНГ“ ЕАД

Фиг. 1г-1. Схема на ЛПСОВ към инсталацията за предотвратително третиране



Монтиране на Инсталация за предварително третиране чрез физични методи на РЕ-сепаратор и производство на ABS мляка“ в поземлен имот с идентификатор 48489.5.490 по ККР на гр. Монтана, ул. Диана № 49, гр. Монтана, община Монтана с възложител „МОНБАТ РИСАЙКЛИНГ“ ЕАД

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

Оценката за потенциални въздействия върху компонентите и факторите на околната среда, както и здравето на населението на гр. Монтана, представена в информацията, е както следва:

- компонент Атмосферен въздух – реализацията на ИП не е свързана с експлоатация на организирани източници на емисии или емитиране на неорганизираните емисии в атмосферния въздух.

Възможни са краткотрайни неорганизираните прахови емисии при строителните дейности – доставка и монтаж на оборудване, монтаж на ЛПСОВ за водите от измиване. Очаквано тези емисии ще се разпространяват в границите на обекта.

- компонент Води – от обекта се формират води от измиване на отпадъците. За отпадъчните води от измиване е осигурено пречистване в ЛПСОВ към новопроектираната инсталация и последващо връщане към нея за повторно използване (оборотен цикъл). Не се предвижда те да бъдат зауствани в канализационната мрежа на населеното място.

При аварийни ситуации ще бъде осигурена възможност за акумулиране на водите от измиване в допълнителен резервоар с обем 35 куб.м. По този начин се предотвратява възможността за изпусканите им в канализацията без пречистване. Не се очаква въздействие от реализация на ИП върху компонент Води.

- Компонент Почви и земни недра – не се отчита въздействие върху почви и земните недра.

Реализирането на проекта не включва промяна предназначението на имота. Инсталацията се монтира в съществуваща промишлена сграда.

- Компонент Биоразнообразие – не се отчита въздействие. Районът е с многогодишно антропогенно въздействие в резултат на извършване на производствена дейност в него. Той е разположен в промишлена зона на гр. Монтана, в регулационните граници на населеното място.

- Фактор Шум – не се очаква въздействие.

В обекта се предвижда извършване на строителни дейности, които са източник на шумови емисии. Възможни са краткотрайни шумови натоварвания при доставка на оборудването. Очаквано тези емисии ще се разпространяват в границите на обекта.

На етап експлоатация на обекта не са налични източници на шум в околната среда. Всички съоръжения към инсталацията се монтират в съществуваща промишлена сграда.

- Фактор Опасни химични вещества – използваните реагенти към новата ЛПСОВ не попадат в обхвата на Приложение № 3 на Закона за опазване на околната среда. Не се характеризират с категории на опасност, носещи риск за водната среда. Няма потенциал за въздействие върху фактора.

Монтиране на Инсталация за предварително третиране чрез физични методи на PE-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 с възложител „МОНБАТ РИСАЙКЛИНГ“ ЕАД

- Фактор Отпадъци – С реализация на инвестиционното предложение се дава решение за предварителното третиране на отпадък, образуван в обекта. ИП допринася за намаляване на количествата отпадъци, подлежащи на износ от площадката.

Риск за човешкото здраве и населението – местоположението на обекта - отдалчеността му от водоизточници, предназначени за питейно-битово водоснабдяване, няма потенциал за въздействие върху здравето на населението.

От направения обзор може да заключим, че реализация на ИП не би довела до промяна в текущото състояние на компонентите и факторите на околната среда.

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

В Инсталацията за предварително третиране на отпадъка не се използват опасни химични вещества. Инсталацията предвижда третирането на отпадък с код 19 12 11*, който е включен в действащата класификация на предприятието.

Монтажът на новата инсталация за предварително третиране на отпадък с код 19 12 11* не налага увеличаване на количествата съхраняван отпадък в обекта.

За пречистване на киселите води от инсталацията е предвидено изграждане на нова ЛПСОВ. В ЛПСОВ се предвижда използване на следните реагенти:

- калциев карбонат – съгласно информационен лист за безопасност това вещество не отговаря на критериите за класифициране съгласно Регламент № 1272/2008.
- алуминиев сулфат

Посочени опасности съгласно ИЛБ:

Корозивни за метали (Категория 1), H290

Сериозно увреждане на очите (Категория 1), H318

- флокуланти – анионен и катионен полиелектролит - не отговарят на критериите за класифициране съгласно Регламент № 1272/2008.

Алуминиевият сулфат не попада в обхвата на Приложение № 3 от Закона за опазване на околната среда.

Не се променя класификацията на обекта.

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.

Съгласно § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето "Факторите на жизнената среда" са:

а) води, предназначени за питейно-битови нужди;

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 с възложител „МОНБАТ РИСАЙКЛИНГ“ ЕАД

В района на производствената база на МОНБАТ АД в гр. Монтана няма водоизточници, предназначени за питейно-битово водоснабдяване на населението. Площадката не попада в санитарно – охранителни зони (СОЗ) на подземни водоизточници, определени по реда на Наредба № 3 от 16 октомври 2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на СОЗ около водоизточниците и съоръженията за питейно – битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

б) води, предназначени за къпане:

На територията на гр Монтана няма обявени водни тела, предназначени за къпане.

в) минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди;

В района на производствената площадка на МОНБАТ АД няма минерални води, предназначени за лечебни нужди.

г) шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии:

„МОНБАТ“ АД е разположена в Северна промишлена зона НПЗ на гр. Монтана. От съседните на площадката предприятия в зоната се формират шумовите нива по границата на площадката. Допълнително отношение към акустичната обстановка в района на обекта има заводския транспорт и транспортът по районната мрежа.

Съгласно Комплексно разрешително 2-НЗ/2019 г. „МОНБАТ“ АД е задължен да извършва не по-малко от един път в рамките на две последователни календарни години собствени периодични измервания на:

- общата звукова мощност на площадката ;
- еквивалентните нива на шум в определени точки по границата на площадката ;
- еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие .

От извършените наблюдения за периода на действие на комплексното разрешително до момента не са установени наднормени нива на шум от производствените дейности на площадката.

В периода на съществуване и експлоатация на инсталацията не са подавани жалби срещу дейността ѝ по отношение на шумово въздействие.

Няма данни за шумово натоварване, респективно шумово замърсяване на околната среда на площадката по контура, очертаващ производствената площадка, съгласно изискванията на българското законодателство.

Реализацията на инвестиционното предложение не предполага повишаване на шумовите емисии и имисии в околната среда и в местата на въздействие. Най-близката жилищна зона на града е на разстояние 600 м.

Монтиране на Инсталация за предварително третиране чрез физични методи на PE-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 с възложител „МОНБАТ РИСАЙКЛИНГ“ ЕАД

д) йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради:

е) нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии:

Дейността в обекта не е свързана с монтаж и/или използване на източници на йонизиращи или нейонизиращи лъчения.

ж) химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение:

Производствената дейност не е свързана с употребата на опасни химични вещества и биологични агенти, които биха достигнали до жилищната зона.

з) курортни ресурси:

В близост до площадката, предмет на инвестиционно планиране няма разположени курортни ресурси.

и) въздух.

Реализацията на ИП не води до монтаж и експлоатация на организирани източници на емисии на замърсители в атмосферния въздух или емитиране на неорганизираните емисии. Възможни са краткотрайни неорганизираните прахови емисии при строителните дейности. Очаквано тези емисии ще се разпространяват в границите на обекта.

Инвестиционното предложение не е свързано с рискове за човешкото здраве поради неблагоприятни въздействия върху факторите на жизнената среда в района.

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

Производствената площадка е разположена в имоти:

- имот № 48489.5.564 с площ 41405 кв.м., с адрес: гр. Монтана, ул. Индустриална № 76 и начин на трайно ползване: „за машиностроителна и машинообработваща промишленост“; (договор за делба № 280, том 7, рег.4178/2012; н.а. №1, том 25, рег. 8637, дело 3391/2014 г.; н.а. № 9, том 16, рег. 6018, дело 2481/2016);

- имот № 48489.5.597 с площ 58062 кв.м., с адрес: гр. Монтана, ул. Индустриална № 78 и начин на трайно ползване: „за машиностроителна и машинообработваща промишленост“; (н.а. № 139, том VIII, рег. 3115, дело 1856/2003 г., постановление 162, том 11, рег. 4527/2016 г.);

- имот № 48489.5.281 с площ 7946 кв.м., с адрес: гр. Монтана, ул. Индустриална № 74 и начин на трайно ползване: „за друг вид производствен, складов обект“; (други № 5, том 16, рег. № 5654/2010 г.);

- имот № 48489.5.611 с площ 20506 кв.м., с адрес: гр. Монтана, ул. Индустриална № 72 и начин на трайно ползване: „за друг вид производствен, складов обект“; (договор

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 с възложител „МОНБАТ РИСАЙКЛИНГ“ ЕАД

за делба № 280, том 7, рег.4178/2012; н.а. №1, том 25, рег. 8637, дело 3391/2014 г.; н.а.129, том, 3, рег 1263/2018 г.;

- имот № 48489.5.490 с площ 15943 кв. м, с адрес: гр. Монтана, ул. Диана N 49 и начин на трайно ползване „за друг вид производствен, складов обект“; (н.а. № 29, том 26, рег. № 8635, дело 3545/2015 г.).

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. Имот с идентификатор **48489.5.490 по КК и КР на гр. Монтана** е собственост на „МОНБАТ РИСАЙКЛИНГ“ ЕАД.

Всички строително-монтажни дейности, свързани с реализация на ИП, ще се реализират в границите на производствената площадка на предприятието. Не се налага усвояване на нови територии или приобщаване на нови имоти към обекта. Планираните промени не водят до:

- промяна във вида на собствеността на имотите;
- промяна в отстоянията на обекта до елементи на НЕМ, обекти, подлежащи на здравна защита, обекти на културното наследство;
- необходимост от промяна в съществуващата пътна инфраструктура.

Не се налага ползването на допълнителни площи, извън границата на площадката.

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.

Описание на основните процеси, капацитет:

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 Engites, който е част от Инсталацията 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 разделянето на примесите от полимера;
- Хоризонтална миешца центрофуга за високоскоростно миене на полимерния отпадък;
- Ножова мелница за редуциране размера на преработвания отпадък;

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 с възложител „МОНБАТ РИСАЙКЛИНГ“ ЕАД

- Шнеков конвейер за транспортиране на отпадъците до втора миеша хоризонтална центрофуга;

- Втора хоризонтална миеша центрофуга- принципно еднаква на първата;

- Барабанна миеша машина- за финно измиване на млянката от отпадъка. Към нея има вентилатор за пневмотраспорт и циклон, след който се инсталира барабанна сушилна /сушене в летящо състояние/ за частично отделяне на влагата, след която е инсталирана тръбна сушилна с електрически нагреватели за постигане на остатъчна влажност 4% на млянката.

- Въздушен сепаратор тип циклон- В него се осъществява разделянето на по-тежкия ABS от по-лекия 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.

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 хранващия конвейер, който с производителност 1200 кг/ч се подава към хидросепаратор. Там става разделяне на

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 с възложител „МОНБАТ РИСАЙКЛИНГ“ ЕАД

органичната фракция от по-тежките примеси. 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 преминава за редуциране на размера в мелницата. Редуцирането на размерите улеснява по-нататъшните 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 инстарлирана 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 под 0,3% а на електролит под 1%.

Принципна блок схема на ЛПСОВ към Инсталацията за за предварително третиране чрез физични методи на РЕ-сепаратор и производство на ABS млянка е представена на фиг. 1г-1 от информацията.

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.

Капацитетът на ЛПСОВ към новата инсталация ще е 30 куб.м./час.

Съоръжения, в които ще бъдат налични опасни химични вещества:

На етап строителство и експлоатация на новата инсталация не се използват/съхраняват опасни химични вещества. Не се очаква образуване на опасни отпадъци, различни от вече идентифицираните в обекта.

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

Не се предвижда промяна или изграждане на нова пътна инфраструктура. По време на строителството и в периода на експлоатация ще се ползват съществуващите пътища в района.

Реализацията на ИП не налага изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

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

Подготвяне на изходна документация и инвестиционно проектиране – 90 календарни дни

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 с възложител „МОНБАТ РИСАЙКЛИНГ“ ЕАД

Строителство – 1 месец

Експлоатация – в зависимост от производствения разчет - пет дневна работна седмица, 8 часов работен ден или непрекъснат цикъл - 7 дневна работна седмица, 24 часов работен ден /три смени/

6. Предлагани методи за строителство.

Реализацията на ИП ще е в съответствие с изготвените и одобрени инвестиционни проекти за обекта.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

ИП не противоречи на действащите нормативни актове на територията на страната.

ИП предвижда монтаж на инсталация, в която 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).

Инвестиционното предложение е свързано пряко и с поети ангажименти от ръководството на дружеството пред Министерство на околната среда и водите, документирани в точки 7 до 12 на подписания меморандум за изпълнение на чл. 7, ал. 2 от Закона за управление на отпадъците, изх. № 26-00-330/02.03.2021 година на МОСВ.

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.

На фиг. 8-1 е представена – Сателитна снимка, показваща границите на производствената площадка, за която е издадено действащото комплексно разрешително, и околните територии.

На фиг. 8-2 е представена – Сателитна снимка на производствената площадка и най-близко разположените жилищни зони на града. Най-близката жилищна зона на гр. Монтана (ул. „Искър“) се намира на около 600 m югозападно от производствената площадка. На разстояние 800 m в западна посока се намира ж.к. „Младост – 2“ – един от основните жилищни комплекси в гр. Монтана, с преобладаващо високоетажно (едропанелно) строителство.

Монтиране на Инсталация за предварително третиране чрез физични методи на PE-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 с възложител „МОНБАТ РИСАЙКЛИНГ“ ЕАД



Фиг. 8-1 Сателитна снимка на площадката на МОНБАТ и околните територии



Фиг. 8-2 Разположение на площадката спрямо най-близките жилищни зони

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 с възложител „МОНБАТ РИСАЙКЛИНГ“ ЕАД

Площадката на ИП се намира изцяло в промишлена зона и в близост няма разположени зони за отдих и почивка. Най-близките зони се намират на разстояние 1300 m – Парк „Свети дух“, гр. Монтана и Централна градска градина – 1800 m.

Най-близко разположени обекти с обществено предназначение са: Спортна зала „Младост“ – на около 700 m западно и IX СОУ – на около 900 m югозападно от площадката.

Площадката не попада в чувствителни зони - защитени територии, защитени зони, паркове, исторически и археологически места, вододайни и санитарно-охранителни зони и елементи от НЕМ.

Площадката не попада и не граничи със защитени зони от националната екологична мрежа НАТУРА 2000. Най-близка, но на значително разстояние от обекта, е разположена защитена зона BG 0001037 „Пъстрина“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка на защитените зони с Решение №122/02..03.2007 г. на МС (ДВ бр. 21/2007 г)

Територията е отдалечена и не представлява реална заплаха за защитния режим на ЗТ и ЗЗ.

На територията на площадката, както и в радиус от 3 км няма изградени водоизточници за питейно-битово водоснабдяване и учредени СОЗ. Площадката е отдалечена от повърхностни водни обекти и не попада в крайбрежни заливаеми ивици.

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

Имотът, в който се реализира инвестиционното предложение, е част от производствената площадка на „Монбат“, за която е издадено комплексно разрешително. Производствената площадка граничи с индустриални обекти (предприятия) и обекти от железопътна и пътна инфраструктура.

Площадката граничи със следните територии:

- на североизток: обща ограда със складова база на „Петрол“ АД (не е в експлоатация);
- на югоизток: обща ограда с „ЕМКО“ ЕООД
- на югозапад: обща ограда със „Стройкерамика“ АД (не е в експлоатация);
- на северозапад: улица ”Индуриална”, успоредно на която е разположена ж.п. линията Берковица – Бойчиновци, а зад ж.п. линията е “Българска сондажна компания“ ЕООД – База Монтана.

Изброените предприятия са част от Северната промишлена зона на гр. Монтана. Съществуващото застрояване в отделните терени на зоната е изцяло промишлено, свързано с транспортната мрежа на района.

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 с възложител „МОНБАТ РИСАЙКЛИНГ“ ЕАД

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.

Площадката отстои на около 600 м от границата най-близката жилищна зона (ул. Искър в гр. Монтана).

Територията на разглеждания имот не попада в чувствителни зони - защитени територии, защитени зони, паркове, исторически и археологически места, вододайни и санитарно-охранителни зони и елементи от НЕМ.

Площадката на ИП не попада и не граничи също със защитени зони от националната екологична мрежа НАТУРА 2000. Най-близка, но на значително разстояние от обекта, е разположена защитена зона BG 0001037 „Пъстрина“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка на защитените зони с Решение №122/02..03.2007 г. на МС (ДВ бр. 21/2007 г).

Територията е отдалечена и не представлява реална заплаха за защитния режим на ЗТ и ЗЗ.

На територията на площадката, както и в радиус от 3 км няма изградени водоизточници за питейно-битово водоснабдяване и учредени СОЗ. Площадката е отдалечена от повърхностни водни обекти и не попада в крайбрежни заливаеми ивици.

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

Реализацията на ИП не е свързана с добив на строителни материали, добив и пренасяне на енергия и жилищно строителство.

Имотът, в който се реализира инвестиционното предложение, е водоснабден и електрозахранен.

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

Планираните дейности в имота подлежат на инвестиционно проектиране и при необходимост от издаване на разрешение за строеж по реда на Закона за устройство на територията.

За планираните промени ще бъде уведомен компетентният орган по Глава Седма на Закона за опазване на околната среда с оглед получаване на указания за последваща процедура по изменение на действащото комплексно разрешително за обекта.

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 с възложител „МОНБАТ РИСАЙКЛИНГ“ ЕАД

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;

Инвестиционното предложение се реализира в имот с идентификатор 48489.5.490 по КК и КР на гр. Монтана. Съгласно данни от кадастралната карта на гр. Монтана имотът е с начин на трайно ползване „За друг вид производствен, складов обект“.

Реализацията на обекта не включва усвояване на земеделски земи и/или промяна на предназначението им.

2. Мочурища, крайречни области, речни устия;

Не се засягат и няма в близост до площадката предвидена за реализиране на инвестиционното предложение мочурища, крайречни области и речни устия върху които може да окаже отрицателно въздействие. Площадката е разположена в индустриална зона на гр. Монтана и е отдалечена от водни течения и не попада в крайбрежна заливаема ивица.

3. Крайбрежни зони и морска околна среда;

Площадката е разположена в индустриална зона на гр. Монтана, който е разположен в Дунавската равнина и е отдалечен от морското крайбрежие. Имотът не попада в крайбрежни морски зони и не засяга морска околна среда.

4. Планински и горски райони;

Площадката е разположена в индустриална зона на гр. Монтана. Околните територии са заети от индустриални обекти, обекти на железопътната и пътната инфраструктура. В близост до площадката няма планински и горски райони.

5. Защитени със закон територии;

Площадката е разположена в индустриална зона на гр. Монтана и не попада в границите на защитени със закон територии.

6. Засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Площадката на ИП не попада и не граничи също със защитени зони от националната екологична мрежа НАТУРА 2000. Най-близка, но на значително разстояние от обекта, е разположена защитена зона BG 0001037 „Пъстрина“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка на защитените зони с Решение №122/02..03.2007 г. на МС (ДВ бр. 21/2007 г).

Монтиране на Инсталация за предварително третиране чрез физични методи на РЕ-сепаратор и производство на ABS мляка“ в поземлен имот с идентификатор 48489.5.490 по ККР на гр. Монтана, ул. Диана № 49, гр. Монтана, община Монтана с възложител „МОНБАТ РИСАЙКЛИНГ“ ЕАД

Инвестиционното предложение не предвижда усвояване на нови територии, които биха могли да бъдат използвани като хранителна база. В имота не са установени защитени местообитания. ИП не води до:

- намаляване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона.
- промяна в естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата.

ИП няма потенциал за въздействие върху видовете, опазвани в защитените зони и техните местообитания.

7. Ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;

“Ландшафт” означава територия, специфичният облик и елементите на която са възникнали като резултат на действия и взаимодействия между природни и /или човешки фактори. Той е териториална система, състояща се от взаимодействащи си помежду си природни или природни и антропогенни компоненти и комплекси от по-ниско таксонометрично равнище.

Ландшафтите представлява относително еднородни по произход териториални съчетания (комплекси) от взаимно свързани компоненти на природната среда (скали, релеф, климат, води, почви, растителност и животински свят). Под влияние на човешката дейност, природните ландшафти са подложени на различни въздействия, поради което в тях настъпват и редица антропогенни елементи.

Инвестиционното предложение ще се впише в ландшафта на територията. Всички съоръжения за дейността ще се монтират в съществуваща промишлена сграда. Не се предвижда изграждане на елементи, водещи до промяна в ландшафта на територията. Не се очаква влияние върху ландшафта.

Липсват обекти с историческа, културна или археологическа стойност в близост до ИП.

8. Територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

В близост до площадката предвидена за реализиране на инвестиционното предложение няма територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита върху които може да окаже отрицателно въздействие

Инвестиционното предложение не засяга водоизточници за питейно-битово водоснабдяване както и учредени СОЗ.

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 с възложител „МОНБАТ РИСАЙКЛИНГ“ ЕАД

Като територия, подлежаща на здравна защита може да се разгледат жилищните зони на гр. Монтана, които са разположени на около 600 м (ул. Искър) и на около 800 м (жк Младост) от площадката.

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.

1.1. Въздействие върху населението и човешкото здраве

1.1.1. Идентифициране на рисковите фактори за увреждане здравето на хората.

Рискови фактори за населението по време на експлоатация

Рискови фактори, свързани със социално-икономическата среда

Рисковите фактори, свързани със социално-икономическата среда са:

Доходи и разходи;

Бедност;

Безработица;

Образование.

Реализацията на инвестиционното предложение няма потенциал за въздействие върху факторите бедност, доходи и разходи, образование и безработица.

Рискови фактори, свързани с работната среда

Емисии на вредни вещества

Реализацията на инвестиционното предложение на етап строителство води до емитиране на краткотрайни и периодични прахови емисии в резултат на доставка на оборудването в обекта. Емисиите са ограничени във времеви период и при спазване на предложените мерки не възможно да променят както качеството на атмосферния въздух в района, така и да доведат до дискомфорт за населението.

Отчита се краткотрайно, обратимо, незначително отрицателно въздействие върху компонента от този етап на инвестицията.

По време на експлоатация на инсталацията няма да са налични нови организирани или площни източници на емисии. Не се очаква въздействие върху компонента от етапа на експлоатация.

Монтиране на Инсталация за предварително третиране чрез физични методи на PE-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 с възложител „МОНБАТ РИСАЙКЛИНГ“ ЕАД

Не се очаква допълнително натоварване на компонента след реализация на инвестиционното предложение. Факторът не се определя като рисков за здравето на населението.

Шумови емисии

В обекта се предвижда извършване на строителни дейности, които са източник на шумови емисии. Възможни са краткотрайни шумови натоварвания при доставка и монтаж на оборудването. Очаквано тези емисии ще се разпространяват в границите на обекта.

През етапа на експлоатация на инсталацията не се очакват шумови нива над определените за жилищни зони. ЛПСОВ към инсталацията ще бъде с вкопани съоръжения, всички други съоръжения към инсталацията се разполагат в съществуваща производствена сграда.

Не се очаква въздействие върху компонента по време на експлоатация на инсталацията.

Факторът не се определя като рисков за населението.

Питейни води

Площадката е отдалечена от повърхностни водни течения. От обекта не се предвижда заустване на отпадъчни води във водни обекти.

Обектът не попада в санитарно-охранителни зони на водоизточници.

От дейностите, извършвани на площадката, не може да възникне замърсяване на питейни води.

Запазва се текущото състояние, факторът не е значим за здравето на населението на гр. Монтана.

Почви и отпадъци

Реализацията на инвестиционното предложение няма потенциал за въздействие върху почвите в района. Не се предвижда строителство на нови сгради или бетониране на открити площи.

Образуваните на площадката отпадъци в резултат на експлоатация на инсталацията са идентифицирани. Значителен % от тях са оползотворяеми. При екологосъобразното им управление не съществува риск за здравето на населението.

Факторът не представлява риск за здравето на населението в района.

Нейониращи лъчения

Реализацията на инвестиционното предложение не предвижда изграждане на базови станции за мобилна комуникация или монтиране на съоръжения, източници на електромагнитни полета. Факторът не е рисков.

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 с възложител „МОНБАТ РИСАЙКЛИНГ“ ЕАД

Йонизиращи лъчения

Йонизиращи лъчения са алфа- и бета-частиците, гама-лъчите, електроните, позитроните, протоните, рентгеновите лъчи, неутроните, тежките йони и др. Те се получават в естествени и изкуствени радиоактивни източници, в рентгенови тръби, ускорители на заредени частици, ядрени реактори и други генератори на лъчения.

Реализацията на инвестиционното предложение не предвижда монтиране/използване на радиоактивни източници. Факторът не е рисков.

От направения анализ по фактори се установява, че реализацията на инвестиционното предложение не води до наличие на рискови фактори за здравето на населението на гр. Монтана.

1.1.2. РИСКОВИ ФАКТОРИ, СВЪРЗВАНИ С ТРУДОВАТА СРЕДА

Идентифицираните рискови фактори за работещите в обекта са разработени в детайлна оценка на риска по работни места.

Инвестиционното предложение не предвижда:

- - използване на нови опасни химични вещества;
- - образуване на нови опасни отпадъци.

В обекта не се предвижда да бъдат назначени лица на различни длъжности от сегашните. Запазва се текущо състояние.

Във връзка с поставянето на нови съоръжения към инсталацията за предварително третиране, ще бъдат разработени инструкции за безопасна експлоатация на новото съоръжение. С него ще работи само квалифициран и предварително инструктиран персонал.

1.2. Въздействие върху материалните активи

С реализация на инвестицията ще се подобрят материални активи в имота.

Предвижда се монтаж на оборудване нова инсталация. Обектът ще бъде експлоатиран дълготрайно.

Значимостта на въздействието върху материални активи:

Показател	Описанията да отговорят на следните основни въпроси
Обхват, площ и интензивност	Обхваща само площта на разглеждания имот.
Вероятност за възникване	100% след приключване на строителните дейности

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 с възложител „МОНБАТ РИСАЙКЛИНГ“ ЕАД

Показател	Описанията да отговорят на следните основни въпроси
Продължителност и честота на проява	Дългосрочен ефект, до края на експлоатацията на обекта. Постоянен до вземане на решение за демонтаж на съоръжения
Момент на проявата	Неприложимо.
Значимост	Не съществува риск.
Обратимост	Обратимо е, след преустановяване на експлоатацията на обекта
Кумулативен характер (взаимодействие с подобни въздействия)	Последиците от въздействието не се наслагват.

Въздействието се категоризира като пряко, постоянно, положително.

Стойност	Определяне на въздействието
+1	Положителна степен на малка площ

1.3. Въздействие върху културното наследство

В имота и в близост до него няма обекти на културното наследство. Имотът е ситуиран в регулационните граници на населеното място, промишлена зона. Планираната инвестиция не предвижда извършване на значителни изкопни дейности.

Въздействието върху културното наследство се оценява като „без въздействие“.

Стойност	Определяне на въздействието
0	Без ефект върху културното наследство.

1.4. Въздействие върху въздуха

От строителните дейности се очакват предимно неорганизиран емисии при:

- Извършване на изкопните работи за разполагане на вкопаните съоръжения към новата ЛПСОВ;
- Доставка на материали и модули за монтаж в имота;
- Транспортни средства;
- Товаро-разтоварни дейности на строителните отпадъци.

Емисиите са незначителни, краткотрайни и при спазване на предложените мерки не се очаква да окажат въздействие върху атмосферния въздух.

Монтиране на Инсталация за предварително третиране чрез физични методи на PE-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 с възложител „МОНБАТ РИСАЙКЛИНГ“ ЕАД

От дейността по предварително третиране на отпадъка не се изпускат в атмосферата организирани или неорганизирани емисии.

Всички съоръжения към инсталацията се захранват с електрически ток.

Въздействието върху атмосферния въздух по време на строителния етап се оценява като незначително отрицателно въздействие, краткотрайно и обратимо. По време на експлоатация въздействието върху компонента се оценява на без въздействие. Не се разглежда възможност за кумулация с други обекти на този етап от инвестицията.

За определяне значимостта на въздействията да се използват следните седем основни показателя, съответстващи на конкретни въпроси за характера на влиянието.

Показател	Описанията да отговорят на следните основни въпроси
Обхват, площ и интензивност	Етап строителство: Праховите емисии от строителните дейности се очаква да се разпространят в рамките на имота. Характеризират се с ниска интензивност. Етап експлоатация: Не се очакват емисии в атмосферния въздух.
Вероятност за възникване	Етап строителство: Много вероятно възникване. Етап експлоатация: липсват организирани или площни източници
Продължителност и честота на проява	Етап строителство: краткосрочен ефект, въздействието се появява само при извършване на определени строителни дейности. Етап експлоатация: Не се очакват емисии в атмосферния въздух
Момент на проявата	Етап строителство: извършване на изкопни работи Етап експлоатация: Не се очакват емисии в атмосферния
Значимост	Етап строителство: Не съществува риск за населението – ниско ниво на риск, съпоставимо с ремонтни дейности по инфраструктура в населеното място. Етап експлоатация: Не се очакват емисии в атмосферния
Обратимост	Етап строителство: Въздействието изчезва след приключване на описаните строителни дейности. Етап експлоатация: Не се очакват емисии в атмосферния въздух
Кумулативен характер (взаимодействие с подобни въздействия)	Неприложимо. Няма данни за предвиждания, свързани със строителни дейности в съседни имоти и възможна кумулация с тях.

След определяне на конкретните въздействия е необходимо да се направи оценка на тяхната значимост. Въздействието се определя като пряко, частично, временно, отрицателно и допустимо за етап строителство. За етап експлоатация се определя липса на въздействие върху компонента.

Монтиране на Инсталация за предварително третиране чрез физични методи на PE-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 с възложител „МОНБАТ РИСАЙКЛИНГ“ ЕАД

Стойност	Определяне на въздействието
0	Без ефект за етапа на експлоатация.
-1	Слаб отрицателен ефект – малка площ, лесна обратимост, кратък срок на влияние за етапа на строителство на обекта, изисква мерки за намаляване на влиянието с оглед на предотвратяването на дискомфорт на населението.

1.5. Въздействие върху водите

Производствени отпадъчни води

От експлоатацията на инсталацията се очаква формиране производствени отпадъчни води: Води от измиване на опадъка в количество 30 куб.м./час.

Водите от измиване са с висока киселинност в резултат на миенето на органични отпадъци. Предвидено е те да бъдат неутрализирани и пречиствани в нова ЛПСОВ, която е към инсталацията за предварително третиране, като след това се върщат отново на вход на инсталацията за предварително третиране.

Осигуряването на оборотен цикъл за потока води от измиване ще допринесе за минимизиране на количеството използвана свежа вода за новата инсталация.

Битово-фекални отпадъчни води – формират се от персонала на площадката. ИП не е свързано с назначаване на нови служители в обекта. Запазва се текущото състояние.

ИП не е свързано със заустване на производствени и битово-фекални води във водни обекти или канализационната мрежа.

Възможни отрицателни въздействия (непреки), се очакват при неправилна експлоатация и аварии в ЛПСОВ за производствените отпадъчни води от инсталацията за предварително третиране. В тези случаи е предвидена възможност за акумулиране на измивните води в допълнителен резервоар с вместимост от 35 куб.м.

Въздействието върху повърхностните и подземни води в резултат на реализацията на инсталацията се оценява като незначително отрицателно, непряко въздействие при авария на ЛПСОВ към новата инсталация.

Показател	Описанията да отговорят на следните основни въпроси
Обхват, площ и интензивност	Етап Строителство: Не се очаква въздействие. В обекта ще се използват съществуващи битови помещения. Не се предвижда приготвяне на строителни разтвори. Етап експлоатация: не се очаква въздействие. Предвиден е монтаж на ЛПСОВ, както и включване на водите в оборотен цикъл. Не се предвижда заустване на отпадъчни води.

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 с възложител „МОНБАТ РИСАЙКЛИНГ“ ЕАД

Показател	Описанията да отговорят на следните основни въпроси
	Риск от аварии: Възможен е риск от аварии в ЛПСОВ към новата инсталация при неправилна експлоатация.
Вероятност за възникване	Етап Строителство: Не се очаква въздействие. Етап експлоатация: не се очаква въздействие. Риск от аварии: Възможен е риск от аварии в ЛПСОВ към новата инсталация при неправилна експлоатация – ниска вероятност при нарушаване на технологичен режим или неправилна поддръжка и експлоатация
Продължителност и честота на проява	Етап Строителство: Не се очаква въздействие. Етап експлоатация: не се очаква въздействие. Риск от аварии: краткосрочен ефект – за времето на отстраняване на аварията. След влизане в нормален режим въздействието се преустановява.
Момент на проявата	Етап Строителство: Не се очаква въздействие. Етап експлоатация: не се очаква въздействие. Възможна проява на въздействието само при авария в ЛПСОВ към новата инсталация
Значимост	Нисък риск от аварии при осигуряване на квалифициран персонал и спазване на предложените мерки в информацията. Предвидена възможност за акумулиране на измивните води в допълнителен резервоар
Обратимост	Напълно обратимо.
Кумулативен характер (взаимодействие с подобни въздействия)	Неприложимо.

По време на строителство и нормална експлоатация на обекта не се очаква въздействие върху компонента. При аварийни ситуации, свързани с нарушаване на технологичния режим на работа в пречиствателното съоръжение, въздействието се определя като непряко, частично, временно, отрицателно и допустимо (не създава риск за здравето на населението).

Стойност	Определяне на въздействието
0	Без ефект за етапа на строителство и експлоатация. Въздействие, проявяващо се в малки количества на малка площ и пренебрежимо влияние при авария на пречиствателните съоръжения.

1.6. Въздействие върху почвата и земните недра

Имотът е урбанизиран, защитен е с вода.

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 с възложител „МОНБАТ РИСАЙКЛИНГ“ ЕАД

Не се предвижда строителство на нови сгради в имота или бетониране на открити площи.

Въздействието върху почвите в имота се оценява като локално (само в границите на имота), отрицателно, незначително, необратимо.

Инвестиционното предложение изключва възможност за въздействие върху земните недра. Въздействието се оценява като без въздействие.

Показател	Описанията да отговорят на следните основни въпроси
Обхват, площ и интензивност	Етап Строителство: Въздействието върху почвите в имота се оценява като локално (само в границите на имота) Етап експлоатация: не се очаква въздействие
Вероятност за възникване	Етап Строителство: 100% вероятност, необходимо е монтиране подземно на пречиствателни съоръжения за отпадъчни води. Етап експлоатация: не се очаква въздействие
Продължителност и честота на проява	Етап строителство: дългосрочен ефект. Етап експлоатация: не се очаква въздействие
Момент на проявата	Етап Строителство: при изпълнение на дейностите – монтиране подземно на пречиствателни съоръжения за отпадъчни води. Етап експлоатация: не се очаква въздействие
Значимост	Не съществува риск за унищожаване на видове или за населението
Обратимост	Етап Строителство: въздействието е необратимо до вземане на решение за демонтаж на съоръженията. Подлежи на рекултивационни дейности и възстановяване. Етап експлоатация: не се очаква въздействие
Кумулативен характер (взаимодействие с подобни въздействия)	Идентифицираното въздействие е на етап строителство, не са известни др.инвестиционни предложения в района, с които да бъде кумулирано

На етап строителство въздействието върху почвите се оценява като пряко, частично, постоянно, отрицателно и допустимо.

За земни недра (строителство и експлоатация) и почви на етап експлоатация на ИП не се отчита въздействие.

Стойност	Определяне на въздействието
0	Без ефект за земни недра. Без ефект за почви на етап експлоатация.

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 с възложител „МОНБАТ РИСАЙКЛИНГ“ ЕАД

Стойност	Определяне на въздействието
	Въздействие с малка площ (само част от имота), с пренебрежимо влияние (почвите в имота са антропогенни).

1.7. Въздействие върху ландшафта

Ландшафта на територията е антропогенен, имотът е разположен в регулационните граници на гр. Монтана. Не се предвижда строителство на нови сгради в имота или други елементи, които да водят до промяна в ландшафта на оценяваната територия.

Показател	Описанията да отговорят на следните основни въпроси
Обхват, площ и интензивност	Етап Строителство: не се очаква въздействие Етап експлоатация: не се очаква въздействие, запазват се устройствените показатели на имота
Вероятност за възникване	Етап Строителство: не се очаква въздействие Етап експлоатация: не се очаква въздействие, запазват се устройствените показатели на имота
Продължителност и честота на проява	Етап Строителство: не се очаква въздействие Етап експлоатация: не се очаква въздействие, запазват се устройствените показатели на имота
Момент на проявата	Етап Строителство: не се очаква въздействие Етап експлоатация: не се очаква въздействие, запазват се устройствените показатели на имота
Значимост	Етап Строителство: Не съществува риск от унищожаване на растителни видове, риск от аварии и др. подобни Етап експлоатация: не се очаква въздействие, запазват се устройствените показатели на имота
Обратимост	Етап Строителство: не се очаква въздействие Етап експлоатация: не се очаква въздействие, запазват се устройствените показатели на имота
Кумулативен характер (взаимодействие с подобни въздействия)	не се очаква въздействие

На етап строителство и експлоатация не се очаква въздействие.

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 с възложител „МОНБАТ РИСАЙКЛИНГ“ ЕАД

Стойност	Определяне на въздействието
0	Без ефект

1.8. Въздействие върху климата

ИП няма потенциал за въздействие върху климата. Дейностите, предвидени с инвестиционното предложение, не водят до увеличаване на емисиите на замърсители (прекурсори на озон) в атмосферния въздух.

Стойност	Определяне на въздействието
0	Без ефект за етапа на експлоатация. Без ефект за етапа на строителство.

1.9. Въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи

Имотът, в който се предвижда реализирането на инвестиционното намерение, не попада в защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии, нито в защитена зона по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.

Начинът на ползване на съседните терени, обуславя силното антропогенно въздействие върху флората и фауната в границите на населеното място.

Разглежданият имот е в регулационните граници на населеното място и не представлява заплаха за защитния режим на ЗТ и ЗЗ.

В района на площадката няма находища на лечебни растения и на такива със стопанско значение или от видове, под специален режим на опазване и ползване.

На площадката липсват гнездови находища на птици, в това число и щъркелови гнезда, което се определя от липсата на подходящи места за гнездене. В района не се срещат представители на фауната, под специален режим на защита. Въздействието от изграждането и експлоатацията се оценява на без въздействие.

Стойност	Определяне на въздействието
0	Без ефект върху биологичното разнообразие и неговите елементи

1.10. Въздействие върху защитените територии

Имотът, в който се предвижда реализирането на инвестиционното намерение, не попада в защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии.

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 с възложител „МОНБАТ РИСАЙКЛИНГ“ ЕАД

В имота няма находища на лечебни растения и на такива със стопанско значение или от видове, под специален режим на опазване и ползване.

Въздействието от реализация на ИП се оценява като нулево.

Стойност	Определяне на въздействието
0	Без ефект върху защитени територии

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

Националната екологична мрежа се състои от защитени територии, обявени според изискванията на Закона за защитените територии, и защитени зони, които се обявяват според изискванията на Директива 92/43/ЕИО на Съвета за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна и Директива 2009/147/ЕИО на Съвета относно опазването на дивите птици. В Националната екологична мрежа приоритетно се включват КОРИНЕ места, Рамсарски места, важни места за растенията и орнитологични важни места.

Разглежданият имот не попада в границите на защитена зона. Планираните дейности в имота не се явяват заплаха за опазваните видове и местообитанията в най-близко разположената защитена зона.

Инвестиционното предложение :

- не води до намаляване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона.
- не води до промяна в естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата.

ИП няма потенциал за въздействие върху видовете, опазвани в защитената зона и техните местообитания. ИП не засяга местообитания, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона.

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

В резултат на реализация на ИП не се използват/съхраняват нови опасни химични вещества и не се образуват/изкупуват/съхраняват нови опасни.

Запазва се текущото положение в обекта.

Монтиране на Инсталация за предварително третиране чрез физични методи на РЕ-сепаратор и производство на ABS мляка“ в поземлен имот с идентификатор 48489.5.490 по ККР на гр. Монтана, ул. Диана № 49, гр. Монтана, община Монтана с възложител „МОНБАТ РИСАЙКЛИНГ“ ЕАД

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

На база извършения анализ в т. IV.1 от настоящата информация, може да се даде следната обща оценка на въздействието от реализирането на инвестиционното предложение:

Таблица 3-1

Въздействие върху:	Количествена оценка за етап строителство	Разяснения	Количествена оценка за етап експлоатация	Разяснения
Население	0	Въздействие, проявяващо се в малки количества на малка площ, с пренебрежимо влияние	0	Без ефект върху населението
Работещи в обекта	0	Въздействие, проявяващо се в малки количества на малка площ, с пренебрежимо влияние	0	Въздействие, проявяващо се в малки количества на малка площ, с пренебрежимо влияние
Земеползване	0	Без ефект върху земеползването	0	Без ефект върху земеползването
Материални активи	+1	Положителна степен на малка площ	+1	Положителна степен на малка площ
Въздух	-1	Слаб отрицателен ефект – малка площ, лесна обратимост, кратък срок на влияние за етапа на строителство на обекта, не изисква мерки за намаляване на влиянието с оглед на предотвратяването	0	Без ефект за етапа на експлоатация.

Монтиране на Инсталация за предварително третиране чрез физични методи на PE-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 с възложител „МОНБАТ РИСАЙКЛИНГ” ЕАД

		на дискомфорт на населението.		
Почви	0	Въздействие с малка площ (само част от имота), с пренебрежимо влияние (почвите в имота са антропогенни)	0	Без ефект върху почви
Земни недра	0	Без ефект за земни недра	0	Без ефект за земни недра
Ландшафт	0	Без ефект на етап строителство	0	Без ефект за етапа на експлоатация на инсталацията
Води	0	Без ефект	0	Без ефект за етапа на експлоатация Въздействие, проявяващо се в малки количества на малка площ и пренебрежимо влияние при авария на ЛПСОВ – при аварийни ситуации.
Природни обекти	0	Без ефект	0	Без ефект
Минерално разнообразие	0	Без ефект	0	Без ефект
Биоразнообразие и неговите елементи	0	Без ефект	0	Без ефект
Паметници на културата	0	Без ефект	0	Без ефект
Отпадъци	0	Въздействие, проявяващо се в малки количества на малка площ, с	0	Въздействие, проявяващо се в малки количества на

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 с възложител „МОНБАТ РИСАЙКЛИНГ“ ЕАД

		пренебрежимо влияние		малка площ, с пренебрежимо влияние
Рискови енергийни източници	0	Без ефект	0	Без ефект
Елементи на НЕМ	0	Без ефект върху елементите на НЕМ	0	Без ефект върху елементите на НЕМ

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.).

Обхватът на въздействието от реализация на инвестиционното предложение като цяло е локален – в границите на имота , където е разположена инвестицията.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Вероятността от поява на отрицателните въздействия върху околната среда се оценява на ниска, с незначителна интензивност и без комплексност.

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

Въздействията се оценяват като дългосрочни (за периода на експлоатация на инсталацията), обратими.

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

Неприложимо.

Не се очаква допълнително натоварване на околната среда след реализация на инвестиционното предложение.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Отчетените отрицателни въздействия са с незначителен характер, обратими. Въпреки това са предложени следните мерки за ефективно намаляване:

Компонент Води

1. Да се разработят и прилагат технологични инструкции за проверка и поддръжка на новата ЛПСОВ. Да се определят стойности на следените параметри за ЛПСОВ, за които да се води дневник.

2. Поддръжката на ЛПСОВ да се извършва от квалифициран персонал. Предложените мерки по компонента са насочени към предотвратяване на аварийни ситуации в пречиствателното съоръжение.

Фактор Отпадъци

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 с възложител „МОНБАТ РИСАЙКЛИНГ” ЕАД

1. Да се води строга отчетност за образуваните отпадъци от дейността.
2. Да се сключат договори с фирми, осигуряващи последващо третиране на образуваните отпадъци, за които няма възможност за оползотворяване/рециклиране в обекта.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Анализът на очакваните въздействия върху околната среда показва ограничаването им в рамките на разглеждания имот. Не се очаква трансграничен характер на въздействията.

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

Предложените мерки са описани подробно в т. 9 на информацията.

V. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

В хода на процедурата по глава Шеста на ЗООС не са постъпвали становища, мнения или възражения от обществеността.

01-06-2021 година

