

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

1. *Име, единен идентификационен номер, седалище и адрес на управлението*

ЕКО-ВИЕТ ООД ,гр. Севлиево,ул.Страцин 11,ЕИК 202330408

2. *Пълен пощенски адрес* - гр. Севлиево,ул.Страцин 11

3. *Телефон, факс и e-mail* - тел. 0886067863 eko_viet@abv.bg

4. *Лице за контакт* – Рейхан Сюлейманов

II. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

1. Резюме на предложението:

Фирма ЕКО-ВИЕТ ООД е наемател на имот с местонахождение гр.Севлиево,общ.Севлиево ,ПИ с идентификатор №65927.501.4025 ,с площ 1710 кв.м.възнамерява да развие инвестиционното предложение „изграждане на площадка за събиране и балиране на хартия и пластмаса,със дейности-събиране,временно съхраняване и транспортиране на опасни (НУБА) и неопасни отпадъци (черни и цветни метали) и предварително третиране (демонтиране,разглобяване) на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО) .Целта на инвестиционното предложение е :

- намаляване на образуването на отпадъци;
- подпомагане прилагането на съвременни екологосъобразни технологии за ограничаване на количеството депонирани отпадъци и отпадъци попаднали в околната среда;
- максимално оползотворяване/рециклиране на отпадъците;
- екологосъобразно третиране на отпадъците;
- постигане на висока събираемост на отпадъците и производството от тях на нов, екологичен продукт;
- максимално сътрудничество с причинителите на отпадъци и на съоръженията, извършващи дейности по оползотворяване и обезвреждане на отпадъците;
- отделяне на максимално големи количества суровини, годни за рециклиране;
- разкриване на нови работни места при стриктно спазване на разрешителния режим на дейностите с отпадъци от всички работещи в дружеството.

2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

- Чрез реализиране на инвестиционното предложение, фирмата ще подпомогне националните приоритетни програми в областта на предотвратяване на замърсяването, намаляване и ограничаване на последствията от него върху човешкото здраве и околната среда в региона;

- Ще се изгради площадка, отговаряща на законодателството в областта на околната среда;
 - Ще се постигне постоянен екологичен ефект от предлаганата дейност;
 - Ще се улеснят граждани и фирми да предават ненужни вторични суровини.
- ще се изгради брвна ограда .

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен план или друг план дейности:

- Това инвестиционно предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности.

4. Подробна информация за разглежданите алтернативи

По отношение на местоположението на площадката е избран терен, който притежава необходимите комуникации в това число и пряка транспортна връзка до асфалтиран път. Районното предназначение на територията е урбанизирана и е с предназначение за производствен или складов обект. Дейността на предприятието е твърде специфична, за да бъдат разглеждани алтернативи на инвестиционното предложение.

Имотът отговаря на изискванията на чл. 13, ал. 3 от *Закон за управление на отпадъците*, а именно „Дейностите по съхраняване и предварително третиране на отпадъци от метални опаковки, излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, негодни за употреба батерии и акумулатори и излезли от употреба моторни превозни средства се извършват само на площадки, разположение на територии, определени с устройствени планове за производствени и складови дейности, на пристанища за обществен транспорт с национално и регионално значение и на обекти на железопътна инфраструктура със стопанско предназначение.”

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

Местоположението на площадката е гр.Севлиево, ул.Атанас Москов ,ПИ №65927.501.4025 ,теренът е с площ 1710кв/м , с граници на имота пътища и складове. Дейностите, които ще се извършват са събиране, предварително третиране (демантиране, разглобяване) и транспортиране на вторични суровини.Площадката е асфалтирана,оградена е с метална ограда от всички страни,Във имотът се намират

1Сграда65927.501.4025.1:застроена площ 60 кв.м,брой етажи

1,предназначена:Промислена сграда

2.Сграда 65927.501.4025.2:застроена площ 228 кв.м.,брой етажи

1,предназначение;Промислена сграда

3.Сграда 65927.501.4025.3:застроена площ 6 кв.м.,брой етажи

1,предназначение:Промислена сграда.северната .

Ще бъдат Обособени следните зони за дейности с отпадъци: зона за приемане на, ИУЕЕО, НУБА и други отпадъци – открита площадка с непропусклива повърхност(асфалт); зона за предварително третиране – закрыта площадка с площ от 50 кв.м и открита площадка 20кв/м.;

зона за демонтирани компоненти, където са разположени съдове за отделните отпадъци – , обозначени със съответния код, стелажи, кашони, контейнери – 20 кв.м.; зона за складиране на готовите за транспортиране събрани количества отпадъци – открита площадка; зона за събиране на НУБА и ИУЕЕО. Зона за балиране на отпадъци от хартия и пластмасови опаковки ще се бъде в сграда 2..

Площадката е включена към електропреносната и водопроводна мрежи. Проектиране и изграждане на нови няма да е необходимо. Отпадъчни води от този вид дейност няма.

6. Описание на основните процеси, капацитет:

Основните процеси на инвестиционното предложение са на площадка да се събират, предварително третира (разглобяване, демонтиране и балиране) и транспортират отпадъци от, ОЧЦМ ,ИУЕЕО, НУБА, хартия , пластмаси и други неопасни отпадъци.

Капацитетът на отпадъците, които се предвижда да се събират и обработват на територията на площадката е съответно: черни и цветни метали 500 тона/год.; отпадъци от хартия, пластмаси - 300 тона/год.; оловни акумулаторни батерии (НУБА) 10 тона/год.; ИУЕЕО - 20 тона/год.

- Не се предвижда на площадката да се извършват дейности по обезвреждане;

- Не се предвижда на площадката да се съхраняват големи количества отпадъци – над 50 тона. Предвижда се регулярно извозване на суровините и предаването им за последващо третиране. Продължителността на временното им съхранение също ще отговаря на изискванията на ЗУО. Капацитетът на съхранение ще бъде вариращ в зависимост от нуждите на клиентите и преработвателите. При всички случаи няма да се допуска натрупване на големи количества, препълване на площадката с отпадъци с цел недопускане на замърсяване на околната среда и стриктно спазване на действащата нормативна уредба. По същите съображения няма да се допуска замърсяване с отпадъци на терените извън пределите на площадката.

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

Имотът има лице на път. Районът, в който ще се изгражда обекта е в урбанизирана територия, по плана на гр. Севлиево попада в промишлена зона. Той е с изградена техническа инфраструктура - водопроводна и електропроводна мрежи, пътни връзки. Реализацията на инвестиционното предложение не налага промяна на съществуващата инфраструктура или изграждане на нова.

Площадката е свързана с канализационната мрежа на района и водите се пречистват в градската пречиствателна станция за отпадъчни води. От експлоатацията на площадките няма да се образуват отпадъчни води с различен характер от образуваните от другите търговски и стопански обекти в района.

8. Програма за дейностите включително и за строителството, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.

Ръководството на фирмата е изготвило програма за всички дейности, които в момента се извършват и ще се извършват на площадка: строителни дейности няма да се извършват-единствено изчистване ни поставяне на филц ,където е необходимо. Ще се направи организация на територията на площадката, за дейности с отпадъци като ИУЕЕО, НУБА, черни и цветни метали , със дейности със хартия и пластмаса. (предварително третиране -балиране). Тези организационни дейности включват

определяне на зони за разделно събиране и съхраняване на отделните видове отпадъци, зона за преса за балиране на отпадъци от хартия, картон, пластмаси, и поставяне на съдове.

Площадката е бетонирана и асфалтирана, оградена с метална ограда, денонощна охрана СОТ. Във връзка с изискванията на чл. 60, ал. 8 от *Закон за управление на отпадъците* е поставена камера за 24-часово видеонаблюдение. Има складови закрити помещения с обща площ от 100 кв.м.

На площадката ще има електронен кантар до 600кг, заверен от Регионалния отдел на Мерки и измервателни уреди към Български институт по метрология.

Площадката е включена към електропреносната и водопроводна мрежа на град, проектиране и изграждане на нова няма да е необходимо. Отпадъчни води от този вид търговска дейност няма.

Площадката е свързана с канализационната мрежа на района и водите се пречистват в градската пречиствателна станция за отпадъчни води. От експлоатацията на площадката няма да се образуват отпадъчни води с различен характер от образуваните от другите търговски и стопански обекти в района или от жилищните сгради. До площадката ще има електроснабдяване с достатъчна мощност.

Дейностите с отпадъци, които ще се извършват на територията на площадка са събиране и временно съхраняване преди предаване за транспортиране и последващо оползотворяване и/или обезвреждане. Обособени са следните зони за дейности с отпадъци:

- зона за приемане и сортиране по видове на постъпващите отпадъци – открита площадка;
- зона за приемане и временно съхраняване на „големи ИУЕЕО, ОЧЦМ, пластмаси - открита площадка;
- зона за събиране и временно съхраняване на НУБА - сухо и проветриво място сграда 2(сухо място);
- зона за временно съхраняване на хартия, картон и пластмасови опаковки – открита площадка;
- зона за предварително третиране (балиране) на неопасни отпадъци – хартия, картон, пластмаси – сграда 2 (сухо място);
- зона за товаро-разтоварна дейност;
- административната част.
- *Последователност от действия, извършвани с отпадъците, които се събират на площадката*

1. Доставка на вторични суровини	Вторичните суровини, които ще бъдат приемани на площадката ще са с произход физически или юридически лица от град Севлиево или региона. Постъпващите отпадъци ще се доставят с транспорт на клиента - собствен или нает.
2. Измерване на количествата	Измерването на количествата ще се извършва на електронна везна, която е монтирана на входа на площадката.
3. Регистриране на количествата	Количествата от черни и цветни метали ще бъдат записвани в регистри за покупките и вноса на ОЧЦМ, предварително заверени от Община Севлиево. На клиентите ще се предоставя копие от договор за покупко-продажба и декларация и/или сертификат за произход на отпадъка, който

	клиента да попълва и подписва. Отпадъците от ИУЕЕО, НУБА и други опасни и неопасни отпадъци ще бъдат записвани в отчетни книги, предварително заверени от РИОСВ ВЕЛИКО ТЪРНОВО. При доброволно предаване на ИУЕЕО за повторна употреба като цял уред, както и предаване за повторно използване на компоненти, материали и вещества, отделени при предварителното третиране на ИУЕЕО, ще бъде попълвана декларация по образец.
4. Временно съхраняване	Вторичните суровини ще се съхраняват на територията на площадката до формиране на транспортно количество. За отделните видове отпадъци има изградени зони в зависимост от вида им – опасни или неопасни, като съхраняването се извършва съгласно нормативната уредба.
5. Предварително третиране (балиране)	Дейностите, които ще се извършват като предварително третиране са сортиране, рязане, балиране. Сортирането ще се извършва за привеждане на отпадъците в основни групи, при спазване на определени инструкции. Металните отпадъци след сортиране ще се режат, за да се намали обема и улесни транспортирането им. Неопасните отпадъци от хартия, картон и пластмаса се сортират по видове. Вторични суровини от хартия, картон и пластмаси се балират с помощта на преса, поставена на сухо място.
6. Предаване за последващо оползотворяване	След формиране на транспортни количества събраните ще бъдат предавани за последващо оползотворяване на лица, притежаващи разрешение по чл. 37 по ЗУО или комплексно разрешително. Транспортирането и съпътстващите товаро - разтоварни дейности ще се извършват от правоспособен персонал, при спазване на инструкции за безопасна работа и съответната нормативна уредба.
7. Регистриране на предаването	При напускане на територията на площадката съответното количество черни и цветни метали се записва в регистър за продажбите и износа на ОЧЦМ. Другите видове отпадъци се записват в съответната отчетна книга.

Приемане на отпадъци от черни и цветни метали – Дейността с ОЧЦМ от ще се извършва от фирма наемател на площадката със лиценз, издаден от Министерство на икономиката, енергетиката и туризма.

- Доставчиците са фирми и частни лица от целия регион;
- На входа на площадката, преди изтеглянето на отпадъка, се извършва визуална проверка на качеството на отпадъка. Не се допуска приемането на замърсени с опасни химически вещества метални отпадъци;
- Изтегляне на отпадъка на електронен взна;
- Вписване на приетото количество в регистри за покупките и вноса на отпадъци от черни и цветни метали, предварително подпечатани от Община Севлиево;
- Попълване на декларация и/или сертификат за произход на отпадъците от страна на клиентите. На площадката не се приемат отпадъци от черни и цветни метали с неясен произход и без попълнена декларация и сертификат за произход. Не се приемат отпадъци от черни и цветни метали от физически лица, които не е от битов характер.
- Временното съхраняване на отпадъците от черни и цветни метали е на открито. Цветните метали се съхраняват по видове в палети, кашони и чували, в складово помещение (сграда 1 и сграда 2) ;

Приемане на неопасни отпадъци от хартия, пластмаса, пластмасови опаковки – описаните дейности с отпадъци не са нови, в момента фирма Еко-Виет ООД извършва търговска дейност с хартия, пластмаса и пластмасови опаковки от фирма ЕКО-ВИЕТ ООД еик 202330408, притежаваш регистрационен документ №04-РД-160-00 от 28.01.2013г. от РИОСВ ВЕЛИКО ТЪРНОВО, ще бъдат преместени на новата площадка.

Хартия, картон, пластмаса

Разделянето на хартията по видове се извършва ръчно. Системата за разделно събиране може да се раздели на следните етапи:

I-ви етап - приемане на хартия и картон се извършва от физически и юридически лица, които са извършили и първоначалното и сортиране;

II-ри етап - сортиране на постъпилите отпадъци според вида и качеството им - велпапе, офсет, вестници, списания.

- Доставчиците са фирми и частни лица от целия регион;
- На входа на площадката, преди изтеглянето на отпадъка, се извършва визуална проверка на качеството на отпадъка. Не се допуска приемането на замърсени с опасни химически вещества отпадъци;
- Изтегляне на отпадъка на електронна взна;
- Вписване на приетото количество в предварително заверени отчетни книги от РИОСВ ВЕЛИКО ТЪРНОВО;
- Транспортиране на входящите отпадъци;
- Временното съхраняване на отпадъците е на открито по видове или в закрити складови помещения;

Предварително третиране (балиране) на неопасни отпадъци от хартия, картон, пластмаси – ще бъдат третирани от:

Преса за предварително третиране (балиране) на хартия, картон, пластмаси (полиетилен, полипропилен, полиетилен терефталат) и отпадъци от опаковки (хартиени, картонени, пластмасови,). Технически данни:

- година на производство - 1991год.
- тегло – 1 тона
- мощност/консумация - 5Kw
- капацитет - 5 бали/ден
- размер на балите – 1.20 м., 0.80 м., 1.0 м.

Сортираните отпадъци се подреждат в пресата, уплътнява се и се балира. Процесът е напълно механизирован и безотпаден.

Приемане на негодни за употреба батерии и акумулатори (НУБА) - Дейността с НУБА от ще се извършва от фирма наемател и площадката притежаващ лиценз, издаден от Министерство на икономиката, енергетиката и туризма

Негодни за употреба батерии и акумулатори ще се събират и временно съхраняват на определено за това място –, сухо и проветриво помещение в специализирани съдове, преди да се генерират достатъчно количества за транспортиране до оползотворяващо предприятие(сграда 1 и сграда2). Съдовете за събиране са кориозонно устойчиви спрямо веществата, съдържащи се в батерии и акумулаторите, материалът от който са изработени не взаимодейства с тях и са устойчиви на външни въздействия. Съдовете са маркирани с надпис „Негодни за употреба батерии и акумулатори“ и съдържат символите по приложение №3 към чл. 7 от Наредба за изискванията за пускане на пазара на батерии и акумулатори и за третиране и транспортиране на отпадъци от батерии и акумулатори.

Отпадъците се записват при приемането им в отчетни книги, предварително заверени от РИОСВ ВЕЛИКО ТЪРНОВО, като се отбелязва и датата на предаването им на оползотворяващо предприятие и номера на транспортната карта.

Приемане на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО) и предварително третиране (демантиране, разглобяване) - Дейността с ИУЕЕО ще се извършва от фирма наемател и площадката притежаващ лиценз, издаден от Министерство на икономиката, енергетиката и туризма

Доставчици на ИУЕЕО са физически и юридически лица.

При приемане на ИУЕЕО се определя вида и се разделят по групи в отделни специализирани контейнери.

1. Попълване на *Декларация* (по образец) за добросъвестно предаване;
2. Вписване на приетото ИУЕЕО в *информационна компютърна система*; попълване на всички данни: № Декларацията, информация от ел. взна относно тегло, броя на частите и компоненти, получени при предварителното третиране.

3. Вписване на вида ИУЕЕО в отчетна книга, предварително заверена от РИОСВ ВЕЛИКО ТЪРНОВО.

За информацията относно входните, изходните и наличните количества по елементи на отпадъците от ЕЕО се използват наръчници и приложения относно третирането и рециклирането, издадени от съответния производител и предоставени от лицата, които пускат на пазара съответното ЕЕО.

Според категорията, в която попадат, съгласно Приложение №1 от *Наредбата за изискванията за пускане на пазара на електрическо и електронно оборудване и третиране и транспортиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване* чл. 17, ал. 1 и 2 ИУЕЕО се събира, групирано по следния начин:

- 1 група ИУЕЕО* големи домакински уреди от категория 1;
- 2 група ИУЕЕО* малки домакински уреди от категория 2;
- 3 група ИУЕЕО* информационно и телекомуникационно оборудване от категория 3;
- 4 група ИУЕЕО* потребителски уреди от категория 4;
- 5 група ИУЕЕО* осветителни тела от категория 5 с изкл. на газоразрядни лампи от т. 6;
- 6 група ИУЕЕО* газоразрядни лампи;
- 7 група ИУЕЕО* електрически и електронни инструменти от категория 6 с изключение на големи стационарни единици промишлено оборудване;
- 8 група ИУЕЕО* електрически и електронни играчки, уреди за забавление и спорт от категория 7;
- 9 група ИУЕЕО* медицински устройства от категория 8;
- 10 група ИУЕЕО* уреди за мониторинг и контрол от категория 9;
- 11 група ИУЕЕО* автомати от категория 10.

Приемане на стъкло и стъклен амбалаж-

Ще бъдат изтеглени, приети със съответните документи и съхранени във контейнери.

При евентуално напускане на терена, фирмата ще спази всички изисквания на *Закона за опазване на околната среда*. Площадката ще бъде почистена и подготвена за последващо използване. Не е необходимо същата да бъде рекултивирана за друг тип ползване. Извеждането на площадката от експлоатация ще отнеме не повече от месец.

9. Предлагани методи за строителство.

Строителство на терена няма да се осъществява.

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

Използване на природни ресурси по време на експлоатация на терена и сграден фонд няма да е наложително. Имотът е свързан към водопроводна и електрическа мрежа. Ако се наложи извършването на строителни дейности, то материалите, които ще бъдат използвани ще се закупят от лица, извършващи търговска дейност с този вид материали.

11. Отпадъци, които се очаква да се генерират - видове, количество и начин на третиране.

На площадката ще се събират от физически и юридически лица отпадъци от черни и цветни метали, ИУМПС, ИУЕЕО, НУБА, ИУГ, хартия, пластмаси, стъкло и др. неопасни отпадъци. Те ще се бъдат временно съхранявани при спазване изискванията на екологичното законодателство, до предаването им за транспортиране и последващо третиране, по начин изключващ възможността за замърсяване на компонентите на околната среда. Предварително третиране (балиране) ще се извършва само с отпадъци от хартия, картон и пластмаси.

При експлоатацията на площадката ще се генерират единствено битови отпадъци (резултат от жизнената дейност на персонала). Те ще се събират и извозват по утвърдена от общината схема.

На площадката няма да се генерират отпадъци, а ще се извършва тяхното събиране с цел търговска дейност. Видовете отпадъци, с които ще се извършват дейности **R 13**- съхраняване на отпадъци до извършване на коя да е от операциите от R1 до R12, освен временното съхраняване до събирането им от мястото на образуване и **R 12** – предварително третиране преди оползотворяване като уплътняване на площадката са:

№ по ед	Вид на отпадъка		Дейности, кодове ¹	Произход	количество
	Код	Наименование			Тон/год
	1	2	3	5	6
1.	07 02 13	Отпадъци от пластмаси	,R 13	От физически и юридически лица	16
	15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	R 12, R 13	От физически и юридически лица	80
	15 01 02	Пластмасови опаковки	R 12, R 13	От физически и юридически лица	60
	12 01 05	Стърготини, стружки, изрезки от пластмаса	R 13	От физически и юридически лица	80
	15 01 04	Метални опаковки	R 13	От физически и юридически лица	40
	19 12 01	Хартия и картон	R 13	От физически и юридически лица	100
	20 01 39	пластмаси	R 13	От физически и юридически лица	10
	15 01 04	Метални опаковки	R 13	От физически и юридически лица	20
	12 01 01	Стърготини, стружки и изрезки от черни метали	R12 ,R 13	От физически и юридически лица	10
	12 01 03	Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали	R 12,R13	От физически и юридически лица	10
	16 06 01*	Оловни акумулаторни батерии	R 13	От физически и юридически лица	10
	16 06 02*	Ni-Cd батерии	R 13	От физически и юридически лица	10
	17 04 01	Мед, бронз, месинг	R 13	От физически и юридически лица	10
	17 04 02	Алуминий	R 13	От физически и юридически лица и строително ремонтни дейности	10
	17 04 03	Олово	R 13	От физически и юридически лица и строително ремонтни дейности	10

17 04 04	Цинк	R 13	От физически и юридически лица и строително ремонтни дейности	10
17 04 05	Желязо и стомана	R 13	От физически и юридически лица и строително ремонтни дейности	100
17 04 06	Калай	R 13	От физически и юридически лица и строително ремонтни дейности	10
17 04 07	Смеси от метали	R 13	От физически и юридически лица и строително ремонтни дейности	10
19 10 01	Отпадъци от желязо и стомана	R 13	От физически и юридически лица	100
19 10 02	Отпадъци от цветни метали	R 13	От физически и юридически лица	10
19 12 02	Черни метали	R 13	От физически и юридически лица	100
19 12 03	Цветни метали	R 13	От физически и юридически лица и от механично раздробяване на метални отпадъци	10
20 01 23*	Излязло от употреба оборудване, съдържащо хлорофлуоровъглеродороди	R 13	От физически и юридически лица	10
20 01 35*	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 20 01 21 и 20 01 23, съдържащо опасни компоненти	R 13	От физически и юридически лица	10
20 01 36	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 20 01 21, 20 01 23 и 20 01 35*	R 13	От физически и юридически лица	10
20 01 40	Метали	R 13	От физически и юридически лица	100
150107	Стъклени опаковки	R13	От Физически и юридически лица	100

Количествата и начините на третиране на вторичните суровини, включени в таблицата са описани в точки 5 и 7 от Инвестиционното предложение.

12. Информация за разгледани мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда.

Ще бъдат предприети следните мерки за изключване възможността за отрицателно въздействие на обекта върху околната среда:

- Ежедневно почистване на площадката и събиране на отпадъците в специално обозначени контейнери;
- Обозначение на отделните съдове и контейнери за разделно събиране на различните видове отпадъци;
- Забрана за изгаряне в обекта на всякакъв вид отпадъци и спазване на здравословни и безопасни условия на труд;

- Визуален контрол, целящ неприемане на метални отпадъци замърсени със строителни остатъци, масла и други;
- Приемане на територията на площадката само на отпадъци, включени в лиценза и разрешителното за дейности с отпадъци, издадени съответно от МИЕТ и РИОСВ ВЕЛИКО ТЪРНОВО.

13. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение /напр. добив на баластра, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство и третиране на отпадъчните води/

Няма да се извършват други дейности свързани с инвестиционното предложение. Площадката е включена към изградената ВиК и електрическа мрежа.

14. Необходимост от други разрешителни свързани с инвестиционното предложение

За извършване на дейности с отпадъци „ хартия, картон, пластмаса, ф-ма фирма ЕКО-ВИЕТ ООД еик 202330408 „притежава регистрационен документ №04-РД-160-00 от 28.01.2013г. от РИОСВ ВЕЛИКО ТЪРНОВО.

15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда

Дейностите по събиране и временно съхраняване до предаване за транспортиране и последващо третиране на отпадъци от черни и цветни метали, ИУЕЕО, НУБА, хартия, картон, пластмаса, и др. неопасни отпадъци и предварително третиране (балиране) на неопасни отпадъци от хартия, картон, пластмаси не водят до замърсяване и дискомфорт на околната среда.

Дружеството е запознато с изискванията на *Закон за защита от шума в околната среда* и *Закон за здравословни и безопасни условия на труд*.

При дейностите с отпадъци като сортиране, товаро-разтоварна дейност образуваният шум е с нива около 20 dB(A). Въздействието е локално и е в рамките на самата площадка, краткотрайно и без влияние върху съседните обекти.

При дейностите по предварително третиране като рязане и демонтиране с абразивни инструменти се получава шум с нива около 100 ДВа по скала А. Въздействието е локално и е в рамките на самата площадка, краткотрайно и без влияние върху съседните обекти.

Единствено засегнати ще бъдат само работниците, опериращи с тази техника и за тях са предвидени лични предпазни средства - маски и шлемофони. Съгласно *Наредба 6 от 26.06.2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите на шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху човешкото здраве на населението* и Приложение 2 – дружеството се придържа стриктно към нивата на шум, които са посочени в таблица 2, а именно нивата в Производствено-складови територии и зони да са не повече от Еквивалентно ниво на шума - 70 dB(A).

Дейностите, които предстоят да се извършват не предполагат замърсяване на въздуха с вредни за околната среда емисии.

16. Риск от инциденти

Не съществува риск от инциденти свързани със замърсяване на околната среда.

Рискът от трудови злополуки е минимален, работи се с не толкова сложна техника, която изисква сравнително средно ниво на техническа подготовка. Необходимо е да се внимава за механични инциденти. Обслужването на пресата за балиране, транспортните средства и подемната техника да се извършва от правоспособни лица. Ще се спазват всички изисквания по охрана на труда – инструктажи, лични предпазни средства и др.

II. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

1. 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

Площадката, където фирмата предвижда да осъществи това инвестиционно намерение се намира в гр Севлиево, общ. Севлиево, ПИ с идентификатор №65927.501.4025. Скицата на имота е издадена от Служба по геодезия, картография и кадастър – гр. Габрово и съгласно действащия ТУП на Община Севлиево, имот-за друг вид производствен ,складов обект.

В района има изградена много добра пътна мрежа. Площадката не попада на територия на национални паркове, природни резервати, археологически, архитектурни и други резервати и обекти, обявени за национални паметници на културата. В близост до територията на площадката няма болници, училища и жилищни сгради. Теренът е ситуиран в складово–производствена зона.

Площадката не е разположена в средния и външен пояс на санитарно – охранителните зони на находища на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

На територията няма находища за открит добив на подземни богатства, включени в Националния баланс на запасите и ресурсите на подземни богатства.

На територията на обекта и в близост няма защитени видове от флората и фауната, които могат да бъдат засегнати.

най-близките жилищни сгради са на отстояние от ≈ 900 м.

3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове.

Зониране или земеползване на площадката ще бъде съобразено с издадената скица на терена от Служба по геодезия, картография и кадастър – гр. Габрово за ползване по предназначение – за друг вид производствен,складов,складов обект.

4. 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 не е разположена в средния и външен пояс на санитарно – охранителните зони на находища на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

Площадката не попада на територия на национални паркове, природни резервати, защитени територии, археологически, архитектурни и други резервати и обекти, обявени за национални паметници на културата и Националната екологична мрежа Натура 2000.Най-близко разположените защитени зони са “Язовир Стамболийски” BG0000275 и “Видима” BG0000618 за опазване на природните местообитания по чл.6 ,ал.1,т.1 и 2 от ЗБР,включени в Списъка на защитени зони,приет с Решение на Министерски съвет №122/02.03.2007 г. (обн.ДВ бр.21/09.03.2007).

4а. Качество и регенеративна способност на природните ресурси

Дейностите по предварително третиране (балиране) на неопасни отпадъци, събиране и временно съхраняване до предаване за транспортиране и последващо третиране на отпадъци от черни и цветни метали, ИУЕЕО, НУБА, хартия, картон, пластмаса, стъклен амбалаж и др. неопасни отпадъци не водят до замърсяване и дискомфорт на околната среда и не изискват използване на природни ресурси.

5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение-По

отношение на местоположение на площадката е избран терен с осигурена транспортна връзка. Така избраната площадка е подходяща за този вид дейност.

III. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПОТЕНЦИАЛНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ

1. Въздействие върху хората и тяхното здраве, земеползването, материалните активи, атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови недвижими културни ценности, както и очакваното въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси, различните видове отпадъци и техните местонахождения, рисковите енергийни източници - шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми.

Дейността по предварително третиране (балиране) на неопасни отпадъци, събиране и временно съхраняване на отпадъците се извършва по начини, които не застрашават хората, тяхното здраве, както и не замърсява или уврежда околната среда.

След реализиране на инвестиционния проект няма да се появят отрицателни въздействия върху здравето на хората, флората, фауната, почвата, хидрологията, въздуха, климата и ландшафта в района.

Препоръчва се да бъдат заложили следните основни мерки за намаляване на отрицателните последствия, ако такива възникнат в процеса на работа.

Едно от важните условия, които е необходимо да се реализират е въвеждането на постоянен мониторинг.

- По компонент *Атмосферен въздух* - разработен е аварийен план, отчитайки спецификата на изкупуваните и третирани отпадъци.
- По компонент *Води* - няма да се допуска разлив на течности от отпадъците и следователно няма да има просмукване на течности от отпадъците в подземните води, ако има евентуално такива на разглежданата площадка.
- По компонент *Почви* - не се предвиждат специални мерки за опазване на земите и почвите. Самата площадка е ситуирана така, че не е необходимо изграждане на санитарно-защитна зона. Теренът е асфалтиран.
- По компонент *Здравен риск* - осигуряване на подходящо обучение на персонала и спазване изискванията на противопожарна безопасност. Всички работници използват работно облекло и лични предпазни средства.
- По компонент *Културно наследство* - мерките за запазване на културното наследство са регламентирани чрез закони и нормативни актове, както и чрез ратифицирани от България международни конвенции. Площадката, на чиято територия ще се изгражда обекта не попада в територия с културно наследство и исторически паметници.

- По компонент **Шум** - шумът и вибрациите ще се явяват в работната зона и ще засягат работниците на площадката. Въздействието от вредни физични фактори (шум и вибрации) върху човешкото здраве и околната среда ще е с локален, краткотраен, епизодичен и безвреден характер като ще се проявява единствено по време на трафика на тежкотоварните автомобили. Въздействието, ако се наблюдава такова, то ще бъде с краткотрайна продължителност и много под допустимите норми за шум съгласно изискванията на Закона за защита от шума в околната среда (Обн., ДВ, бр. 74/13.09.2005 год.). Обектът не представлява източник на 14 наднормени електростатични и електромагнитни лъчения, както и не е източник на лъчения с радиоактивен заряд.

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

Площадката, на която ще се извършват дейности с отпадъци, не попада в защитена зона. Площадката не попада на територия на национални паркове, природни резервати, други защитени територии, археологически, архитектурни и други резервати и обекти, обявени за национални паметници на културата.

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

Описаните дейности с отпадъци няма да предизвикат въздействие върху околната среда. Единственото незначително въздействие, което може да се наблюдава върху околната среда е шум от работния процес - предварително третиране (балиране), който може да се характеризира като:

- пряк;
- краткотраен;
- без кумулативен ефект;
- с малък териториален обхват (в рамките на площадката).

При дейностите с отпадъци като сортиране, балиране, товаро-разтоварна дейност образуваният шум е с нива около 40 ДВа по скала А. Въздействието е локално и е в рамките на самата площадка, краткотрайно и без влияние върху съседните обекти. Единствено засегнати ще бъдат само работниците, опериращи с тази техника и за тях са предвидени лични предпазни средства - маски и шлемофони. Съгласно Наредба 6 от 26.06.2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите на шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху човешкото здраве на населението и Приложение 2 – дружеството се придържа стриктно към нивата на шум, които са посочени в таблица 2, а именно нивата в Производствено-складови територии и зони да са не повече от Еквивалентно ниво на шума - 70 dB(A).

4. Обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой жители и др.).

Шумовото въздействие е пряко и не създава възможност за комбиниране с въздействието на съседни площадки за отрицателно влияние върху населеното място.

Въздействието е в рамките на площадката, локално, краткотрайно и не засяга съседните обекти и терени.

5. Вероятност на поява на въздействието-При спазване на изискванията на вътрешноеведомствената инструкция за работа на площадката и изискванията, определени в 15 законовите и подзаконовни нормативни актове за този род дейности, не се очаква отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда. Всички предвидени превантивни мерки при извършване на дейностите с отпадъците са описани по-горе в текста. Вероятността на поява на въздействие е възможна само при аварийни ситуации и ненадежден контрол. Това е свързано преди всичко с опазване чистотата на въздуха.

6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието.

Шумовото въздействие е краткотрайно, с ниска честота и самото въздействие се прекратява с прекратяване на посочените дейности от работния цикъл на територията на площадката.

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

От изложеното до тук става ясно, че няма значително отрицателно въздействие върху околната среда, но въпреки всичко ръководството на фирмата има за цел да се вземат всички предпазни мерки за предотвратяване, намаляване и ограничаване въздействието на извършваните дейности и събирани отпадъци върху човешкото здраве и околната среда.

Мерките, които са предприети, са основно два типа:

Организационни мерки, включващи:

- Разработване на противопожарен план;
- Издаване на заповед за строг контрол на движение на отпадъците на територията на площадката;
- Вътрешни правила за работа, включващи: движение на товарните автомобили, предварително третиране, временно съхраняване;
- Максимално предотвратяване на аварийни ситуации по време на експлоатацията на обекта. От изключителна важност е подборът на подходящия персонал като гаранция за предотвратяване на аварийни ситуации.

Технически мерки, предвиждащи изключване на възможността за въздействие на обекта върху компонентите на околната среда като:

- Ежедневно почистване на площадката и събиране на отпадъците в специално обозначен контейнер;
- Забрана за изгаряне в обекта на всякакъв вид отпадъци;

- Стриктно спазване правилата за безопасност при работа, използване на работно облекло и лични предпазни средства;
- Недопускане на площадката на метали замърсени със строителни отпадъци, масла и др.;
- Обозначение на съдовете и контейнерите за разделно събиране на приетите и третирани отпадъци.

8. Трансграничен характер на въздействието

- Обектът не представлява потенциална опасност за подобно замърсяване, дори при тежка авария и пожар.

Управител:

Рейхан Сюлейманов





Описание на преса за балиране на хартиени и пластмасови опаковки

Ф-ма Еко-ВИЕТ ООД.

- пресата е ръчна,вертикална,хидравлична.
- тип на връзване-ръчно
- размер на балите -80 см/120см
- тежест на балите-хартия≈200 кг
- пластмасови опаковки≈100 кг
- капацитет на ден (8 часов работен ден)≈5-6 бали

уверен: 
(Рейхан Салижанов)

