

Информация по чл. 4, ал. 3 от Наредбата за ОВОС

1. Резюме на предложението

С настоящата информация фирма „Аполо Металс“ ЕООД има следното инвестиционно предложение „Изменение и допълнение на използваните съоръжения за третиране на отпадъци на площадка на „Аполо Металс“ ЕООД, в гр. София, р-н „Кремиковци“, кв. Ботунец, ПИ с идентификатор 68134.8275.598, стар идентификатор 68134.8275.572, стар УПИ № V-10, кв. 71А“. Настоящото предложение се отнася за допълнение на вече реализирано инвестиционно намерение, за което има издадено от РИОСВ – София Разрешение за извършване на дейности по третиране на отпадъци с № 12-ДО-1411-01 от 24.07.2018 г. Площадката е с трайно предназначение на територията: урбанизирана, с начин на трайно ползване: за друг вид производствен, складов обект.

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

На площадката ще бъдат разположени две нови линии за третиране на отпадъци от черни и цветни метали, съставени от по няколко модула, както са описани по-долу.

Едната линия се състои от дробилка, центрофуга, модул за магнитна сепарация, система от сита, бункери и конвейори. Линията е подходяща за обработка на стружки и други цветни и черни метали. Капацитетът ѝ е около 1 тон/час (8 тона/ден), но в зависимост от относителното тегло на входящия материал капацитета може да достигне до 2 тона/час (16 тона/ден).

Втората линия представлява дробилка/чукова мелница, с последваща сепарация, посредством магнити и сита, като в зависимост от обработвания материал капацитет на същата достига до 2 тона/час (16 тона/ден). В нея ще се извършват операции по раздробяване на железни и алуминиеви стружки, както и на различни видове лек скрап и отпадъци с малки габарити.

Използването на новите съоръжения ще спомогне за по-добро уплътняване и разделяне на отпадъците на площадката, като в резултат на употребата им няма да настъпят изменения във вида на отпадъците, а само ще се подобрят възможностите за по-подходящо третиране и последващо транспортиране. На площадката ще продължи извършването на дейностите по събиране, съхраняване и третиране на отпадъци, включени в Решение с № 12-ДО-1411-01 от 24.07.2018 г. издадено от РИОСВ – София. След излизане на решението по настоящото уведомление, фирмата ще предприеме необходимите действия за изменение и допълнение на действащото към момента разрешително, в което ще бъдат добавени новите методи за третиране на отпадъци, а и нови кодове отпадъци, които са включени в издаденото Решение № СО – 91 – ПР/2014 г. за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда на РИОСВ – София, но към настоящият момент не са включени в разрешителното.

Дейностите с отпадъците се извършват на площадка с обща площ 17 872 кв. м. Площадката разполага с офис сграда с РЗП 957 кв. м, покрит склад с площ 1830 кв. м и навес с площ 260 кв. м. Площадката е оградена, а теренът е покрит с трайна непропусклива повърхност от бетон. Площадката е снабдена с водопроводна система за измиване на контейнерите и работните площи, изградена е канализационна система за събиране и отвеждане на отпадъчните и дъждовните води, разполага с каломаслоуловител, а също така е и обезопасена с противопожарна система. Осигурена е охрана и 24-часово видеонаблюдение.

Поставена е табела с надписи за предназначението на площадката, фирмата, която я експлоатира, както и работното време. Площадката е с работно време от 08 до 17 ч., с 1 час почивка, като съоръженията функционират по 8 часа на ден, около 250 дни годишно.

Площадката е с осигурен достъп до улица и с възможност за извършване на товаро-разтоварни дейности, като за целта е налична обособена зона за престой на превозните средства.

Осигурени са съдове за събиране и съхраняване, които да осигуряват високо ниво на защита на околната среда срещу разпиляване на отпадъците. Площадката отговаря на изискванията на чл. 38, ал. 1 от ЗУО.

Дейностите с отпадъците се извършват в отделни сектори от площадката. Предвидените основни участъци на площадката са съответно:

- зона за приемане на отпадъци;
- обслужваща зона (административно-битова);
- зони за извършване на дейности по предварителна обработка на отпадъци;
- зона за товарене и разтоварване на отпадъци;
- складови зони за съхраняване на отпадъци.

Взети са подходящи мерки за управление на специфичните отпадъци и предотвратяване замърсяването на околната среда в следствие тяхното съхраняване и третиране, мерки за несмесване на опасни с неопасни отпадъци, както и мерки за разделяне на оползотворимите и неоползотворими отпадъчни потоци. На площадката са осигурени съдове за съхраняване на отпадъците, в това число затворени контейнери и плътно затварящи се варели. Обособени са отделни участъци за третиране на различните видове отпадъци.

Отпадъците се съхраняват и третират само механично. Това става разделно по видове, като съдовете, в които се поставят те, както и отпадъците, образувани в следствие третирането, са маркирани с код и наименование, съгласно Наредбата по чл. 3 от (Закона за управление на отпадъците) ЗУО за класификация на отпадъците..

За реализиране на инвестиционното предложение не е необходимо изграждането на нова техническа инфраструктура и няма да се извършват строителни и изкопни дейности, няма да се използва взрив. На площадката има изградена електрическа мрежа, ВиК мрежа, включваща собствен водоизточник, канализационна мрежа за атмосферни води, битова канализация, площадкова канализационна система с каломаслоуловител.

Методите и технологиите за третиране на получените отпадъци са следните:

1. Приемане на отпадъци

Приемането на всички видове отпадъци се извършва в обособената зона за приемане на отпадъци, където се измерва теглото. и се извършва стриктна проверка на товара.

При постъпването на площадката на отпадъци се извършва радиационен контрол, чрез преминаване на транспортното средство с товара през радиационен портал-детектор „THERMO FISHER– ASM 3000/III“. При невъзможност за извършване на проверката по технически причини, товарът се проверява посредством ръчен детектор.

Вида и качеството на постъпващите отпадъци се установяват визуално или с помощта на искров спектрометър и X-Ray анализатори, посредством които може да бъде определен точния химически състав на отпадъците.

2. Товаро-разтоварни дейности

Товаро-разтоварните дейности на площадката се извършват механизирано, от 3 бр. мобилни багери с грайфери с товароподемност 3,5 и 7,5 тона, мостови кран 12,5 тона и стационарен електрически кран с товароподемност 1,5 тона. Товаро-разтоварни дейности на палетизирани отпадъци се извършва от 3 бр. мотокари с товароподемност 1,5 и 3,5 тона.

3. Съхраняване на отпадъци

Дейностите по съхраняване на отпадъците се извършват в отделни сектори на площадката, в зависимост от съответния вид отпадък, разделно едни от други. Всички видове отпадъци, приемани на площадката, се съхраняват в зависимост от техния произход, вид, състав и свойства – в контейнери и/или в обособени открити/закрити сектори с ясни надписи, до тяхното третиране или до предаването им на фирми, притежаващи разрешение за тяхното последващо оползотворяване и/или обезвреждане.

4. Предварителна обработка

На площадката се извършват операции по механично третиране на отпадъците, като предварителни дейности преди предаването им за последващо оползотворяване, в т.ч. разглобяване, сортиране, трошене, уплътняване, сушене, рязане, преупаковане, разделяне и смесване. След като отпадъците бъдат приети на площадката и съхранени в подходящия участък за съответния вид отпадък, някои от тях се подлагат на операции по предварителна обработка, което се извършва в определената за тази цел зона за третиране и извършване на предварителна обработка на отпадъците. Обработката на отпадъците е механична.

- Операциите по сортиране на отпадъците по състав, видове и качество на материала се извършват ръчно или на сортировъчна линия с капацитет до 1,9 тона/час (15 тона/ден).

- Уплътняването се извършва чрез балировъчна машина с усилие 90 тона, преса с натиск 250 тона и с брикетираща машина с натиск 5000 KN.

- Рязането се осъществява чрез алигаторна ножица.

- Тези процеси се извършват и с помощта на ъглошлайфи и оксигенови апарати.

- Механичното смилане на шлаки се извършва чрез топкова мелница с капацитет е 0,2 тона/час (1,5 тона/ден), както и разделяне на фракции чрез вибрационни сита. Технологиията включва три стадия: Зареждане - ръчно; Обработка (трошене и пресяване) – автоматизирано; Извеждане на обработения материал и преминаването му през сита.

Към горните функциониращи към момента съоръжения за третиране на отпадъците, с настоящото инвестиционно намерение се цели да бъдат добавени и следните две линии, извършващи операции като раздробяване и сепариране (пресяване и фракционирание).

- Обработката на стружки и други цветни и черни метали ще се извършва на линия, съставена от дробилка, центрофуга, модул за магнитна сепарация, система от сита, бункери и конвейори. Капацитетът ѝ е около 1 тон/час (8 тона/ден), но в зависимост от относителното тегло на входящия материал капацитета може да достигне до 2 тона/час (16 тона/ден).

- Операциите по раздробяване на железни и алуминиеви стружки, както и на различни видове лек скрап и отпадъци с малки габарити ще се извършват на линия, състояща се от дробилка/чукова мелница, с последваща сепарация, посредством магнити и сита, като в зависимост от обработвания материал, същата е с капацитет до 2 тона/час (16 тона/ден).

При експлоатацията на площадката се спазват специфичните изисквания за осъществяване на тези дейности в ЗУО и останалите подзаконовите нормативни актове.

За постъпилите и третираните количества отпадъци се води отчетност съгласно Наредба № 1 от 04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

Събраните количества отпадъци на площадката се съхраняват и третират или периодично предават, съгласно сключени договори с фирми, притежаващи необходимите разрешения, издадени по реда на ЗУО. При достигане на определено количество от даден отпадък се организира предаването му на фирма, осъществяваща последващо оползотворяване на отпадъците. Експедицията на отпадъците до клиенти в страната се извършва с помощта на камиони, собственост на „Аполо Металс“ ЕООД или от други фирми, притежаващи документ по чл. 35 за събиране и транспортиране на отпадъци, както и с ЖП вагони, а извън страната чрез контейнери, специализирани за сухопътен и морски транспорт.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

Инвестиционното предложение, попада в обхвата на вече реализирано инвестиционно предложение – площадка за събиране, съхраняване и третиране на отпадъци от черни и цветни метали, негодни за употреба батерии и акумулатори (НУБА), излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО), отпадъци от опаковки и др. Към момента фирма „Аполо

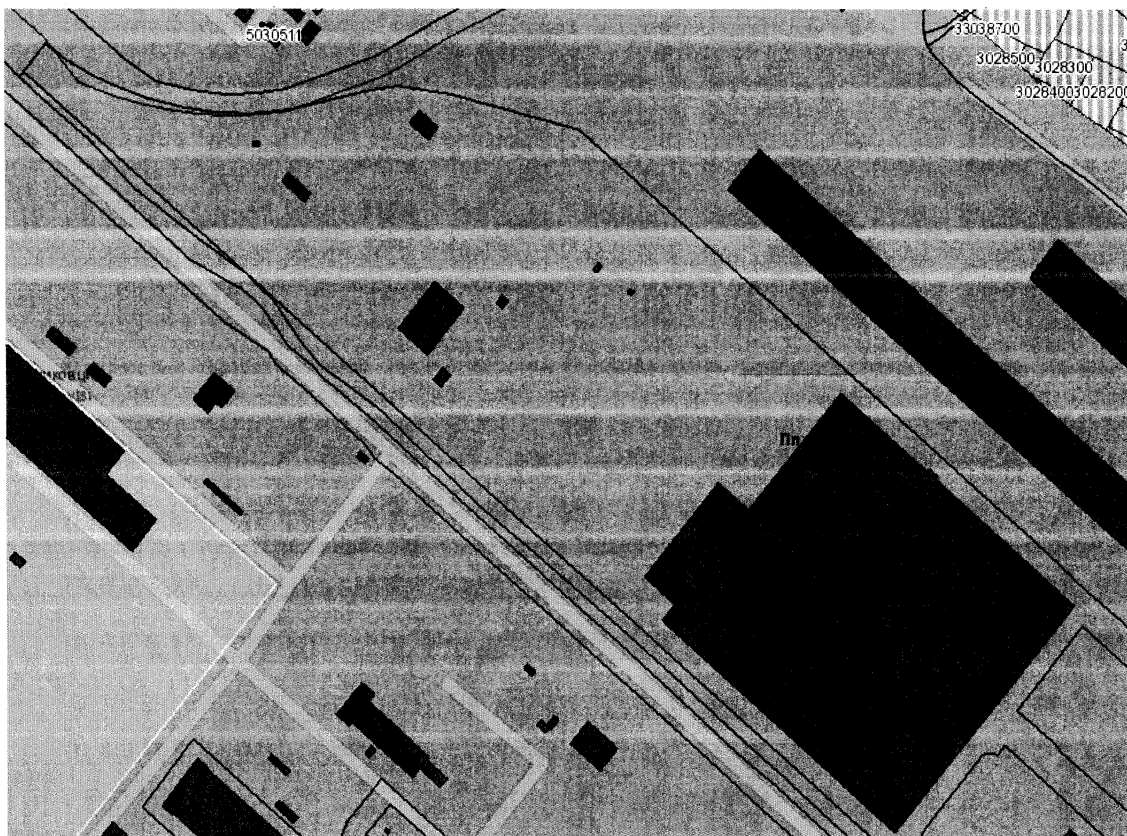
„Изменение и допълнение на използваните съоръжения за третиране на отпадъци на площадка на „Аполо Металс“ ЕООД, в гр. София, р-н „Кремиковци“, кв. Ботунец, ПИ с идентификатор 68134.8275.598, стар идентификатор 68134.8275.572, стар УПИ № V-10, кв. 71А“

Металс“ ЕООД има издадено Решение с № 12-ДО-1411-01 от 24.07.2018 г. на РИОСВ – София за извършване на посочените по-горе дейности.

За инвестиционното предложение вече е провеждана процедура по преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, за която е издадено № СО – 91 – ПР/2014 г.

След излизане на решението по настоящото уведомление, фирмата ще пристъпи към изменение и допълнение на действащото към момента разрешително, с което ще бъдат добавени новите технологични средства за третиране на отпадъци, както и допълнителни кодове отпадъци, които са включени в посоченото по-горе Решение за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда на РИОСВ - София, но към настоящият момент не са включени в разрешително.

Инвестиционното предложение на фирмата попада в зона с устройствена категория Пп (зона за индустриални производства), според общия устройствен план на Столична община, показано на фигурата по-долу.



4. Местоположение:

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи

„Изменение и допълнение на използваните съоръжения за третиране на отпадъци на площадка на „Аполо Металс“ ЕООД, в гр. София, р-н „Кремиковци“, кв. Ботунец, ПИ с идентификатор 68134.8275.598, стар идентификатор 68134.8275.572, стар УПИ № V-10, кв. 71А“

на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

Инвестиционното предложение се намира в гр. София, р-н „Кремиковци“, кв. Ботунец, ПИ с идентификатор 68134.8275.598, стар идентификатор 68134.8275.572, стар УПИ № V-10, кв. 71А, с площ 17 872 кв. м.

Географски координати: с. ш. 42.753898 и 23.494324 и. д.

Имотът, в който се намира инвестиционното предложение, е собственост на фирма „Аполо Металс“ ЕООД, съгласно нотариален акт за покупко-продажба на недвижими имоти № 43, том II, рег. № 2259, дело № 220 от 2018г.

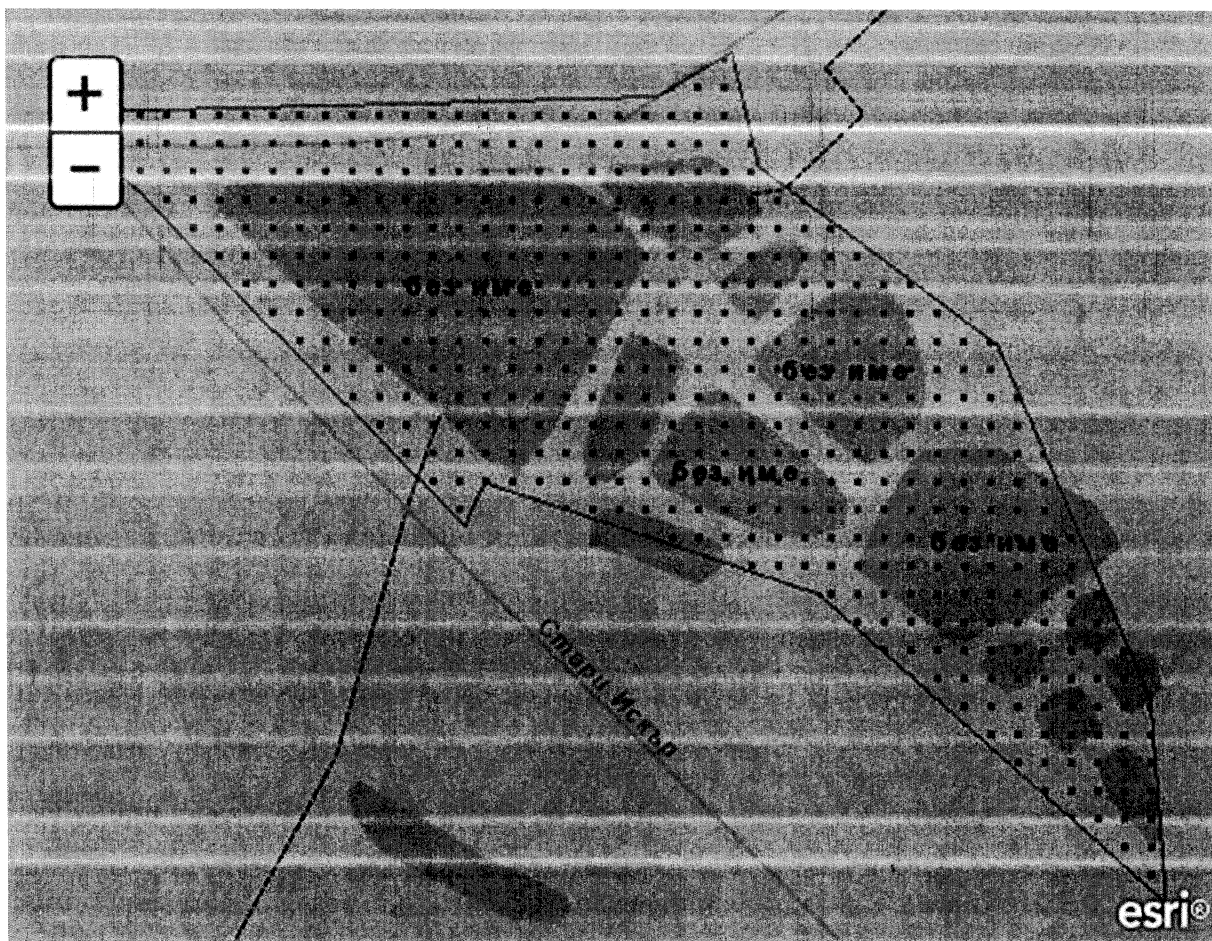


Не се очаква трансгранично въздействие от реализацията на проекта. По време на експлоатацията на обекта ще се използва изградената вече, съществуваща в района пътна инфраструктура, без да се извършва промяна в нея.

Обектът не засяга защитени територии. Най-близко разположената до имота зона от Националната екологична мрежа „Натура 2000“ е Защитена зона за опазване на дивите птици” Рибарници Челопечене.

Реализацията на инвестиционното предложение не предполага загуба на площ от местообитания, фрагментация на местообитания или популации на видове и безпокойство на видове, предмет на опазване в цитираните близко разположени защитени зони.

„Изменение и допълнение на използваните съоръжения за третиране на отпадъци на площадка на „Аполо Металс“ ЕООД, в гр. София, р-н „Кремиковци“, кв. Ботунец, ПИ с идентификатор 68134.8275.598, стар идентификатор 68134.8275.572, стар УПИ № V-10, кв. 71А“



5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:

включително предвидено водоземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водоземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

По време на експлоатацията на обекта няма да бъдат използвани природни ресурси, с изключение на водите за битови нужди. Дейността на площадката няма да доведе до физически промени на района. Реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже негативно влияние върху качеството водите и почвите в района. Площадката разполага с изградена ВиК мрежа, включваща собствен водоизточник, канализационна мрежа за атмосферни води, битова канализация, площадкова канализационна система с каломаслоуловител, като няма да се извършва промяна в същите.

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

При експлоатацията на обекта не се очаква да се емитират приоритетни и/или опасни вещества, при които да се осъществява или да е възможен контакт с води.

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

Не се очаква реализирането на инвестиционното предложение да окаже негативно влияние върху качеството на атмосферния въздух в района. Биха могли да се очакват неорганизираните емисии от прахови частици от движението на превозни средства по площадката, но основно през летните месеци и в случай, че времето е сухо в продължителен период от време. За намаляване на неорганизираните прахови емисии, при необходимост ще се извършва периодично оросяване, както и почистване на площадката.

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

По време на извършваните дейности на площадката към момента се генерират и се извършва предварително съхраняване на следните отпадъци:

- 13 02 05* – нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа;
- 13 05 03* – утайки от маслоуловителни шахти;
- 15 01 10* – опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества;
- 15 02 02* – абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другите), кърпи за изтриване, предпазни облекла, замърсени с опасни вещества;
- 16 01 03 – излезли от употреба гуми;
- 16 01 07* – маслени филтри;
- 16 01 17 – черни метали;
- 16 01 18 – цветни метали;
- 16 01 19 – пластмаси;
- 16 01 20 – стъкло;
- 16 02 16 – компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от посочените в 16 02 15;
- 16 06 01* – оловни акумулаторни батерии;;
- 19 12 01 – хартия и картон;
- 19 12 02 – черни метали;
- 19 12 03 – цветни метали;
- 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;
- 20 01 21* – луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак;
- 20 03 01 – смесени битови отпадъци.

За посочените по-горе производствени и опасни отпадъци, дружеството има утвърдени работни листове за класификация на отпадъците от РИОСВ - София. Осигурено е безопасно и разделно съхраняване на образуваните отпадъци от дейността на фирмата, като тези, които нямат опасни свойства се отделят на достатъчно голямо разстояние от опасните отпадъци, а местата за тях са обозначени.

При необходимост от класифициране на отпадъци, които не са посочени по-горе, дружеството ще представя за всеки отпадък не по-късно от два месеца преди образуването му в РИОСВ - София, съответните документи, по реда на чл. 7 от Наредбата за класификация на отпадъците.

Опасните отпадъци се събират разделно в специализирани контейнери, маркирани с надпис „Опасен отпадък“ и съответния код и наименование на отпадъка. Съхранението се извършва на маркирано място в закрит склад.

Във връзка с изискванията на т. 5.5 от Приложение № 4 към чл. 117, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) по отношение на инвестиционните предложения, за които се изисква издаване на комплексно разрешително, информираме Ви, че съобразно предвидените складови площи и съдове за съхранение на отпадъците, организацията за приемане, предварително третиране и последващо извозване на събраните количества, на площадката няма възможност за извършване на съхранение на общо количество опасни отпадъци, надвишаващо 50 тона в даден момент. Общата площ на участъците от площадката, на които се съхраняват опасни отпадъци е не повече от 200 кв м. Максималният моментен капацитет на площадката за приемане и съхранение на опасни отпадъци към момента е около 10 тона. Поради горното не би следвало инвестиционното предложение да се разглежда като дейност, попадаща в т. 5.5 от Приложение № 4 към чл. 117, ал. 1 от ЗООС.

Смесените битови отпадъци се събират в контейнер и след това се извозват от специализирана фирма за дейности с битови отпадъци.

Останалите отпадъци се образуват вследствие механичното третиране на отпадъци на площадката.

Всички генерирани отпадъци по време на експлоатацията на площадката се събират разделно и предават за по-нататъшно последващо оползотворяване или обезвреждане на фирми, притежаващи разрешение за дейности със същите, въз основа на подписан писмен договор.

9. Отпадъчни води:

(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.)

Отпадъчни промишлени води няма да се генерират, тъй като няма да бъдат използвани за целите на инвестиционното намерение.

Площадката разполага с изградена ВиК мрежа, включваща собствен водоизточник, канализационна мрежа за атмосферни води, битова канализация, площадкова канализационна система с каломаслоуловител. Не се предвижда реконструкция или изграждане на нова ВиК инсталация.

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

(в случаите по чл. 99б ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

Към момента и при изменението и допълнението на инвестиционното предложение не се очаква да бъдат налични на площадката опасни химични вещества от приложение № 3 на Закона за опазване на околната среда.