

# **Информация**

## **за преценяване на необходимостта от ОВОС**

**Проект:** „Обособяване на площадка за събиране, съхранение и третиране (разкомплектоване, разглобяване, сортиране, рязане, уплътняване, шредирание) на отпадъци от метални опаковки, излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС), излязло от употреба електрически и електронно оборудване (ИУЕЕО), отпадъци от черни и цветни метали (ОЧЦМ), събиране и съхраняване на негодни за употреба батерии и акумулатори (НУБА).”

**Местоположение:** гр. София, р-н Сердика, поземлен имот с идентификатор 68134.511.49 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. София, с площ от 46 000 кв. м.

**Община:** Столична

**Възложител:** „НОВЕ ИНДЪСТРИС” ООД

**Радослав Георгиев – Управител**

**София, 2019 год**

## **I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:**

### **1. ИМЕ, ПОСТОЯНЕН АДРЕС, ТЪРГОВСКО НАИМЕНОВАНИЕ И СЕДАЛИЩЕ.**

**Възложител:** „НОВЕ ИНДЪСТРИС” ООД, гр. София  
област София (столица), община Столична, гр. София  
**Адрес на регистрация:** 1463, р-н Триадица, ул. „Цар Асен“ № 98.  
**БУЛСТАТ:** 205540109  
**Управител:** Радослав Георгиев – Управител

### **2. ПЪЛЕН ПОЩЕНСКИ АДРЕС:**

„НОВЕ ИНДЪСТРИС” ООД - област София (столица), община Столична, гр. София  
1463, р-н Триадица, ул. „Цар Асен“ № 98

### **3. ТЕЛЕФОН/ФАКС:**

**Телефон:** 0894 232254,  
**E-mail:** r.georgiev@nove.industries

### **4. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ:** Радослав Георгиев - 0894/ 232 254; 0898 409 129

## **II. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:**

### **1. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:**

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

Инвестиционното предложение на фирма “НОВЕ ИНДЪСТРИС” ООД предвижда: *„Обособяване на площадка за събиране, съхранение и третиране (разкомплектоване, разглобяване, сортиране, рязане, уплътняване) на отпадъци от меатални опаковки, излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС), излязло от употреба електрически и електронно оборудване (ИУЕЕО), отпадъци от черни и цветни метали (ОЧЦМ), събиране и съхраняване на негодни за употреба батерии и акумулатори (НУБА)”* на обект с местоположение: обл. София, гр. София, р-н Сердика, поземлен имот с идентификатор

68134.511.49 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. София, с площ от 46 000 кв. м.

Към момента на подаване на инвестиционното предложение имота е с начин на трайно ползване „*За друг вид производствен, складов обект*”, отговарящ на изискванията на *чл. 38, ал. 1 на Закона за управление на отпадъците (ЗУО, обн., ДВ, бр. 53/ 2012 г.÷ изм. и доп. ДВ. бр.56 от 16 Юли 2019г.)*.Имотът е собственост на БДЖ-Трансимпекс АД, бивш завод за локомотиви, който към момента е пустеещ обект. Теренът е покрит с твърда непропусклива повърхност и ограден. При обособяването площадката ще бъде обозначена с табела, на която ще бъде изписано оператора и дейността, която се извършва, както и работно време. На входа на обекта ще бъде изграден контролно пропускателен пункт, снабден с денонощна охрана и рамка за радиационно измерване с цел недопускане на приемане на отпадъци с радиоактивно съдържание на площадката. Обекта е електрофициран и водоснабден. Подхода към площадката ще се осъществява от към бул. „История Славянобългарска“, включващ се с отклонение в локална (второстепенна) улица, която е част от поземления имот и свързва имота с бул. „История Славянобългарска“. Пътната инфраструктура е изградена, заедно с всички отклонения към имота. Транспортирането в имота ще се осъществява по наличната пътна инфраструктура в него.

За обособяването на отделните зони за събиране, съхраняване и третиране на отпадъци се предвижда да се извършат следните дейности:

- Ремонтване на оградата в участъците, които е разрушена и залесяване на участъците с погинала растителност по периферията на оградата;
- Възстановяване на компрометирана съществуваща настилка, като се извърши полагане на твърда непропусклива повърхност (шлайфан бетон) на разрушените участъци;
- Изграждане на навеси и разполагане на преместваеми модули, сглобяеми помещения;
- Изграждане на калмаслоуловително съоръжение;
- Монтиране на електронна автомобилна везна до 60 тона и малка електронна везна до 1000кг., за измерване на постъпващите количества отпадъци от физически лица;
- Разполагане на битови и обслужващи помещения от преместваеми модули за персонала на площадката;

- Изграждане на административна част от преместваеми модули;
- Монтиране на необходимите съоръжения и техники за съответните дейности с отпадъци.

При извършване на ремонтните дейности, както и при обособяването на зоните за съхраняване и третиране на отпадъци, ще бъдат строго спазвани законовите и подзаконовите нормативни изисквания.

Зона за съхранение и третиране на неопасни отпадъци от метални опаковки и ОЧЦМ

За съхранението и третирането на неопасни отпадъци от ОЧЦМ, ще бъдат обособени места на открито и под навес, които ще са оборудвани с контейнери и обозначени с табели с кода и наименованието на отпадъците, които се съхраняват. При съхранението и третирането на отпадъците ще се спазват изискванията на *Закона за управление на отпадъците (ЗУО, обн. ДВ, бр. 53/ 2012 г.)* и стриктно ще се следи за недопускане на разпиляването им на площадката и извън нея.

Зона за съхранение и третиране /разглобяване/ на ИУЕЕО.

- Зоната за съхранение ще бъде обособена на открито и оборудвана със закрити контейнери за съхранението на ИУЕЕО. Ще бъде обособена зона за съхранение и третиране на закрито (под навес), която ще бъде оборудвана с контейнери за разделното съхранение на постъпилите количества ОЕЕО от дребна техника. Зоната за съхранение на ИУЕЕО ще бъде покрита с плътна непропусклива повърхност и оборудвана с калмаслоуловително съоръжение.
- Зоната за разглобяване ще бъде обособена на закрито и оборудвана със съоръжения за източване на течности и газове от ИУЕЕО, както и със затворени контейнери за съхранение на отпадъците от ЕЕО и компонентите отстранени след разглобяването.

Генерираните неопасни отпадъци ще се съхраняват разделно в контейнери за недопускане на разпиляване, а опасните отпадъци ще се съхраняват в закрито помещение с ограничен достъп в съответствие на изискванията на наредбите по чл. 13 от ЗУО.

Зони за съхранение и третиране /разкомплектоване/ на ИУМПС.

Зоните ще бъдат обособени в съответствие с минималните технически изисквания на Приложение №3, към чл. 7, т. 2 и чл. 21, ал. 1 и 2 на Наредбата за излезли от употреба моторни превозни средства (Наредба за ИУМПС, обн., ДВ, бр. 7 от 25.01.2013 г.), а именно:

- **Зони за съхранение на ИУМПС, преди тяхното третиране**

- Ще бъде покрита с непропусклива повърхност;
- Ще бъде оборудвана със съоръжения за събиране на разливи, утаители и съоръжения за обезмасляване;
- Ще бъде изградена калмаслоуловителна система.

- **Зони за третиране (разкомплектоване) на ИУМПС**

- Ще бъдат покрити с непропусклива повърхност.
- Ще бъдат оборудвани със съоръжения за събиране на разливи, утаители и съоръжения за обезмасляване
- Ще бъдат обособени места за съхраняване на части и компоненти, получени при разкомплектуване на ИУМПС, включително складове с непропусклив под за съхраняване на части, замърсени с масла.
- Ще бъдат обособени места на закрито, снабдени с подходящи съдове за съхраняване на оловни акумулаторни батерии, филтри и кондензатори, съдържащи полихлорирани бифенили или полихлорирани терфенили, съгласно изискванията на наредбите по чл. 13 ЗУО
- Ще бъдат оборудвани с подходящи съоръжения за източване на всички течности, съдържащи се в ИУМПС
- Ще бъдат оборудвани с подходящи резервоари или други съдове за разделно съхраняване на течности от ИУМПС, като горива, смазочни масла, масла от предавателни кутии, трансмисионни масла, хидравлични масла, охлаждащи течности, антифриз, спирачни течности, течности от климатични инсталации и всички други течности, съдържащи се в ИУМПС
- Ще бъдат снабдени с калмаслоуловително съоръжение
- Ще бъдат обособени зони под навес за съхраняване на отделените при разкомплектуването гуми с оглед предотвратяване на опасността от възникване на пожари при натрупването на по-големи количества.

Образуваните опасни отпадъци и течности ще се съхраняват разделно, на закрито място с ограничен достъп обозначено с табела с надпис кода и наименованието на отпадъците, които се съхраняват. Мястото ще бъде оборудвано с каптажни вани, както и абсорбенти и препарати за събиране и обезмасляване при евентуални разливи.

- **Зона за съхраняване на НУБА**

Площадката ще бъде обозначена с табела с надпис *"Събирателен пункт за негодни за употреба батерии и акумулатори"* в съответствие с чл. 44, ал. 1 от Наредбата за НУБА.

За приемането и съхраняването на НУБА ще бъде обособена зона на закрито, покрита с твърда непрониклива повърхност и оборудвано със затворени специализирани съдове, отговарящи на следните изисквания: - ще бъдат устойчиви спрямо веществата, съдържащи се в батериите и акумулаторите, и материалът, от който са изработени, да не взаимодейства с тях; - ще осигуряват вентилация на въздух; - ще бъдат обозначени с надпис *"Негодни за употреба батерии и акумулатори"*.

Зоната за събиране и съхраняване на автомобилни НУБА ще бъде обозначена с допълнителни табели с надпис *"Акумулаторите се събират задължително с електролит"* в съответствие с чл. 44, ал. 3 от Наредбата за НУБА.

- **Зона за съхранение на генерираните опасни отпадъци**

Съхранението на генерираните опасните отпадъци ще се извършва на закрито и с ограничен достъп. Опасните отпадъци ще се съхраняват в специализирани корозионно-устойчеви контейнери, оборудвани със съоръжения за недопускане на разливи и замърсявания на площадката. В близост до зоните за съхранение на опасни отпадъци ще бъдат разположени сорбенти /пясък, трици/ за попиване при евентуални разливи. Зоните ще бъдат обозначени с табели с кода и наименованието на отпадъците които се съхраняват.

За приемането и третирането на отпадъците постъпили на площадката ще се използват следните технически съоръжения: - багери с щипки, мотокари, кранове - режещи инструменти – флексове, оксигени, бормащини, електрически и механични отверки, клещи, чукове и др.

При обособяването на участъците за съхранение и третиране на ИУМПС, ИУЕЕО, ОЧЦМ, както и съхранение на НУБА на площадката ще бъдат спазени специфичните изисквания за осъществяване на тези дейности отразени в *Закона за управление на отпадъците (ЗУО, ДВ, бр. 53 от 2012 г.) и подзаконовите нормативни уредби.*

За постъпилите и третирани количества отпадъци ще се води строга 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.*

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

Настоящото инвестиционно предложение не е свързано с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

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

По време на обособяването не се предвижда използването на природни ресурси като глина, земна маса, скална маса и др. По отношение на нуждите от питейна вода обекта е електрофициран и водоснабден.

По време на експлоатацията не се предвижда използването на природни ресурси като глина, земна маса, скална маса и др.

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

- **Отпадъци:** В следствие на дейността по предварително третиране (сортиране, рязане, разглобяване, разкомплектоване) на отпадъци от метални опаковки, ОЧЦМ, ИУМПС и ИУЕЕО, ще се генерират следните отпадъци по потоци, които ще бъдат класифицирани в съответствие с изискванията на *Наредба №2 за класификация на отпадъците (Обн. ДВ. бр.66 от 8 Август 2014г., изм. и доп. ДВ. бр.32 от 21 Април 2017г., изм. ДВ. бр.46 от 1 Юни 2018г.)*

№	Вид на отпадъка	
	Код	Наименование
<b>От третиране на ИУМПС и ИУЕЕО, включващо и ОМ генерирани от съоръженията за третиране</b>		
1.	13 01 10*	Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа

2.	13 01 11*	Синтетични хидравлични масла
3.	13 02 05*	Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа
4.	13 02 06*	Синтетични моторни и смазочни масла за зъбни предавки
5.	13 05 02*	Утайки от маслено водни сепаратори
6.	13 07 01*	Газьол, котелно и дизелово гориво
7.	13 07 02*	Бензин
<b>От третиране- рязане, разкомплектоване на ИУМПС</b>		
1.	16 01 03	Излезли от употреба гуми
2.	16 01 07*	Маслени филтри
3.	16 01 08*	Компоненти, съдържащи живак
4.	16 01 10*	Експлозивни компоненти, (например предпазни въздушни възглавници)
5.	16 01 12	Спирачни накладки, различни от упоменатите в 16 01 11
6.	16 01 13*	Спирачни течности
7.	16 01 14*	Антифризни течности, съдържащи опасни вещества
8.	16 01 15	Антифризни течности, различни от упоменатите в 16 01 14
9.	16 01 16	Резервоари за втечнени газове
10.	16 01 17	Черни метали
11.	16 01 18	Цветни метали
12.	16 01 19	Пластмаси
13.	16 01 20	Стъкло
14.	16 01 21*	Опасни компоненти, различни от упоменатите в кодове от 16 01 07 до 16 01 11, 16 01 13 и 01 14
15.	16 01 22	Компоненти, неупоменати другаде
16.	16 01 99	Отпадъци, неупоменати другаде
17.	16 06 01*	Оловни акумулаторни батерии
18.	16 08 01	Отработени катализатори, съдържащи злато, сребро, рений, родий, паладий, иридий или платина (с изключение на 16 08 07)
<b>От третиране- сортиране, рязане, разглобяване на ОЧЦМ, ИУЕЕО</b>		
1.	16 02 15*	Опасни компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване
2.	16 02 16	Компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от упоменатите в код 16 02 15
3.	19 12 02	Черни метали
4.	19 12 03	Цветни метали
5.	19 12 04	Пластмаса и каучук
6.	19 12 12	Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11

Всеки нов, допълнително генериран отпадък от дейността на дружеството ще извърши класификация в съответствие с изискванията на *Наредба №2 за класификация на отпадъците*.



- **Отпадъчни води** – На площадката ще се генерират битово-фекални и дъждовни води, които ще се заустват в градската канализация. Предвидено е зоните за съхранение на опасни отпадъци от отработени масла и нефтопродукти да бъдат на закрито върху твърда непропусклива повърхност. Зоните ще бъдат оборудвани с калмаслоуловително съоръжение за улавяне на замърсявания при евентуални разливи.

На площадката ще се спазват стриктно изискванията за съхраняване и третиране на опасни отпадъци и предпазване от разливи и замърсявания.

За предпазване от заустване на замърсени дъждовни води, в следствие на контакт с замърсени с масла и нефтопродукти открити повърхности, дейностите по третиране (разглобяване и разкомплектоване) и съхранение на опасни отпадъци от ИУМПС и ИУЕЕО ще се извършват на закрито или на открити площи оборудвани с калмаслоуловително съоръжение.

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

##### **Строителство**

По време на обособяване на площадката няма да се осъществява ново строителство. Теренът ще бъде разчистен, а при необходимост ще бъдат премахнати и полуразрушени постройки. Ще бъдат обособени зони за съхранение и третиране на различните отпадъци, което ще включва: - възстановяване на компрометирана настилка; - ремонт на съществуващата ограда на имота; изграждане на навеси и поставяне на преместваеми помещения;-монтаж на оборудване, в резултат на което е възможно генерирането на прахови емисии, които предвид същността на инвестиционното предложение ще бъдат незначителни и краткотрайни. Независимо от това за намаляване на потенциалните въздействия през този етап е необходимо строителните работници да са снабдени с лични предпазни средства, които да използват по време на работа.

##### **Експлоатация**

При осъществяване на дейността по събиране, съхраняване, третиране (сортиране, разглобяване, разкомплектоване, рязане) на отпадъци от метални опаковки, ОЧЦМ, ИУЕЕО, ИУМПС и дейността по съхраняване на НУБА не е свързана с отделяне на емисии в

атмосферният въздух. Очаква се генериране на неорганизиран емисии в следствие товаро - разтоварни дейности, които са краткотрайни и ограничени на територията на площадката.

Дейностите, които ще се извършват на площадката не са свързани с генериране на отпадъчни производствени води. На територията на площадката ще се генерират битово-фекални води, които ще се заустват в градската канализация.

Приеманите, третираните и образуваните отпадъци на площадката ще се третират и при спазване на йерархията на управление на отпадъците в съответствие с чл. 6, ал. 1 на ЗУО.

Във връзка с това при реализация на инвестиционното предложение не се очакват негативни въздействия върху околната среда на територията на площадката на инвестиционното предложение, в непосредствена близост до нея, както и в трансграничен контекст.

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

Същността на инвестиционното предложение е свързана с минимален риск от аварии и инциденти.

На площадката ще се приемат отпадъци от метални опаковки, ОЧЦМ, ИУМПС, ИУЕЕО и НУБА, които ще бъдат придружавани с необходимите документи изискани за всеки конкретен поток отпадъци, а именно:

- Опасните отпадъци ще бъдат придружавани с идентификационен документ, съдържащ информация, с характеристиките за опасност на отпадъците.
- Отпадъците от НУБА ще се приемат само с електролит и ще се съхраняват в специализирани съдове на закрито с ограничен достъп.
- ИУЕЕО ще се приема по категории и ще се третира (разглобява), като се отстраняват всички опасни течности и компоненти, описани в *Приложение 10 към чл. 43, ал. 1 на Наредбата за излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (обн., ДВ, бр. 100 от 19.11.2013 г.)*.
- ИУМПС ще се приемат и ще се извършва разкомплектоване, където ще бъдат отстранени всички опасни течности и компонентни, описани в т. III на Приложение №3 към чл. 21, ал. 2.

- На третиране (рязане, шредирание) ще се подлагат само неопасни отпадъци от ИУМПС и черни метали.
- Приеманите и съхранявани опасни отпадъци на площадката във всеки един момент, няма да се допуска надвишаване на максималния капацитет от 50 т..
- Складовете за съхранение на генерираните и приети опасни отпадъци ще бъде с площ от около 100 кв. м., който ще бъде с вместимост 10.т метални варела от 200 л. за съхранение на отработени масла и разположени специализирани съдове за съхранение на НУБА с вместимост 2 т.
- Складовете за съхранение на опасни отпадъци от отработени масла и НУБА ще бъдат с ограничен достъп и определено отговорно лице със заповед на управителя на склада.

От дейностите по събиране, съхраняване и третиране (сортиране, разглобяване, рязане, разкомплектоване), които ще се извършват с постъпващите на площадката отпадъци става ясно, че рискът от големи аварии е минимален, т.като всички дейности с отпадъци ще се извършват с ръчни инструменти (оксижени, бормашини, плазморезачи, хидравлична ножица и др.), за което няма риск от аварии на площадката.

За свеждане на риска от инциденти до минимум се предвижда изготвянето на аварийен план за действие при възникване на аварии, бедствия и катастрофи.

**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.**

Дружеството е избрало терен, който отговаря на изискванията на чл. 38, ал 1 на ЗУО, за извършване на дейности по третиране на отпадъци от ОЧЦМ, ИУМПС, ИУЕЕО и НУБА. Извършваните дейности няма да окажат негативно въздействие върху *фактори на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.*

Най близко разположеният обект на здравна защита се намира на разстояние от 120 м. При реализация на инвестиционното предложение не се очакват въздействия върху здравето на хората и компонентите на околната среда. Ремонтът и прочистването на терена ще се извършват съобразно всички нормативни изисквания свързани, както и при осигуряване на безопасни условия на труд.

Не се очаква генериране на отпадъчни газове. Генерираните отпадъчни води и твърдите отпадъци ще се управляват при спазване на всички нормативни изисквания.

Независимо от това се предвижда прилагането на всички мерки за минимизирането на всички негативни потенциални въздействия, които могат да възникнат в резултат на реализация на инвестиционното предложение.

Във връзка с това при реализация на инвестиционното предложение не се очакват негативни въздействия върху околната среда на територията на площадката на инвестиционното предложение, в непосредствена близост до нея, както и в трансграничен контекст.

## **2. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПЛОЩАДКАТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕОБХОДИМА ПЛОЩ ЗА ВРЕМЕННИ ДЕЙНОСТИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО.**

Площадката, където ще се реализира инвестиционното предложение се намира в гр. София, р-н Сердика, поземлен имот с идентификатор 68134.511.49 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. София, с площ от 46 000 кв. м.

При обособяване на площадката за отпадъци не се предвижда използването на допълнителни площи за временни дейности.

Не се предвижда ново строителство.

В близост до разглежданата площадка няма защитени територии и зони, които да бъдат засегнати от реализацията на инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение не е свързано с изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

При реализация на инвестиционното предложение не се очаква трансгранично въздействие.

## **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.**

Инвестиционното предложение ще се реализира в имот с местоположение: обл. София, гр. София, р-н Сердика, поземлен имот с идентификатор 68134.511.49 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. София. Имотът е собственост на БДЖ-Трансимпекс АД и ще се

експлоатира на база сключен договор за наем от 01.07.2019 г. (**Приложение №1** – Договор за наем и скица на имота).

Инвестиционното предложение ще се реализира на площ от 46 000 кв. м., с капацитет на площадката за приемане, съхранение и третиране на отпадъци по потоци, както следва:

**Отпадъци от метални опаковки и ОЧЦМ – 100 000 т./год.**

Ще се извършват дейности по събиране и съхраняване и третиране (сортиране, рязане) с операции *R12 и R13 по смисъла на §1, т.17 м) и 17 н) на ДР на Закона за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр. 53/ 2012 г.)*. Дейностите ще се извършват в следната последователност:

- Приемане на отпадъците на площадката:-При приемането на отпадъците ще изисква декларация за произход на отпадъците от физически лица и сертификат за произход на отпадъците от юридически лица по образци на Министъра на околната среда и водите;
- Сортирането им по видове;
- Третиране на метални опаковки и ОЧЦМ, което включва сортиране, рязане.

**Рязане на метални опаковки и ОЧЦМ ще се извършва на мобилна автоматизирана вертикална гилотина при следната последователност.**

- Подаване посредством багер на металните отпадъци (може да се събере материал с дължина 15-18 м.) към хидравличен „ръкав“, който е под наклон;
- Посредством хидравлика материалът се придвижва, автоматично към режещият модул, който разполага с пресоващи бутала на хидравлични цилиндри, които уплътняват материала, за да няма "празен" режещ ход на ножовете.;
- След срязването обработеният метал излиза самостоятелно и се натрупва на обособени за това места.

Ножницата сама реализира разрязване автоматично на всеки 45-50 секунди. Обработеният материал излиза с размери, които се задават механично в машината и варират от 20-30 сантиметра до около метър.

Образуваните след третирането отпадъци ще се съхраняват разделно до предаването им за последващо третиране на фирми притежаващи съответните разрешителни документи.

За приемането и третирането на ОЧЦМ постъпили на площадката ще се използват следните технически съоръжения: - автомобилна електронна везна, режещи инструменти – флексове, оксигени, бормашины, електрически и механични отверки, клещи, чукове и др.

### **Отпадъци от ИУМПС – 15 000 т./Год.**

Ще се извършват дейности по събиране, съхраняване, разкомплектоване, с операции *R12 и R13 по смисъла на §1, т.17 м) и 17 н) на ДР на Закона за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр. 53/2012 г.)*. Дейностите ще се извършват в следната последователност:

- **Приемане на ИУМПС на площадката:**-При приемането им ще се издава удостоверение по образец на министъра на околната среда и водите за приемане на ИУМПС в център за разкомплектоване в съответствие с изискванията на *чл. 19, ал. 1 на Наредба за излезлите от употреба моторни превозни средства (обн., ДВ, бр. 7 от 25.01.2013 г., в сила от 25.01.2013 г., изм. и доп., бр. 95 от 1.11.2013 г., в сила от 1.11.2013 г.)*.

- **Съхраняване до предаването им за последващо третиране;**

- **Треитране (разкомплектоване).** Дейностите ще обхващат следните операции:

➤ Задължително ще се извършват операции по отделяне на опасни материали и компоненти от ИУМПС, а именно:

- а) отделяне на оловните акумулаторни батерии и резервоарите за втечнени газове;
- б) отделяне или неутрализиране на потенциално експлозивни компоненти (вт. ч. въздушни възглавници);
- в) отстраняване и разделно събиране и съхраняване на горива, смазочни масла, масла от предавателни кутии и трансмисионни масла, хидравлични масла, охлаждащи течности, антифриз, спирачни течности, течности от климатични инсталации и всички други течности, съдържащи се в ИУМПС, освен ако са необходими за повторната употреба на съответните компоненти;

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

➤ 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 случай че тези метали не се отделят в процеса на рязане (шредиране);

в) отделяне на гумите и големите пластмасови компоненти (брони, арматурни табла, резервоари за течности и т.н.), в случай че тези материали не се отделят в процеса на рязане (шредиране), така че да могат да бъдат ефективно рециклирани като материали;

г) отделяне на стъклата.

Всички операции ще се извършват ръчно с необходимите и налични инструменти при спазване на техника за безопасност.

За всеки вид отпадък на площадката ще бъдат обособени места за тяхното съхранение до предаването им за последващо третиране. Компоненти, детайли и части, годни за повторно употреба ще се предлагат като такива и ще се събират отделно от отпадъците.

Опасните течни отпадъци ще се събират и съхраняват по видове. Всеки съд ще е обозначен с кода и наименованието на отпадъка и със знак за опасен отпадък, съгласно нормативните изисквания. При запълване обема на съдовете събраните количества течни отпадъци ще се предават на фирма, с която дружеството ще има сключен договор за последващо третиране. При предаването ще се изготвя идентификационен документ, по образец съгласно Приложение № 8 към чл. 12 на *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.*

#### **Отпадъци от ИУЕЕО – 15 000 т./ год.**

Ще се извършват дейности по събиране, съхраняване и с операции *R12* и *R13* по смисъла на §1, т.17 м) и 17 н) на ДР на Закона за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр. 53/ 2012 г.).

Дейностите ще се извършват в следната последователност:

- **Приемане на ИУЕЕО на площадката;**
- **Съхраняване до предаването им за последващо третиране;**
- **Третиране (сортиране, разглобяване, рязане).**

Дейностите ще обхваща следните операции в съответствие с Приложение №6, към чл. 40, ал. 1 на Наредбата за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване (ДВ. бр.2 от 08.01.2013 г.), а именно:

Отстраняват се задължително, следните компоненти, материали и вещества:

- а)** Кондензатори съдържащи полихлорирани бифенили (ПХБ) и полихлорирани терфенили (ПХТ).
- б)** Компоненти съдържащи живак, например прекъсвачи и лампи за вътрешно осветяване на екрани;
- в)** Батерии и акумулатори;
- г)** Печатни платки на мобилни телефони, както и на други уреди, ако повърхността на печатните платки е по голяма от 10 кв. см.
- д)** Тонер касети, съдържащи течен или пастообразен тонер, в т.ч. и цветен тонер;
- е)** Пластмаси, съдържащи бромирани добавки за огнеустойчивост;
- ж)** Азбестови отпадъци и компоненти, които съдържат азбест;
- з)** Електронно лъчеви тръби;
- и)** Хлорофлуоровъглеродите (CFC), ненапълно халогенираните хлорофлуоровъглероди (HCFC) или ненапълно халогенираните флуоровъглероди (HFC), ненапълно халогенираните въглероди (HC), при спазване изискванията на Наредбата за установяване на мерки по прилагане на Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой, приета с Постановление № 326 на Министерския съвет от 2010 г.
- й)** Газоразрядни лампи.
- к)** Дисплеи с течни кристали (LCD) заедно с техните корпуси, когато е подходящо, с повърхност повече от 100 кв. см и всички други дисплеи, които са с вътрешно осветление с газоразрядни лампи.



л) Външни електрически кабели.

м) Компоненти, съдържащи огнеупорни керамични влакна, както са описани в част 3 от приложение VI на Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси.

н) Компоненти, съдържащи радиоактивни вещества съгласно Закона за безопасно използване на ядрената енергия и подзаконовите нормативни актове по прилагането му.

о) Електролитни кондензатори, съдържащи вещества, подлежащи на контрол (височина > 25 mm, диаметър > 25 mm или пропорционално подобен обем).

Компонентите, материалите и веществата с изключение на тези по т. 1н), ще се предават за оползотворяване и/или обезвреждане, което се извършва при спазване изискванията на ЗУО и на подзаконовите нормативни актове по прилагането му.

Процесите, които ще обхваща дейността по разглобяване на ИУЕЕО са: отделяне на компонентите от ИУЕЕО и разделянето им по видове рециклируеми и неречиклируеми материали, които се събират и съхраняват разделно до предаването им за последващо третиране на фирми притежаващи съответните разрешителни документи.

#### **Отпадъци от НУБА – 500 т./ год.**

Дейностите по съхраняване на отпадъците от НУБА ще бъдат с капацитет 400 т. и ще се извършват на обособено място на закрито в затворени специализирани съдове при спазване на изискванията по чл. 45 от Наредбата за НУБА, а именно:

- съдовете трябва да са устойчиви спрямо веществата, съдържащи се в батериите и акумулаторите, изработени от материал, който да не взаимодейства с тях;
- с осигурена вентилация на въздух;
- обозначени с надпис «Негодни за употреба акумулатори и батерии».

На входа на площадката ще бъдат поставени табели с надпис «Събирателен пункт за негодни за употреба батерии и акумулатори», в съответствие с чл. 44, ал. 1 и «Акумулаторите се събират задължително с електролит» в съответствие с чл. 44, ал. 3 от Наредбата за НУБА.

#### **4. СХЕМА НА НОВА ИЛИ ПРОМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩА ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА.**

Инвестиционното предложение не е свързано с изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Техническата инфраструктура и наличните пътни комуникации ще позволяват влизане и излизане на транспортни средства, както и извършването на необходимите товаро-разтоварни дейности.

#### **5. ПРОГРАМА ЗА ДЕЙНОСТИТЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ЗА СТРОИТЕЛСТВО, ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ФАЗИТЕ НА ЗАКРИВАНЕ, ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОСЛЕДВАЩО ИЗПОЛЗВАНЕ.**

##### Строителство:

За обособяването на отделните зони за събиране, съхраняване и третиране на отпадъци се предвижда да се извършват ремонтни и възстановителни дейности на оградата и земната настилка при строго спазвани законовите и подзаконовите нормативни изисквания. Предвижда се изграждане на навеси и поставяне на преместваеми модули за битови помещения и администрация.

##### Експлоатация:

При реализация на инвестиционното предложение ще бъдат постоянно ангажирани около 20 души. Предвижда се едносменен режим на работа при 8 часов работен ден.

##### Закриване, възстановяване и последващо използване:

По време на закриване се предвижда привеждане на площадката в подходящ за последващо използване вид. Вероятно изградените навеси и преместваеми обекти ще се запазят, за да може да се използва за реализация и на други инвестиционни предложения.

Демонтиране на инсталацията и съоръженията и привеждане на площадката във вид за последващо ползване.

#### **6. ПРЕДЛАГАНИ МЕТОДИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО**

За обособяване на площадката обектът ще бъде приведен в съответствие с изискванията, на които трябва да отговарят площадките за дейности с отпадъци, което включва:

- Ремонт на оградата в участъците, в които е разрушена и залесяване на участъците с погинала растителност по периферията на оградата;
- Възстановяване на компрометирана съществуваща настилка, като се извърши полагане на твърда непропусклива повърхност (шлайфан бетон) на разрушените участъци;
- Изграждане на навеси и разполагане на преместваеми модули, сглобяеми помещения;
- Изграждане на калмаслоуловително съоръжение;
- Монтиране на електронна автомобилна везна до 60 тона и малка електронна везна до 1000кг., за измерване на постъпващите количества отпадъци от физически лица;
- Разполагане на битови и обслужващи помещения от преместваеми модули за персонала на площадката;
- Изграждане на административна част от преместваеми модули;
- Монтиране на необходимите съоръжения и тахники за съответните дейности с отпадъци.

## **7. ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.**

„НОВЕ ИНДЪСТРИС“ ЕООД, е регистрирано в Търговския регистър с основна дейност „външна и вътрешна търговия, събиране, преработка и търговия с метален скрап; събиране, съхраняване и предварително третиране преди оползотворяване и/или обезвреждане/сортиране, балиране, раздробяване, пресоване на отпадъци от хартия, стъкло, пластмаса, найлон, дърво и др.; консултантски услуги, инвестиционна дейност, търговско представителство и посредничество, както и всякаква друга дейност, която не е забранена със закон“

„НОВЕ ИНДЪСТРИС“ ЕООД, възнамерява да разширява и развива своята дейност, като разкрие площадка „Обособяване на площадка за събиране, съхранение и третиране (разкомплектоване, разглобяване, сортиране, рязане, уплътняване) на отпадъци от метални опаковки, излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС), излязло от употреба електрически и електронно оборудване (ИУЕЕО), отпадъци от черни и цветни метали

*(ОЧЦМ), третиране (шредирание) на неопасни отпадъци от ИУМПС и ОЧЦМ, събиране и съхраняване на негодни за употреба батерии и акумулатори (НУБА)“.*

Фирмата възнамерява да разширява и развива своята дейност в съответствие с изискванията на Националните и нормативни изисквания.

Инвестиционното предложение цели постигане и прилагане на приоритетния ред /йерархия/ при третирането на отпадъците, а именно: 1. Предотвратяване на образуването им; - 2. Подготовка за повторна употреба; - 3. Рециклиране; - 4. Друго оползотворяване, например оползотворяване за получаване на енергия; - 5. Обезвреждане.

При прилагането на йерархията ще се вземат предвид принципите за опазване на околната среда, като предпазни мерки и устойчивост, техническа осъществимост и икономическа приложимост, опазване на ресурсите, както и цялостното им въздействие в/у околната среда, човешкото здраве, икономиката и обществото.

***Основните цели на инвестиционното намерение са:***

- Контролирано събиране на отпадъците от метални опаковки, ИУМПС, ОЧЦМ, ИУЕЕО, батерии и акумулатори и предаването им на лицензирани фирми за последващо третиране;
- Недопускането на самоволно изхвърляне на отпадъци;
- Повторна употреба, рециклиране, включително екологосъобразно обезвреждане;
- Подобряване на системата за събиране и транспортиране;
- Поетапно разширяване на дейността на дружеството – привличане на широк кръг на постоянни клиенти, от всички региони на страната.

**8. ПЛАН, КАРТИ И СНИМКИ, ПОКАЗВАЩИ ГРАНИЦИТЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, ДАВАЩИ ИНФОРМАЦИЯ ЗА ФИЗИЧЕСКИТЕ, ПРИРОДНИТЕ И АНТРОПОГЕННИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, КАКТО И ЗА РАЗПОЛОЖЕНИТЕ В БЛИЗОСТ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА И НАЙ-БЛИЗКО РАЗПОЛОЖЕНИТЕ ОБЕКТИ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ЗДРАВНА ЗАЩИТА, И ОТСТОЯНИЯТА ДО ТЯХ.**

Инвестиционното предложение ще се реализира в имот с местоположение: обл. София, гр. София, р-н Сердика, поземлен имот с идентификатор 68134.511.49 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. София.

В Приложение №1 към инвестиционното намерение е приложена скица на имота, която дава информация за местоположението на имота, неговите граници, съседните имоти, съседни пътни артерии и др.

На фиг. 1 е представена сателитна снимка с отчертани граници в червен цвят, която дава информация за физическите, природните и антропогенни характеристики на обекта.



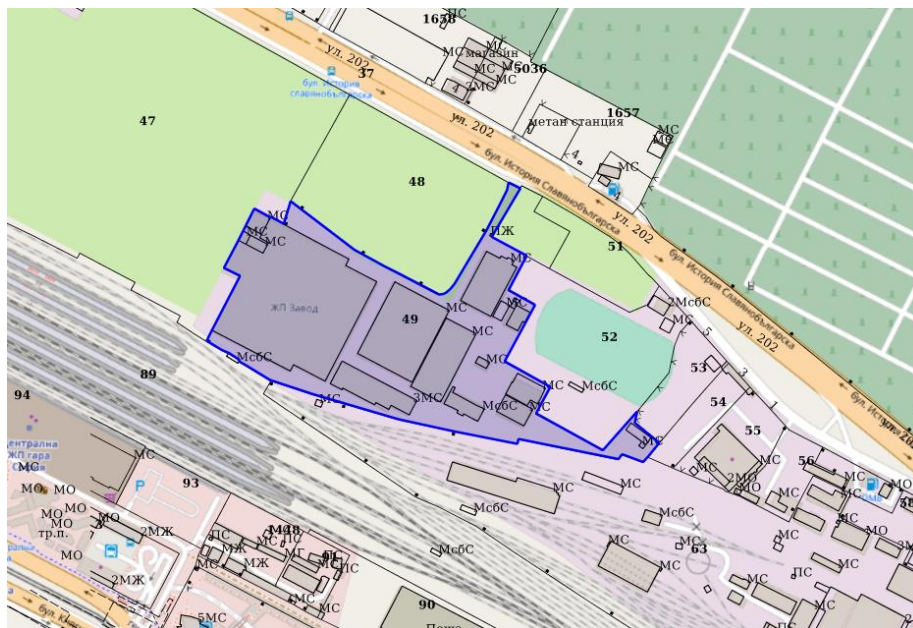
Фиг. 1 – Сателитна снимка

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

## **9. СЪЩЕСТВУВАЩО ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ ПО ГРАНИЦИТЕ НА ПЛОЩАДКАТА ИЛИ ТРАСЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.**

Инвестиционното предложение ще се реализира в имот с местоположение: обл. София, гр. София, р-н Сердика, поземлен имот с идентификатор 68134.511.49 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. София при съседи, както следва:

- имот с идентификатор 68134.511.48 – към момента пустееща земя;
- имот с идентификатор 68134.511.47 – пустееща земя;
- имот с идентификатор 68134.511.89 – железопътни релси;
- имот с идентификатор 68134.511.63 – локомотивно депо;
- имот с идентификатор 68134.511.52 – спортно игрище;
- имот с идентификатор 68134.511.50 – към момента пустееща земя;



Фиг. 2 снимка на имота със съседите

**10. ЧУВСТВИТЕЛНИ ТЕРИТОРИИ, В Т.Ч. ЧУВСТВИТЕЛНИ ЗОНИ, УЯЗВИМИ ЗОНИ, ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ, САНИТАРНО-ОХРАНТЕЛНИ 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.**

Инвестиционното предложение не засяга чувствителни и уязвими зони, санитарно - охранителни зони, както и обекти от Националната екологична мрежа.

**11. ДРУГИ ДЕЙНОСТИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ (НАПРИМЕР ДОБИВ НА СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ, НОВ ВОДОПРОВОД, ДОБИВ ИЛИ ПРЕНАСЯНЕ НА ЕНЕРГИЯ, ЖИЛИЩНО СТРОИТЕЛСТВО).**

Не се предвижда осъществяването на други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство и др).

**12. НЕОБХОДИМОСТ ОТ ДРУГИ РАЗРЕШИТЕЛНИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.**

Във връзка с реализиране на инвестиционното предложение по отношение на екологичното законодателство е необходимо да бъде получено:

- Решение на РИОСВ-София за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за настоящото инвестиционно предложение
- Стартиране на процедура по издаване на Разрешително за дейности с отпадъци, издадено от РИОСВ-София

### **III. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, КОЕТО МОЖЕ ДА ОКАЖЕ ОТРИЦАТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ НЕСТАБИЛНИТЕ ЕКОЛОГИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ГЕОГРАФСКИТЕ РАЙОНИ, ПОРАДИ КОЕТО ТЕЗИ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРЯБВА ДА СЕ ВЗЕМАТ ПОД ВНИМАНИЕ, И ПО-КОНКРЕТНО**

#### **1. СЪЩЕСТВУВАЩО И ОДОБРЕНО ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ;**

Инвестиционното предложение ще бъде реализирано на обект с местонахождение обл. София, гр. София, р-н Сердика, поземлен имот с идентификатор 68134.511.49 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. София с площ от 46 000 кв. м.

Площадката е с начин на трайно ползване „*За друг вид производствен, складов обект*”, в съответствие с изискванията на чл. 38, ал. 1 от ЗУО /ДВ, бр. 53/2012 г./, за извършване на дейности по събиране, съхранение и третиране на отпадъци.

#### **2. МОЧУРИЩА, КРАЙРЕЧНИ ОБЛАСТИ, РЕЧНИ УСТИЯ**

Площадката обект на инвестиционното предложение не е в близост до мочурища, крайречни области, речни устия и не оказва отрицателно въздействие върху тях.

#### **3. КРАЙБРЕЖНИ ЗОНИ И МОРСКА ОКОЛНА СРЕДА**

Площадката обект на инвестиционното предложение не е в близост до крайбрежни зони и морска околна среда и не оказва отрицателно въздействие върху тях.

#### **4. ПЛАНИНСКИ И ГОРСКИ РАЙОНИ**

Площадката обект на инвестиционното предложение не е в близост до планински и горски райони и не оказва отрицателно въздействие върху тях.

## **5. ЗАЩИТЕНИ СЪС ЗАКОН ТЕРИТОРИИ**

Площадката обект на инвестиционното предложение не е в близост до защитени със закон територии и не оказва отрицателно въздействие върху тях.

## **6. ЗАСЕГНАТИ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА**

Площадката обект на инвестиционното предложение не е в близост до засегнати елементи от националната екологична мрежа и не оказва отрицателно въздействие върху тях.

## **7. ЛАНДШАФТ И ОБЕКТИ С ИСТОРИЧЕСКА, КУЛТУРНА ИЛИ АРХЕОЛОГИЧЕСКА СТОЙНОСТ**

Площадката обект на инвестиционното предложение не е в близост до ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност и не оказва отрицателно въздействие върху тях.

## **8. ТЕРИТОРИИ И/ИЛИ ЗОНИ И ОБЕКТИ СЪС СПЕЦИФИЧЕН САНИТАРЕН СТАТУТ ИЛИ ПОДЛЕЖАЩИ НА ЗДРАВНА ЗАЩИТА.**

В съседство до имота има спортно игрище, за което инвестиционното намерение предвижда извършваните дейности с отпадъци, както и обособяването на складовете за съхранение и зоните за третиране на отпадъци, да бъде на отстояние около 120 м.

Границата между двата имота е с плътна ограда и съществуващ зелен пояс от дървестна растителност, при което не се очакват отрицателни въздействия върху здравето на хората и компонентите на околната среда.

## **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.**

- **Въздействие върху хората и тяхното здраве** – реализирането на инвестиционното няма да окаже отрицателно въздействие върху здравето на населението.



- **Въздействие върху атмосфера и атмосферен въздух** – от експлоатацията на инвестиционното предложение не се очаква негативно въздействие върху атмосферата и замърсяване на атмосферния въздух в района. На територията на площадката се очаква незначително запрашване вследствие транспорта на натрупаните количества отпадъци. Това въздействие е ограничено и краткотрайно и не води до отрицателни последици за здравето на хората и околната среда.
- **Въздействие върху почвите** – При реализация на инвестиционното предложение не се предвижда негативно въздействие върху почвите в района. При етапа на експлоатация, инвестиционното предложение не предвижда генериране на отпадъчни газове, а водите и твърдите отпадъци ще се управляват при пълно спазване на българското екологично законодателство, поради което не се очаква негативно въздействие върху почвите в района.
- **Влияние върху атмосферния въздух и атмосферата** - При реализация на инвестиционното предложение не се предвижда генериране на отпадъчни газове. В тази връзка не се очакват негативни въздействия върху атмосферата и атмосферния въздух в района.
- **Влияние върху водите** - При реализация на инвестиционното предложение ще се генерират основно битово-фекални отпадъчни води. Битово-фекалните води, които ще се генерират от персонала и клиентите ще се отвеждат към прилежащата канализационна система.  
 На площадката ще бъде изградена калмаслоуловителна система за улавяне на замърсените води с отработени масла, която ще се почиства периодично.  
 Предвид горепосоченото, при реализация на инвестиционното предложение не се очакват негативни въздействия върху водите.
- **Влияние върху земните недра и минералното разнообразие** - в непосредствена близост до границите на площадката няма находища на природни ресурси. Предвид същността на инвестиционното предложение, то не засяга и няма да окаже отрицателно въздействие на земните недра и минералното разнообразие, тъй като не предвижда дейности, които по-някакъв начин биха засегнали тези компоненти.

- **Въздействие върху ландшафта и земните недра** – същността на инвестиционното предложение не е свързана с изменения и негативни въздействия спрямо разглежданите компоненти
- **Въздействие върху природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи** – при експлоатация на инвестиционното предложение не се предвижда негативно въздействие върху флората и фауната в района. Не се очакват и косвени отрицателни въздействия върху биологичното разнообразие в района. Не се предвижда негативно въздействие върху минералното разнообразие.
- **Въздействие върху защитените територии на единични и групови паметници на културата** – инвестиционното предложение не засяга защитени със закон територии и местообитания, влажни зони, съществуващи паметници на културата и територии със специфичен санитарен статут.
- **Въздействие на различните видове отпадъци и техните местонахождения** – реализирането на инвестиционното предложение е свързано с дейности с отпадъци – събиране, временно съхраняване, разкомплектоване и сортиране за последваща преработка, което от своя страна е свързано с дейността на фирмата.
- **Въздействие върху рискови енергийни източници** – шум, вибрации, радиации – за намаляване вредното въздействие от шум е необходимо да се използват лични предпазни средства. Шумовите нива и времето за извършване за такива дейности ще бъдат съобразени с нормативните изисквания на страната. Не се очаква въздействие от радиационни лъчения.

## **2. ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА РАЗПОЛОЖЕНИТЕ В БЛИЗОСТ ДО ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.**

Площадката обект на инвестиционното предложение не е в близост до елементи от националната екологична мрежа и не оказва отрицателно въздействие върху тях.

### **3. ОЧАКВАНИТЕ ПОСЛЕДИЦИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ УЯЗВИМОСТТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ РИСК ОТ ГОЛЕМИ АВАРИИ И/ИЛИ БЕДСТВИЯ**

Същността на инвестиционното предложение е свързана с минимален риск от аварии и инциденти.

На площадката ще се приемат отпадъци от ОЧЦМ, ИУМПС, ИУЕЕО и НУБА, които ще бъдат придружавани с необходимите документи изискани за всеки конкретен поток отпадъци, а именно:

- Опасните отпадъци ще бъдат придружавани с идентификационен документ, съдържащ информация, с характеристиките за опасност на отпадъците.
- Отпадъците от НУБА ще се приемат само с електролит и ще се съхраняват в специализирани съдове на закрито с ограничен достъп.
- ИУЕЕО ще се приема по категории и ще се третира (разглобява), като се отстраняват всички опасни течности и компоненти, описани в *Приложение 10 към чл. 43, ал. 1 на Наредбата за излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (обн., ДВ, бр. 100 от 19.11.2013 г.)*.
- ИУМПС ще се приемат и ще се извършва разкомплектоване, където ще бъдат отстранени всички опасни течности и компонентни, описани в т. III на Приложение №3 към чл. 21, ал. 2.
- На третиране (рязане, шредирание) ще се подлагат само неопасни отпадъци от ИУМПС и черни метали.
- Приеманите и съхранявани опасни отпадъци на площадката във всеки един момент, няма да се допуска надвишаване на максималния капацитет от 50 т..
- Складовете за съхранение на генерираните и приети опасни отпадъци ще бъде с площ от около 100 кв. м., който ще бъде с вместимост 10.т метални варела от 200 l. за съхранение на ОМ и разположени специализирани съдове за съхранение на НУБА с вместимост 2 т.
- Складовете за съхранение на опасни отпадъци от отработени масла и НУБА ще бъдат с ограничен достъп и определено отговорно лице със заповед на управителя на склада.

От дейностите по събиране, съхраняване и третиране (сортиране, разглобяване, рязане, разкомплектоване), които ще се извършват с постъпващите на площадката отпадъци става ясно, че рискът от големи аварии е минимален, т.като всички дейности с отпадъци ще се извършват с ръчни инструменти (оксигени, бормашини, плазморезачи и др.), за което няма риск от аварии на площадката.

Технологичното предотвратяване на инциденти и аварии ще се гарантира с изпълнение и контрол на спазването на технологичните инструкции, дейности по ремонт, текущо поддържане на съоръженията и оборудването, периодично инструктиране на персонала.

#### **4. ВИД И ЕСТЕСТВО НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО (ПРЯКО, НЕПРЯКО, ВТОРИЧНО, КУМУЛАТИВНО, КРАТКОТРАЙНО, СРЕДНО- И ДЪЛГОТРАЙНО, ПОСТОЯННО И ВРЕМЕННО, ПОЛОЖИТЕЛНО И ОТРИЦАТЕЛНО)**

Реализирането на инвестиционното предложение ще има положително въздействие по отношение на разделното събиране на отпадъците и предаването им за по-нататъшно обезвреждане и рециклиране. Положителното въздействие на инвестиционното предложение се изразява в намаляване отрицателното въздействие на отпадъците върху околната среда, осигуряване на безопасното им съхранение и транспортиране за по-нататъшното им третиране.

#### **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.).**

Потенциалните въздействия от реализация на инвестиционното предложение ще бъдат ограничени в рамките на площадката.

#### **6. ВЕРОЯТНОСТ, ИНТЕНЗИВНОСТ, КОМПЛЕКСНОСТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО - няма**

#### **7. ОЧАКВАНОТО НАСТЪПВАНЕ, ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТТА, ЧЕСТОТАТА И ОБРАТИМОСТТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО**

При спазване на нормативните изисквания регламентиращи този род дейности не се очаква отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда.

Предвижда се дейността да се извършва целогодишно за продължителен период от време, като не се очаква отрицателно въздействие върху здравето на хората и околната среда.

## **8. КОМБИНИРАНЕТО С ВЪЗДЕЙСТВИЯ НА ДРУГИ СЪЩЕСТВУВАЩИ И/ИЛИ ОДОБРЕНИ ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ - няма**

## **9. ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ЕФЕКТИВНО НАМАЛЯВАНЕ НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА**

За да се предотвратят или намалят евентуални отрицателни въздействия се предвиждат следните мерки:

- спазване на принципа на разделност според вида, свойствата и съвместимостта на отпадъка;
- намаляване обема на отпадъците;
- периодично транспортиране на натрупаните количества отпадъци за недопускане на натрупване на големи количества на територията на площадката

За постоянно съответствие на дейността по управление на отпадъците в съответствие с действащата нормативна уредба следва да бъдат решени следните основни проблеми:

- оптимизиране на системата за събиране и третиране на отпадъците, като за целта се увеличи степента на информираност на гражданите и се създадат условия за приемане и събиране на отпадъците от общинските територии, административни и търговски сгради .
- подобряване системата за разделно събиране на оползотворими от неоползотворими отпадъци
- оптимизиране на експлоатацията на наличната техника за обработка на отпадъците
- закупуването на нова техника;
- предприемане на административни мерки за своевременно прилагане на евентуални промени в нормативната уредба по управление на отпадъците;
- подобряване контрола на работата;

## 10. ТРАНСГРАНИЧЕН ХАРАКТЕР НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО

Реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже въздействие 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**

За да се предотвратят или намалят евентуални отрицателни въздействия се предвиждат следните мерки:

- спазване на принципа на разделност според вида, свойствата и съвместимостта на отпадъка;
- намаляване обема на отпадъците;
- периодично транспортиране на натрупаните количества отпадъци за недопускане на натрупване на големи количества на територията на площадката

За постоянно съответствие на дейността по управление на отпадъците в съответствие с действащата нормативна уредба следва да бъдат решени следните основни проблеми:

- оптимизиране на системата за събиране и третиране на отпадъците, като за целта се увеличи степента на информираност на гражданите и се създадат условия за приемане и събиране на отпадъците от общинските територии, административни и търговски сгради .
- подобряване системата за разделно събиране на оползотворими от неоползотворими отпадъци
- оптимизиране на експлоатацията на наличната техника за обработка на отпадъците
- закупуването на нова техника;
- предприемане на административни мерки за своевременно прилагане на евентуални промени в нормативната уредба по управление на отпадъците;
- подобряване контрола на работата;

## V. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Във връзка с обявяване на инвестиционното намерение, за изясняване на общественият интерес е поставено обявление на 30.09.2019 г. на входа на терена обект на инвестиционното предложение.

### Обявлението съдържа:

- данни за възложителя;
- тел. за контакти;
- описание на инвестиционното намерение;
- компетентен орган по инвестиционното намерение и телефон за контакт.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

*В заключение, следва да се обобщи и подчертае, че предвидените в инвестиционното предложение дейности ще отговарят напълно на нормативните изисквания на българското екологично законодателство.*

*Инвестиционното предложение предвижда екологосъобразно управление на твърдите отпадъци и отпадъчните води. При реализация на инвестиционното предложение не се очаква генериране на отпадъчни газове.*

*В тази връзка не се очаква негативно въздействие върху компонентите на околната среда и здравето на хората, както на територията на площадката на инвестиционното предложение и в близост до нея, така и в трансграничен контекст.*