

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище.
„ЕКОПРОЕКТ СОФИЯ” ЕООД,

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

„Разширяване дейността на дружеството на съществуваща площадка за съхраняване и предварително третиране на отпадъчни черни и цветни метали (ОЧЦМ) и метални опаковки, с добавяне на нови кодове и дейности по : събиране и предварително третиране на излезли от употреба моторни превозни средства /ИУМПС/, излязло от употреба електрическо и електронно оборудване /ИУЕЕО/, хартия, пластамаса и др. неопасни отпадъци, съхраняване на негодни за употреба батерии и акумулатори /НУБА.

Площадката предмет на инвестиционното предложение е с местоположение - гр. София, р-н Люлин, ул. „Обелско шосе”, поземлен имот с идентификатор 68134.4355.2938. За нея има издадено решение № СО-1-ПР/2021 г. за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда за извършване на дейности по събиране и предварително третиране на отпадъци от черни и цветни метали (ОЧЦМ) и метални опаковки.

Към настоящия момент площадката е съществуваща и действаща. Във връзка с разширяване дейността си, дружеството предвижда да събира, съхранява и третира отпадъци от излезли от употреба моторни превозни средства /ИУМПС/, излязло от употреба електрическо и електронно оборудване /ИУЕЕО/, хартия, пластамаса и др. неопасни отпадъци, както и събиране и съхраняване на негодни за употреба батерии и акумулатори /НУБА/.

Теренът е собственост на фирма „Гранстерминал” ООД, гр. София и се ползва съгласно сключен Договор за наем. Общата площ на имота е 4306 м², от които ще се използват 1000 м²

открита площ. Съгласно одобрения Общ устройствен план, цитирания имот попада в „Смесена производствена зона” /ПС/, с предназначение за производствени, складови, търговски и обслужващи сгради и съоръжения.

Площадката е в близост до бул. „Панчо Владигеров”, от където ще се осъществява транспортният достъп до нея.

Една част от наетия терен е бетонирана, а останалата е покрита с чакъл. Имота е включен към електропреносната мрежа. Водоснабдяването и канализацията е осигурена чрез отклонения от селищната В и К мрежа на гр. София. Събираните отпадъци ще се съхраняват на площадката в отделни контейнери, отредени за целта и обозначени с код и наименование. Монтирана е електронна везна - автокантар с товароподемност до 60 т., където се претеглят и регистрират всички видове отпадъци при приемането им в пункта. До него е монтиран и офис-фургон тип контейнер за административни нужди.

На площадката ще се събират :

- ОЧЦМ, опаковки от хартия и пластмаса, ИУЕЕО и други отпадъци от бита, предприятия, търговски обекти, административни сгради и други източници.

- НУБА от предприятия, търговски обекти, административни сгради, бита и от други източници.

- ИУМПС – от физически и юридически лица, докарани на собствен ход.

Отпадъците от опаковки – метални, хартиени, пластмасови и други ще се сортират ръчно по видове.

За съхранение на НУБА ще бъде обособена част от площадката, под навес, която ще бъде снабдена със специализирани съдове – контейнери, обозначени с надпис „Негодни за употреба батерии и акумулатори”, отговарящи на нормативните изисквания – устойчиви спрямо веществата, съдържащи се в батериите и акумулаторите.

На площадката на дружеството ще бъдат събирани и съхранявани следните категории уреди :

1. Топлообменно оборудване.

2. Екрани, монитори и оборудване, част от което са екрани с повърхност, по-голяма от 100 cm².

4. Големи уреди (всеки от външните размери е над 50 cm), включително, но не само:

Домакински уреди; информационно-технологично и телекомуникационно оборудване; потребителско оборудване; осветителни тела; оборудване за възпроизвеждане на звук или образ, музикално оборудване; електрически и електронни инструменти; играчки, уреди за спорт и отдих; медицински изделия; инструменти за мониторинг и контрол; автомати; оборудване за генериране на електрически ток. В тази категория не се включва оборудването, включено в категории 1 – 3.

5. Малки уреди (нито един от външните размери не надвишава 50 cm), включително, но не само:

Домакински уреди; потребителско оборудване; осветителни тела; оборудване за възпроизвеждане на звук или образ, музикално оборудване; електрически и електронни инструменти; играчки, уреди за спорт и отдих; медицински изделия; инструменти за мониторинг и контрол; автомати; оборудване за генериране на електрически ток. В тази категория не се включва оборудването, включено в категории 1 – 3 и 6.

6. Малко информационно-технологично и телекомуникационно оборудване (нито един от външните размери не надвишава 50 cm).

Постъпилите отпадъци от ИУЕЕО ще се разделят по вид на специално обособен участък от площадката, като предварителното третиране ще се извършва ръчно.

Те ще се събират в корозионно устойчиви контейнери, които ще бъдат поставени върху бетонирана площ и под навес.

От разделно събраното ИУЕЕО задължително се отстраняват компонентите, материалите и веществата посочени в Приложение № 10 към чл. 43, ал. 1.

Излезлите от употреба автомобили ще се доставят на площадките по ред в съответствие с Наредбата за изискванията за третиране на отпадъците от моторни превозни средства (ДВ. бр. 7 от 2013 г.)

- а). от физически лица и юридически лица.
- б). от площадки за временно съхранение.

ИУМПС ще бъдат съхранявани на отредена за целта част от площадката която е изцяло бртонирана, до момента на извършване на дейностите по разкомплектоване. Дейностите по разкомплектоване ще се извършват под навес, също с бетонирана повърхност. Площадката ще бъде оборудвана с вакуум помпи за източване на течности от ИУМПС / масла, антифризни, спирачни течности /. Демонтираните части и компоненти ще се съхраняват на обособени площадки за временно съхранение на части и компоненти годни за повторна употреба. Същите ще бъдат съхранявани в метални палети с различна вместимост и на стелажи. Негодните метални части и компоненти ще бъдат съхранявани на открита площадка с изключение на омаслените части и компоненти, които ще бъдат в метални палети на закрито.

Отделяне на опасните материали и компоненти от ИУМПС:

- а). сменя се акумулатора и резервоара за втечнени газове;
- б). отделяне на потенциално експлозивни компоненти /в това число въздушни възглавници/.
- в). отстраняване на горива, смазочни масла, хидравлични масла спирачна течност, антифриз, охлаждащи течности, течности от климатични инсталации и други. Разделно събиране и съхраняване на същите в обособени метални съдове, снабдени с плътно затварящи се капаци, обозначени с наименованието на отпадъка, които се събира и съхранява.
- г). премахване на всички компоненти, идентифицирани като съдържащи живак.
- д). демонтаж на електроника, микропроцесорни системи, климатични инсталации, катализатори и други.

Операции по отделяне на материали и компоненти с цел улесняване на рециклирането им :

- а). отделяне на катализаторите и маслените филтри;
- б). отделяне на металните компоненти, съдържащи мед, алуминий и магнезий ;
- в). отделяне на гумите и големите пластмасови компоненти / брони, арматурни табла, резервоари за течности и т.н. /;
- г). отделяне на стъклата;
- д). демонтаж на възли и детайли, отделяне на годните за втора употреба части /седалки, брони, брави/;

Дейностите, които дружеството предвижда за извършване на описаната площадка, са определени по ЗУО, както следва:

Търговска дейност с отпадъци от черни и цветни метали е осъществяването на разпоредителни сделки с отпадъци от черни и цветни метали, както и свързаните с тях дейности (събиране, транспортиране, съхраняване, както и съпътстващи дейности като сортиране, механична обработка и други);

Събиране е доставянето, натрупването, сортирането и/или смесването на отпадъците с цел транспортиране;

Транспортиране е превозът на отпадъци, включително съпътстващите го дейности по товарене, претоварване и разтоварване, когато се извършва от оператора като самостоятелна дейност;

Временно съхраняване е дейност, свързана със складирането на отпадъците на площадки при мястото на образуването им или със събирането им на площадки за срок не по-дълъг от:

- а) три години при последващо предаване за оползотворяване;
- б) една година при последващо предаване за обезвреждане.

Не се предвиждат дейности по обезвреждане на отпадъци на територията на обекта на инвестиционното предложение.

Съгласно Наредбата за изискванията за третиране на отпадъците от моторни превозни средства:

Разкомплектоване на ИУМПС е дейност, извършвана след предаването на излезлите от употреба МПС в местата и съоръженията за отстраняване на вредните вещества от тях, разглобяване, разрязване, шредирание и/или подготовка за обезвреждане на отпадъците от шредирание, както и всяка друга операция, извършвана с цел преработка и/или обезвреждане на излезли от употреба МПС или техни компоненти.

Център за разкомплектоване е място за събиране, временно съхраняване и разкомплектоване на ИУМПС, техните компоненти и материали.

Като цяло предвидените количества, които ще се събират на площадката са малки, а имайки предвид и малката площ съхраняването на опасни отпадъци ще е под 50 т. На обекта ще се извършват и дейности с неопасни отпадъци – ОЧЦМ и отпадъци от опаковки, които допълнително намаляват площта върху, която ще се разполагат опасните отпадъци. Максималното натоварване с опасни отпадъци, което площадката би могла да поеме в даден момент няма да надхвърля 15 т.

Отпадъците с които ще се извършват дейности са описани в следната таблица :

№	Код	Наименование	Тон/година
1	02 01 04	Отпадъци от пластмаси (с изключение на опаковки)	200
2	12 01 05	Стърготини, стружки и изрезки от пластмаси	350
3	15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	1 200
4	15 01 02	Пластмасови опаковки	1 200
5	16 01 03	Излезли от употреба гуми	150
6	16 01 04*	Излезли от употреба превозни средства	1 000
7	16 01 06	Излезли от употреба превозни средства, които не съдържат течности или други опасни компоненти	1 000
8	16 01 19	Пластмаси	200
9	16 02 14	Излязло от употреба оборудване различно от упоменатото в кодове от 160209 до 160213	2 000
10	16 02 16	Компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от упоменатите в код 16 02 15	500
11	16 06 01*	Оловни акумулаторни батерии	400
12	16 06 02*	Ni-Cd батерии	50
13	16 06 05	Други батерии и акумулатори	50
14	17 02 03	Пластмаса	500

15	19 12 04	Пластмаса и каучук	500
16	19 12 12	Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11	100
17	20 01 01	Хартия и картон	1 000
18	20 01 23*	Излязло от употреба оборудване, съдържащо хлорофлуоровъглеродороди	500
19	20 01 33*	Батерии и акумулатори, включени в 16 06 01, 16 06 02 или 16 06 03, както и несортирани батерии и акумулатори, съдържащи такива батерии	100
20	20 01 34	Батерии и акумулатори различни от упоменатите в 20 01 33	100
21	20 01 35*	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 200121 и 200123, съдържащо опасни компоненти	500
22	20 01 36	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 20 01 21 и 20 01 23 и 20 01 35	2 000
23	20 01 39	Пластмаси	1 000

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

Няма връзка с други съществуващи дейности и няма други дейности, които да са одобрени с устройствен или друг план за гореописаната площадка. Дружеството не извършва други дейности, освен в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение за дейности с отпадъци от черни и цветни метали, хартия, пластмаса, НУБА, ИУЕЕО и ИУМПС.

Към момента дружеството притежава Разрешение за дейности с отпадъци на площадки, разположени на територията на РИОСВ-София, както и Регистрационен документ за транспортиране на отпадъци от РИОСВ-София, съгласно Закона за управление на отпадъците (ЗУО, обн. ДВ бр. 53/2012 г.).

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

- По време на строителството няма да бъдат използвани невъзстановими или други природни ресурси, тъй като не се предвижда ново строителство а използване на съществуваща площадка.

- По време на експлоатацията също няма да бъдат използвани невъзстановими или други природни ресурси, защото такива не са необходими за предвидената дейност.

Предвижда се извършване на следните дейности :

- оборудване с електронна везна - автокантар с товароподемност до 60 т.;

- монтиране на офис-фургон тип контейнер за административни нужди;

- изграждане на каломаслоуловител, преди започване на дейностите по разкомплектоване на ИУМПС.

Обособяването на площадката няма да доведе до физически промени на района, където ще се реализира предложението.

Имота е включен към електропреносната мрежа. Водоснабдяването и канализацията е осигурена чрез отклонения от селищната В и К мрежа на гр. София.

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

Отпадъците които се очаква да се формират на площадката при реализация на описаните дейности, се определят съгласно Закона за управление на отпадъците като:

- Битови отпадъци - отпадъците, които се получават в резултат на жизнената дейност на хората по домовете, в административни, социални и обществени сгради. Към тях се приравняват и отпадъци от търговски обекти и съпътстващи производството занаятчийски дейности, обекти за отдих и забавления, когато нямат характер на опасни отпадъци и в същото време тяхното количество или състав няма да попречи на третирането им съвместно с битовите.

- Производствени отпадъци - отпадъците, образувани в резултат на промишлената дейност на физическите и юридическите лица.

- Опасни отпадъци - отпадъците, чийто състав, количество и свойства създават риск за човешкото здраве и околната среда, притежават едно или повече свойства, които ги определят като опасни, и/или съдържат компоненти, които ги превръщат в опасни и/или са определени като такива според Базелската конвенция за контрол на трансграничното движение на опасни отпадъци и тяхното обезвреждане.

При обособяването на терена не се очаква генериране на строителни отпадъци, тъй като площадката отговаря на нормативните изисквания за този род дейности. При извършване на евентуални строителни работи, с възможно генериране на неопасни строителни отпадъци, ще бъдат взети мерки същите да бъдат извозвани до депо за строителни отпадъци, указано от контролните органи.

За битовите отпадъци, генерирани от жизнената дейност на работещите на обекта, се предвижда да бъдат изхвърляни в контейнерите, обслужвани от сметоизвозна фирма.

При започване на дейности по третиране на ИУМПС и ИУЕЕО, на площадката ще се генерират отпадъци, които ще се класифицират с кодове и наименования съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците (ДВ, бр. 66/ 2014г.), в следните групи:

№	Код	Наименование
1	13 02 08*	други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки
2	16 01 03	Излезли от употреба гуми
3	16 01 07*	маслени филтри
4	16 01 14*	антифризни течности, съдържащи опасни вещества
5	16 01 17	черни метали
6	16 01 18	цветни метали
7	16 01 19	Пластмаси
8	16 01 20	стъкло
9	16 01 99	отпадъци, неупоменати другаде
10	16 02 15*	опасни компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване
11	16 02 16	компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от упоменатите в код 16 02 15
12	16 06 01	Оловни акумулаторни батерии
13	19 12 02	черни метали
14	19 12 03	цветни метали
15	19 12 04	Пластмаса и каучук

16	19 12 05	стъкло
17	19 12 09	минерали (например пясък, камъни)
18	19 12 12	други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11
19	20 03 01	смесени битови отпадъци

Всички отпадъци, образувани на площадката при извършване на основните дейности, ще се предават за последващо третиране на лица, притежаващи изискващото се по ЗУО разрешение.

Водоснабдяването и канализацията е осигурена чрез отклонения от селищната В и К мрежа на гр. София. Дейността на площадката не е свързана с генериране на промишлени отпадъчни води. Отпадъчните битови води ще соколо 2-3 куб.м. на месец.

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

При извършването на дейностите по събиране, прдварително третиране и последващо предаване за оползотворяване ще се постигне предотвратяване и ограничаване на замърсяването на околната среда. Приоритет на дружеството е постигане и прилагане на екологосъобразното управление на отпадъците.

Не се очаква работата на площадката да доведе до замърсяване на околната среда и/или да предизвика дискомфорт в околната среда.

Всички отпадъци ще се третират и транспортират съгласно законовите разпоредби, като ще се предават за последващо третиране на лицензирани фирми.

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

На назначеният с трудов договор персонал от Дружеството ще бъде проведен начален и периодичен инструктаж по предварително утвърдена от управителя програма съгласно Закона за здравословни и безопасни условия на труд /ЗЗБУТ/, с което очакваме да избегнем риска от инциденти, като се впише това в книгите за начален и периодичен инструктаж. Дружеството има изработен аварийен план, утвърден от управителя на дружеството в който са :

- определени задълженията и отговорностите на персонала, участващ в управлението на опасностите и рисковете от инциденти;

- определени процедури за идентифициране на главните опасности, възникващи от нормалните и извънредните операции, и оценка на тяхната вероятност и тежест;

- определени процедури и изготвени инструкции за оперативен контрол, осигуряващи безопасна работа;

- определени процедури за периодична систематична оценка на политиката за предотвратяване на големи аварии и ефективността и годността на системата за управление на безопасността. Преглед на действието на политиката и на системата за управление на безопасността и нейното актуализиране от ръководството.

Отговорен за прилагане на политиката за предотвратяване на аварии е управителят по безопасността, назначаван от управителя.

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.

Факторите на жизнената среда са:

- води, предназначени за питейно-битови нужди;
- води, предназначени за къпане;
- минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди;
- шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии;
- йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради;
- нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии;
- химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение;
- курортни ресурси;
- въздух.

С реализирането на инвестиционното намерение за обособяване на площадка за съхраняване и предварително третиране на отпадъци, не се очаква въздействие върху изброените по горе фактори на жизнената среда.

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

Площадката за реализиране на предложението е с местоположение в гр. София, р-н Люлин, ул. „Обелско шосе”, поземлен имот с идентификатор 68134.4355.2938. Попада в територия предназначена за производствено-складови дейности. Прилагаме копие от Удостоверение за устройствен статут, издадено от главния архитект на Столична община и скица на имота от Служба по геодезия, картография и кадастър – гр. София, която дава ясна представа за разположението на имота. Площадката е наета с Договор за отдаване под наем с фирма „Транстерминал” ООД. Съгласно одобрения Общ устройствен план, цитирания имот попада в „Смесена производствена зона” /ПС/, с предназначение за производствени, складови, търговски и обслужващи сгради и съоръжения.

При обособяването на площадката не е необходима площ за временни дейности по време на строителството. Не се предвижда ново строителство а използване на съществуваща площадка.

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.

На площадката ще се събират :

- ОЧЦМ, опаковки от хартия и пластмаса, ИУЕЕО и други отпадъци от бита, предприятия, търговски обекти, административни сгради и други източници.

- НУБА от предприятия, търговски обекти, административни сгради, бита и от други източници.

- ИУМПС – от физически и юридически лица, докарани на собствен ход.

Отпадъците от опаковки – метални, хартиени, пластмасови и други ще се сортират ръчно по видове.

За съхранение на НУБА ще бъде обособена част от площадката, под навес, която ще бъде снабдена със специализирани съдове – контейнери, обозначени с надпис „Негодни за употреба батерии и акумулатори”, отговарящи на нормативните изисквания – устойчиви спрямо веществата, съдържани се в батериите и акумулаторите.

На площадката на дружеството ще бъдат събирани и съхранявани следните категории уреди :

1. Топлообменно оборудване.

2. Екрани, монитори и оборудване, част от което са екрани с повърхност, по-голяма от 100 cm².

4. Големи уреди (всеки от външните размери е над 50 cm), включително, но не само:

Домакински уреди; информационно-технологично и телекомуникационно оборудване; потребителско оборудване; осветителни тела; оборудване за възпроизвеждане на звук или образ, музикално оборудване; електрически и електронни инструменти; играчки, уреди за спорт и отдих; медицински изделия; инструменти за мониторинг и контрол; автомати; оборудване за генериране на електрически ток. В тази категория не се включва оборудването, включено в категории 1 – 3.

5. Малки уреди (нито един от външните размери не надвишава 50 cm), включително, но не само:

Домакински уреди; потребителско оборудване; осветителни тела; оборудване за възпроизвеждане на звук или образ, музикално оборудване; електрически и електронни инструменти; играчки, уреди за спорт и отдих; медицински изделия; инструменти за мониторинг и контрол; автомати; оборудване за генериране на електрически ток. В тази категория не се включва оборудването, включено в категории 1 – 3 и 6.

6. Малко информационно-технологично и телекомуникационно оборудване (нито един от външните размери не надвишава 50 cm).

Постъпилите отпадъци от ИУЕЕО ще се разделят по вид на специално обособен участък от площадката, като предварителното третиране ще се извършва ръчно.

Те ще се събират в корозионно устойчиви контейнери, които ще бъдат поставени върху бетонирани площи и под навес.

От разделно събраното ИУЕЕО задължително се отстраняват компонентите, материалите и веществата посочени в Приложение № 10 към чл. 43, ал. 1.

Излезлите от употреба автомобили ще се доставят на площадките по ред в съответствие с Наредбата за изискванията за третиране на отпадъците от моторни превозни средства (ДВ. бр. 7 от 2013 г.)

а). от физически лица и юридически лица.

б). от площадки за временно съхранение.

ИУМПС ще бъдат съхранявани на отредена за целта част от площадката която е изцяло бртонирана, до момента на извършване на дейностите по разкомплектоване. Дейностите по разкомплектоване ще се извършват под навес, също с бетонирана повърхност. Площадката ще бъде оборудвана с вакуум помпи за източване на течности от ИУМПС / масла, антифризни, спирачни течности /. Демонтираните части и компоненти ще се съхраняват на обособени площадки за временно съхранение на части и компоненти годни за повторна употреба. Същите ще бъдат съхранявани в метални палети с различна вместимост и на стелажи. Негодните метални части и компоненти ще бъдат съхранявани на открита площадка с изключение на омаслените части и компоненти, които ще бъдат в метални палети на закрито.

Отделяне на опасните материали и компоненти от ИУМПС:

а). сменя се акумулатора и резервоара за втечени газове;

б). отделяне на потенциално експлозивни компоненти /в това число въздушни възглавници/.

в). отстраняване на горива, смазочни масла, хидравлични масла спирачна течност, антифриз, охлаждащи течности, течности от климатични инсталации и други. Разделно събиране и съхраняване на същите в обособени метални съдове, снабдени с плътно затварящи се капаци, обозначени с наименованието на отпадъка, които се събира и съхранява.

г). премахване на всички компоненти, идентифицирани като съдържащи живак.

д). демонтаж на електроника, микропроцесорни системи, климатични инсталации, катализатори и други.

Операции по отделяне на материали и компоненти с цел улесняване на рециклирането им :

- а). отделяне на катализаторите и маслените филтри;
- б). отделяне на металните компоненти, съдържащи мед, алуминий и магнезий ;
- в). отделяне на гумите и големите пластмасови компоненти / брони, арматурни табла, резервоари за течности и т.н. /;
- г). отделяне на стъклата;
- д). демонтаж на възли и детайли, отделяне на годните за втора употреба части /седалки, брони, брави/;

Дейностите, които дружеството предвижда за извършване на описаната площадка, са определени по ЗУО, както следва:

Търговска дейност с отпадъци от черни и цветни метали е осъществяването на разпоредителни сделки с отпадъци от черни и цветни метали, както и свързаните с тях дейности (събиране, транспортиране, съхраняване, както и съпътстващи дейности като сортиране, механична обработка и други);

Събиране е доставянето, натрупването, сортирането и/или смесването на отпадъците с цел транспортиране;

Транспортиране е превозът на отпадъци, включително съпътстващите го дейности по товарене, претоварване и разтоварване, когато се извършва от оператора като самостоятелна дейност;

Временно съхраняване е дейност, свързана със складирането на отпадъците на площадки при мястото на образуването им или със събирането им на площадки за срок не по-дълъг от:

- а) три години при последващо предаване за оползотворяване;
- б) една година при последващо предаване за обезвреждане.

Не се предвиждат дейности по обезвреждане на отпадъци на територията на обекта на инвестиционното предложение.

Съгласно Наредбата за изискванията за третиране на отпадъците от моторни превозни средства:

Разкомплектоване на ИУМПС е дейност, извършвана след предаването на излезлите от употреба МПС в местата и съоръженията за отстраняване на вредните вещества от тях, разглобяване, разрязване, шредирание и/или подготовка за обезвреждане на отпадъците от шредирание, както и всяка друга операция, извършвана с цел преработка и/или обезвреждане на излезли от употреба МПС или техни компоненти.

Център за разкомплектоване е място за събиране, временно съхраняване и разкомплектоване на ИУМПС, техните компоненти и материали.

Като цяло предвидените количества, които ще се събират на площадката са малки, а имайки предвид и малката площ съхраняването на опасни отпадъци ще е под 50 т. На обекта ще се извършват и дейности с неопасни отпадъци – ОЧЦМ и отпадъци от опаковки, които допълнително намаляват площта върху, която ще се разполагат опасните отпадъци. Максималното натоварване с опасни отпадъци, което площадката би могла да поеме в даден момент няма да надхвърля 15 т.

Отпадъците с които ще се извършват дейности са описани в следната таблица :

№	Код	Наименование	Тон/година
1	02 01 04	Отпадъци от пластмаси (с изключение на опаковки)	200
2	12 01 05	Стърготини, стружки и изрезки от пластмаси	350
3	15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	1 200
4	15 01 02	Пластмасови опаковки	1 200
5	16 01 03	Излезли от употреба гуми	150
6	16 01 04*	Излезли от употреба превозни средства	1 000
7	16 01 06	Излезли от употреба превозни средства, които не съдържат течности или други опасни компоненти	1 000
8	16 01 19	Пластмаси	200
9	16 02 14	Излязло от употреба оборудване различно от упоменатото в кодове от 160209 до 160213	2 000
10	16 02 16	Компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от упоменатите в код 16 02 15	500
11	16 06 01*	Оловни акумулаторни батерии	400
12	16 06 02*	Ni-Cd батерии	50
13	16 06 05	Други батерии и акумулатори	50
14	17 02 03	Пластмаса	500
15	19 12 04	Пластмаса и каучук	500
16	19 12 12	Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11	100
17	20 01 01	Хартия и картон	1 000
18	20 01 23*	Излязло от употреба оборудване, съдържащо хлорофлуоровъглеродороди	500
19	20 01 33*	Батерии и акумулатори, включени в 16 06 01, 16 06 02 или 16 06 03, както и несортирани батерии и акумулатори, съдържащи такива батерии	100
20	20 01 34	Батерии и акумулатори различни от упоменатите в 20 01 33	100
21	20 01 35*	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 200121 и 200123, съдържащо опасни компоненти	500
22	20 01 36	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 20 01 21 и 20 01 23 и 20 01 35	2 000
23	20 01 39	Пластмаси	1 000

Съгласно Закона за управление на отпадъците (ЗУО), отпадъци от черни и цветни метали се определят като:

- технологичните отпадъци, получени от добива, преработката или механичната обработка на цветни и черни метали и сплавите им, бракуваните машини, съоръжения, детайли и конструкции от производствен, строителен или битов характер, с изключение на опасните отпадъци;

- отпадъци от черни и цветни метали, получени в резултат на жизнената дейност на хората по домовете, в административни, социални и обществени сгради. Към тях се приравняват и отпадъците от черни и цветни метали, получени от търговски обекти, занаятчийски дейности, обекти за отдих и забавления.

Дейностите, които дружеството предвижда за извършване на описаната площадка, са определени по ЗУО, както следва:

Търговска дейност с отпадъци от черни и цветни метали е осъществяването на разпоредителни сделки с отпадъци от черни и цветни метали, както и свързаните с тях дейности (събиране, транспортиране, съхраняване, както и съпътстващи дейности като сортиране, механична обработка и други);

Събиране е доставянето, натрупването, сортирането и/или смесването на отпадъците с цел транспортиране;

Транспортиране е превозът на отпадъци, включително съпътстващите го дейности по товарене, претоварване и разтоварване, когато се извършва от оператора като самостоятелна дейност;

Временно съхраняване е дейност, свързана със складирането на отпадъците на площадки при мястото на образуването им или със събирането им на площадки за срок не по-дълъг от:

- а) три години при последващо предаване за оползотворяване;
- б) една година при последващо предаване за обезвреждане.

Не се предвиждат дейности по обезвреждане на отпадъци на територията на обекта на инвестиционното предложение.

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

При обособяването на обекта не се предвижда нова, или промяна на съществуващата пътна инфраструктура в района. Площадката е в близост до бул. „Панчо Владигеров”, от където ще се осъществява транспортният достъп до нея. Техническата инфраструктура и наличните пътни комуникации позволяват извършването на необходимите транспортни и товаро-разтоварни дейности.

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

Не се предвижда ново строителство а използване на съществуваща площадка, на която е монтиран офис-фургон тип контейнер за административни нужди и електронна везна - автокантар с товароподемност до 60 т. за измерване на постъпващите отпадъци.

При прекратяване на дейността на Дружеството на тази площадка ще се запази съществуващата инфраструктура, предвид предназначението на имота. Ще бъдат предприети действия по почистване на площадката от отпадъци, като същите ще бъдат предадени на лица, притежаващи документи по чл. 35 от Закона за управление на отпадъците. Почистването ще се извърши по начин недопускащ разпиляване на отпадъци и замърсяване на съседни терени.

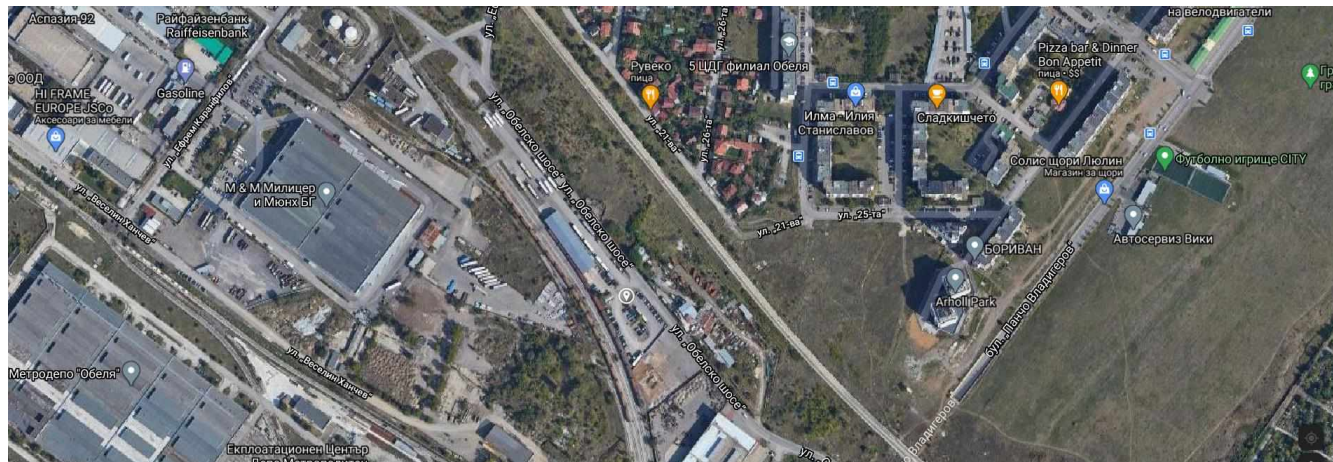
6. Предлагани методи за строителство - не се предвижда ново строителство.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

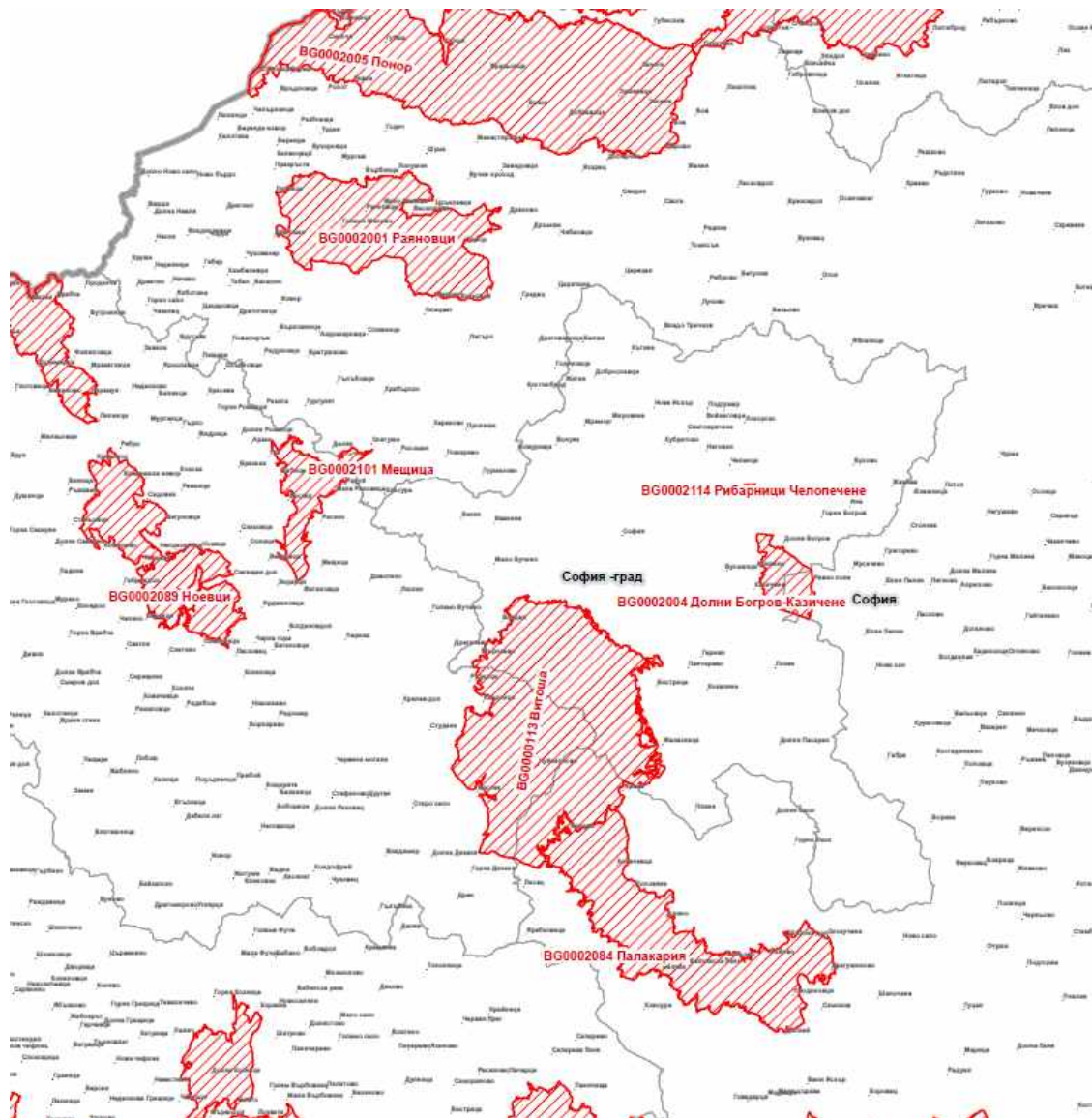
Към настоящият момент има възможност за събиране на ИУМПС, ИУЕЕО и НУБА, както и събиране и третиране на опаковки и ОЧЦМ, приети от физически и юридически лица. При събирането им и последващо предаване за оползотворяване ще се постигне достигане на националните цели по опазване на околната среда и спазване на нормите в екологичното законодателство. Ще се постигне предотвратяване и ограничаване на замърсяването на въздуха, водите и почвите и ограничаване на риска за човешкото здраве и околната среда.

8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за

Фиг.3. Сателитна снимка на имота.



Фиг.4. Извадка от карта на защитените зони на мрежата натура 2000, които са най-близо до обекта.



В близост до бъдещата площадка и на територията, обхваната в инвестиционното предложение няма елементи от Националната екологична мрежа, които могат да бъдат засегнати.

Тя е разположена в смесена производствена зона и граничи с други промишлени и складови обекти. В близост до нея не са установени обекти, подлежащи на здравна защита.

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

Земеползването ще бъде съобразно документите за собственост и наем на терена, където ще се реализира инвестиционното предложение.

Местоположението на терена и съществуващото земеползване отговаря на критериите и е подходящо за реализиране на инвестиционното предложение.

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

В близост до бъдещата площадка и на територията, обхваната в инвестиционното предложение няма местности с чувствителни и уязвими зони, санитарно - охранителни зони, както и обекти от Националната екологична мрежа, които могат да бъдат засегнати.

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

Съществуващата площадка има необходимата инфраструктура и комуникации, поради което не се налага строителство, свързване към водопровод, добив или пренасяне на енергия.

Дружеството няма да извършва добив на строителни материали, и не предвижда жилищно строителство.

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

Към момента дружеството притежава Разрешение за дейности с отпадъци на две площадки, разположени на територията на РИОСВ-София, както и Регистрационен документ за транспортиране на отпадъци от РИОСВ-София, съгласно Закона за управление на отпадъците (ЗУО, обн. ДВ бр. 53/2012 г.).

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;
Земеползването ще бъде съобразно документите за собственост и наем на терена, където ще се реализира инвестиционното предложение.
Местоположението на терена и съществуващото земеползване отговаря на критериите и е подходящо за реализиране на инвестиционното предложение
2. мочурища, крайречни области, речни устия;
В близост до бъдещата площадка и на територията, обхваната в инвестиционното предложение няма мочурища, крайречни области, речни устия.
3. крайбрежни зони и морска околна среда;
В близост до бъдещата площадка и на територията, обхваната в инвестиционното предложение няма крайбрежни зони и морска околна среда.
4. планински и горски райони;
В близост до бъдещата площадка и на територията, обхваната в инвестиционното предложение няма планински и горски райони.
5. защитени със закон територии;
В близост до бъдещата площадка и на територията, обхваната в инвестиционното предложение няма защитени със закон територии.
6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

В близост до бъдещата площадка и на територията, обхваната в инвестиционното предложение няма елементи от Националната екологична мрежа, които могат да бъдат засегнати.

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

Не е установена близост на площадката до защитени територии, както и не се очаква засягане на местности и обекти с историческо или културно значение.

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

Възложителят на инвестиционното предложение ще осъществява контрол по време на обособяването, както и след започване на дейността на обекта, за недопускане възникването на замърсяване, щети или аварии.

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 хората и тяхното здраве .

Предметът на дейност на дружеството, предвиден за реализиране с инвестиционното предложение, няма да окаже отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве.

Работниците на площадката ще бъдат инструктирани и снабдени с необходимите средства, при извършването на дейностите с отпадъци.

Местоположението на площадката за третиране на отпадъци и обслужващите я съоръжения, е определено при спазване на противопожарните строително-технически норми (ПСТН), санитарно-хигиенните изисквания и нормативно установените сервитути на елементите на техническата инфраструктура, при осигуряване на най-кратки комуникационни и технологични връзки.

Технологичните характеристики и параметри на използваните съоръжения за третиране на отпадъците, не биха създали опасност за здравето на хората и околната среда.

1.2. Въздействие върху атмосферата и атмосферния въздух.

При осъществяване на инвестиционното предложение и извършване на дейностите на площадката за събиране и съхраняване на отпадъци, не се очаква негативно въздействие върху атмосферата и атмосферния въздух в района.

Дейностите по събиране, третиране, товаро – разтоварни дейности и временно съхраняване на отпадъците, няма да окаже въздействие върху качеството на атмосферния въздух.

Не се очаква отделяне във въздуха на емисии, над пределно допустимите норми, от замърсени, опасни, вредни или токсични вещества.

Дружеството ще вземе мерки за предотвратяване на всякакво вредно въздействие и опасност от отрицателни последици за здравето на хората и околната среда.

1.3. Въздействие върху водите.

Дейността на площадката няма да бъде свързана с потребление и/или третиране на води, и

също така няма да бъдат образувани отпадъчни води от дейността.

При реализиране на предложението не се очаква въздействие върху повърхностните и подземните води в района.

1.4. Въздействие върху почвите.

Планираните дейности по събиране, третиране и съхраняване на отпадъци, не биха оказали въздействие върху почвите в района на площадката. При експлоатацията на обекта не се очаква изменение на почвените условия.

Специфичните местни теренни и климатични особености не създават предпоставки за нарушаване на нормите за качество на околната среда.

1.5. Въздействие върху ландшафта и земните недра.

Дейностите по събиране и временно съхраняване на отпадъци, нямат връзка и не биха оказали влияния и въздействия върху вида, състава и характера на ландшафта и земните недра.

1.6. Въздействие върху природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи.

Като се има предвид местоположението на терена за реализиране на инвестиционното предложение и предназначението на площадката, не се очакват отрицателни въздействия върху минералното и биологичното разнообразие, както и върху други природни обекти.

1.7. Въздействие върху защитените територии на единични и групови паметници на културата.

Инвестиционно предложение ще бъде реализирано в местност, на която не са регистрирани и не могат да бъдат засегнати защитени със закон територии на съществуващи паметници на културата.

1.8. Въздействие на различните видове отпадъци и техните местонахождения.

Събираните на площадката отпадъци не биха довели до отрицателни въздействия. Те ще се съхраняват съгласно законовите изисквания, до предаването им за последващо третиране на лицензирани фирми.

Генерираните отпадъци от предвижданите дейности ще се съхраняват в съответствие с изискванията на специализираните наредби по отпадъци и ще се предават за последващо третиране на лица, притежаващи съответното разрешение.

От жизнената дейност на работещите ще се генерират битови отпадъци, като е предвидено те да бъдат изхвърляни в контейнерите, които се обслужват от сметоизвозна фирма на района.

Количествата на отпадъците и тяхната физична структура и химичен състав, не предполагат потенциален риск за човешкото здраве и значителни въздействия върху околната среда.

На територията на площадката на инвестиционното предложение не се предвиждат дейности по обезвреждане на отпадъци.

1.9. Въздействие върху рисков енергийни източници – шум, вибрации, радиации.

Дейностите на площадката няма да оказват въздействие върху рисков енергийни източници - шум или вибрации върху персонала, работещ на площадката, както и върху населението, живеещо в района. Не се очаква въздействие от радиационни лъчения.

Площадката за третиране на отпадъци е разположена по отношение на жилищните зони на разстояние, което осигурява спазването на пределно допустимите нива на шум. Шумовите нива и

времето за извършване на дейностите ще бъдат съобразени с нормативните изисквания на страната.

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

В близост до площадката няма разположени елементи на Националната екологична мрежа.

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

Дейностите които ще се извършват не се класифицират като опасни и няма риск от възникване на големи аварии и бедствия. На площадката няма да се съхраняват опасни вещества включени в приложение № 3 на ЗООС.

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

Предвидените дейности по събиране, временно съхраняване, третиране и транспорт на неопасни отпадъци, не биха оказали негативно въздействие върху компонентите на околната среда и района на площадката.

По време на обособяването на терена въздействието ще бъде временно и краткотрайно, а при започване на експлоатацията на обекта – непряко въздействие върху околната среда.

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.).

Площадката за реализиране на предложението е с местоположение - гр. София, р-н Люлин, ул. „Обелско шосе”, поземлен имот с идентификатор 68134.4355.2938.

Очакваното потенциално въздействие от реализация на инвестиционното предложение ще бъде ограничено в района на площадката и може да се определи като локално, незначително и с възможност за възстановяване.

Няма да бъде оказвано въздействие върху географски район, като засегнати могат да бъдат само работниците на обекта, при неспазване изискванията за безопасни условия на труд.

Теренът на площадката се намира в зона, отдалечена от жилищни сгради.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Не се очаква отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда и населението, тъй като ще бъдат спазвани всички нормативни изисквания за извършваните дейности.

Вероятността за поява на въздействие ще бъде избегната чрез изпълнение на всички мерки за предотвратяване на негативни влияния от дейността и ликвидиране на последствията при аварии.

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

Времето на експлоатация на обекта ще определя продължителността и честотата на въздействие, като е предвидено дейностите да се извършват за продължителен период, с нормална натовареност.

Предвижда се целогодишна експлоатация на площадката, в зависимост от капацитета на дружеството и неговите доставчици и партньори, като не се очаква отрицателно въздействие върху здравето на хората и околната среда.

При спазване на нормативните условия за мерки за безопасност и действия при аварии,

може да бъде постигната обратимост на въздействието по отношение на всички компоненти.

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

Няма връзка с други съществуващи дейности и няма други дейности, които да са одобрени с устройствен или друг план за гореописаната площадка. Дружеството не извършва други дейности, освен в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение за дейности с отпадъци от черни и цветни метали.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Предвиждат се мерки за инструктаж на персонала, който ще бъде зает в дейността, съгласно вътрешнофирмени документи, заповеди за начален инструктаж, за повишаване на пожарната, аварийната, трудовата безопасност и др.

На площадката е възможно възникване на някои от следните аварии :

- Разпиляване на отпадъци на площадката или извън нея.
- Запалване на отпадъци и възникване на пожар.
- Натрупване на отпадъци на площадката.
- Нерегламентирано изхвърляне или обезвреждане на отпадъци.

При възникване на аварии се предвиждат следните мерки :

- При разпиляване на отпадъци на територията на площадката и/ или извън нея се предприемат действия за незабавно почистване на замърсения терен, като отпадъците се събират в чували, контейнери или други подходящи съдове и се съхраняват на обособените места в осигурените съдове.

- При натрупване на отпадъци на площадката, се осигуряват допълнителни места и съдове за съхраняването им, до предаването за последващо оползотворяване или обезвреждане.

- При нерегламентирано изхвърляне или обезвредяване на отпадъци се определят причинителите на отпадъци и субектите на вредно въздействие, като се следва принципът „замърсителят плаща” за поемане на пълна отговорност за образуваните отпадъци.

- При възникване на пожар се ограничава възможността за съприкосновение с открит пламък, като гасенето му се извършва само с пожарогасители

10. Трансграничен характер на въздействието.

Площадката предмет на инвестиционното намерение не е разположена в близост до граничен район. С реализацията му няма да се появят въздействия с трансграничен характер.

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.

Предвиждат се мерки за инструктаж на персонала, който ще бъде зает в дейността, съгласно вътрешнофирмени документи, заповеди за начален инструктаж, за повишаване на пожарната, аварийната, трудовата безопасност и др.

На площадката е възможно възникване на някои от следните аварии :

- Разпиляване на отпадъци на площадката или извън нея.
- Запалване на отпадъци и възникване на пожар.
- Натрупване на отпадъци на площадката.
- Нерегламентирано изхвърляне или обезвреждане на отпадъци.

При възникване на аварии се предвиждат следните мерки :

- При разпиляване на отпадъци на територията на площадката и/ или извън нея се предприемат действия за незабавно почистване на замърсения терен, като отпадъците се събират в чували, контейнери или други подходящи съдове и се съхраняват на обособените места в осигурените съдове.

- При натрупване на отпадъци на площадката, се осигуряват допълнителни места и съдове за съхраняването им, до предаването за последващо оползотворяване или обезвреждане.

- При нерегламентирано изхвърляне или обезвредяване на отпадъци се определят причинителите на отпадъци и субектите на вредно въздействие, като се следва принципът „замърсителят плаща” за поемане на пълна отговорност за образуваните отпадъци.

- При възникване на пожар се ограничава възможността за съприкосновение с открит пламък, като гасенето му се извършва само с пожарогасители.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

В изпълнение на задължението по чл. 95, ал. 1 от ЗООС, Дружеството е уведомило засегнатото население за инвестиционното си намерение чрез публикуване на обява на интернет страницата си, която може да се види на : scrapeko.com