

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ - СОФИЯ

16828
28.07 26

УВЕДОМЛЕНИЕ
за инвестиционно предложение

от „МТ ТЕХНОЛОДЖИ“ ООД

УВАЖАЕМА Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че „МТ ТЕХНОЛОДЖИ“ ООД има следното инвестиционно предложение:

„Обособяване на площадка за извършване на дейности по събиране, съхранение и предварително третиране на отпадъци – ОЧЦМ, ИУЕЕО, НУБА и други“ в промишлена сграда с идентификатор 87401.7501.79.1, находяща се в поземлен имот с идентификатор 87401.7501.79, разположен в с. Яна, район Кремиковци, Столична община, Западна промишлена зона

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

Настоящото инвестиционно предложение (ИП) предвижда обособяване на площадка за извършване на дейности по събиране, съхранение и предварително третиране на различни видове отпадъци – ОЧЦМ, ИУЕЕО, НУБА и други в промишлена сграда с идентификатор 87401.7501.79.1 и застроена площ 392 кв. м, находяща се в поземлен имот с идентификатор 87401.7501.79, разположен в с. Яна, район Кремиковци, Столична община, Западна промишлена зона.

Площадката е предназначена за приемане, временно съхраняване, сортиране и механична подготовка на отделни видове отпадъци за последващо предаване на специализирани предприятия за оползотворяване или рециклиране.

„МТ ТЕХНОЛОДЖИ“ ООД има правата на възложител на настоящото ИП съгласно договор за наем от 08.07.2026 г., представен в *Приложение № 2*. В *Приложение № 3* е представена скица на имота, обект на настоящото ИП.

Основната дейност на дружеството ще бъде механична подготовка на вторични суровини и металсъдържащи материали за последващо използване в металургичната, преработвателната и промишлената индустрия.

На площадката не се предвиждат химични, термични или хидрометалургични процеси.

Дейностите с отпадъци, които ще се извършват на територията на площадката са, както следва:

- Събиране и временно съхранение на ОЧЦМ, ИУЕЕО, НУБА и други;
- Предварително третиране (сортиране, шредирание, сепариране, гранулиране, брикеритане, опаковане и др. в зависимост от вида на третирания отпадък) с помощта на наличното техническо оборудване;
- Временно съхранение на образуванияте от предварително третираните отпадъци;
- Търговска дейност с отпадъци.

На площадката ще се обособят следните зони:

- Зона А - Зона за приемане и временно съхраняване на отпадъци;
- Зона В - Зона за съхраняване на катализатори;
- Зона С - Зона за съхраняване на метални материали;
- Зона D - Зона за съхраняване на готова продукция;
- Зона Е - Зона за механично третиране.

Механичното третиране се извършва периодично след натрупване на достатъчно количество материал.

Производствените линии не работят едновременно.

Производственият капацитет за третиране на опасни отпадъци е под 10 тона на денонощие, а за неопасни – под 50 тона на денонощие.

Чрез кантар ще се отчита теглото на постъпващите отпадъци на площадката.

На площадката ще се обособят участъци за разделно събиране и временно съхранение на различните по вид, състав и свойства отпадъци.

Всички видове отпадъци, приемани на площадката ще се съхраняват в зависимост от техния произход, състав, свойства – в контейнери, или обособени сектори с табелки с код и наименование на отпадъка.

Отпадъците, които ще се третираат на територията на площадката са както следва:

№	Вид на отпадъците		Дейности, кодове	Количество, т/г	Произход
	Код	Наименование			
1.	10 02 01	отпадъци от преработване на шлака	R12 – размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 - R11 (сортиране, смесване, брикетиране, пакетиране) R13 – Съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване от R1 до R12	300	От юридически лица
2.	10 02 02	непреработвана шлака	R12 – размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 - R11 (сортиране, смесване, брикетиране, пакетиране) R13 – Съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване от R1 до R12	300	От юридически лица
3.	10 06 01	шлаки от първия и втория етап на производство	R12 – размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1	300	От юридически лица

			- R11 (сортиране, смесване, брикетиране, пакетиране) R13 – Съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване от R1 до R12		
4.	10 09 03	шлака от печи	R12 – размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 - R11 (сортиране, смесване, брикетиране, пакетиране) R13 – Съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване от R1 до R12	300	От юридически лица
5.	11 01 10	утайки и филтърен кек, различни от упоменатите в 11 01 09	R12 – размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 - R11 (сортиране, смесване, брикетиране, пакетиране) R13 – Съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване от R1 до R12	150	От юридически лица
6.	12 01 01	стърготини, стружки и изрезки от черни метали	R12 – размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 - R11 (сортиране, брикетиране,	500	От юридически лица

			опакване) R13 – Съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване от R1 до R12		
7.	12 01 02	прах и частици от черни метали	R12 – размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 - R11 (сортиране, брикетиране, опаковане) R13 – Съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване от R1 до R12	200	От юридически лица
8.	12 01 03	стърготини, стружки и изрезки от цветни метали	R12 – размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 - R11 (сортиране, брикетиране, опаковане) R13 – Съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване от R1 до R12	500	От юридически лица
9.	12 01 04	прах и частици от цветни метали	R12 – размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 - R11 (сортиране, брикетиране, опаковане) R13 – Съхраняване до извършване на която и да е от операциите	200	От юридически лица

			по оползотворяване от R1 до R12		
10.	12 01 99	отпадъци, неупоменати другаде	R12 – размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 - R11 (сортиране, брикетиране, опаковане) R13 – Съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване от R1 до R12	150	От юридически лица
11.	16 02 14	излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	R12 – размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 - R11 (сортиране, разглобяване, сепариране, ръчно отделяне, пакетиране) R13 – Съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване от R1 до R12	300	От юридически лица
12.	16 02 16	компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от посочените в 16 02 15	R12 – размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 - R11 (сортиране, разглобяване, сепариране, ръчно отделяне, пакетиране) R13 – Съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване	1200	От юридически лица

			от R1 до R12		
13.	16 06 01*	оловни акумулаторни батерии	R13 – Съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване от R1 до R12	300	От юридически лица
14.	16 06 02*	Ni-Cd батерии	R13 – Съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване от R1 до R12	30	От юридически лица
15.	16 06 03*	батерии, съдържащи живак	R13 – Съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване от R1 до R12	30	От юридически лица
16.	16 06 04	алкални батерии (с изключение на 16 06 03)	R13 – Съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване от R1 до R12	80	От юридически лица
17.	16 06 05	други батерии и акумулатори	R13 – Съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване от R1 до R12	100	От юридически лица
18.	16 08 01*	отработени катализатори, съдържащи злато, сребро, рений, родий, паладий, иридий или платина (с изключение на 16 08 07)	R13 – Съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване от R1 до R12	300	От юридически лица
19.	16 08 02*	отработени катализатори, съдържащи опасни преходни	R13 – Съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване от R1 до R12	500	От юридически лица

		метали или опасни съединения на преходни метали			
20.	16 08 03	отработени катализатори, съдържащи преходни метали или съединения на преходни метали, които не са упоменати другаде	R13 – Съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване от R1 до R12	500	От юридически лица
20.	16 08 04	отработени течни катализатори от каталитичен крекинг (с изключение на 16 08 07)	R13 – Съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване от R1 до R12	500	От юридически лица
22.	16 08 07*	отработени катализатори, замърсени с опасни вещества	R13 – Съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване от R1 до R12	300	От юридически лица
23.	17 04 01	Мед, бронз и месинг	R13 – Съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване от R1 до R12	1000	От юридически лица
24.	17 04 02	Алуминий	R13 – Съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване от R1 до R12	1000	От юридически лица
25.	17 04 03	Олово	R13 – Съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване	200	От юридически лица

			от R1 до R12		
26.	17 04 04	Цинк	R13 – Съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване от R1 до R12	150	От юридически лица
27.	17 04 05	чугун и стомана	R13 – Съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване от R1 до R12	600	От юридически лица
28.	17 04 06	Калай	R13 – Съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване от R1 до R12	100	От юридически лица
29.	17 04 07	Смеси метали от	R13 – Съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване от R1 до R12	500	От юридически лица
30.	17 04 11	кабели, различни от упоменатите в 17 04 10	R12 – размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 - R11 (раздробяване, гранулиране, сепариране) R13 – Съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване от R1 до R12	400	От юридически лица
31.	19 02 06	утайки от физикохимично обработване, различни от упоменатите в 19 02 05	R12 – размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 - R11 (сортиране, смесване, брикетирание,	200	От юридически лица

			пакетиране) R13 – Съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване от R1 до R12		
32.	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	R13 – Съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване от R1 до R12	150	От юридически лица
33.	20 01 34	батерии и акумулатори, различни от упоменатите в 20 01 33	R13 – Съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване от R1 до R12	100	От юридически лица
34.	20 01 36	излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в кодове 20 01 21, 20 01 23 и 20 01 35	R12 – размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 - R11 (сортиране, разглобяване, сепариране, ръчно отделяне, пакетиране) R13 – Съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване от R1 до R12	300	От физически и юридически лица
35.	20 01 40	метали	R13 – Съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване от R1 до R12	300	От физически и юридически лица

Площадката е бетонирана и напълно съответства на изискванията на ЗУО, по отношение изискванията към площадките за третиране на отпадъци, съгласно заявените дейности, предмет на инвестиционното предложение.

Съгласно предвижданията на настоящото ИП няма да се съхраняват опасни отпадъци в количество над 50 тона.

Инвестиционното предложение е ново и попада в обхвата на т. 11, буква „б“ *дела за отпадъци и инсталации за обезвреждане и/или оползотворяване на отпадъци (невключени в приложение № 1) и/или площадки за извършване на дейности по оползотворяване с код R13 на отпадъци с код 19 12 04, 19 12 10 и 19 12 12, съгласно Приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда.*

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

Основната цел на дейността е:

- подготовка на вторични суровини;
- оползотворяване на металсъдържащи отпадъци;
- намаляване количеството отпадъци за депониране;
- подготовка на суровини за металургичната промишленост.

Дейностите с отпадъци, които ще се извършват на територията на площадката са, както следва:

- Събиране и временно съхранение на ОЧЦМ, ИУЕЕО, НУБА и други;
- Предварително третиране (сортиране, шредирание, сепариране, гранулиране, брикеритане, опаковане и др. в зависимост от вида на третирания отпадък) с помощта на наличното техническо оборудване;
- Временно съхранение на образуваните от предварително третираните отпадъци;
- Експедиция на вторични суровини.

На площадката ще се обособят следните зони:

- Зона А - Зона за приемане и временно съхраняване на отпадъци;
- Зона В - Зона за съхраняване на катализатори;
- Зона С - Зона за съхраняване на метални материали;
- Зона D - Зона за съхраняване на готова продукция;
- Зона Е - Зона за механично третиране.

Механичното третиране се извършва периодично след натрупване на достатъчно количество материал.

Производствените линии няма да работят едновременно.

Производственият капацитет за третиране на опасни отпадъци е под 10 тона на денонощие, а за неопасни – под 50 тона на денонощие.

Дейностите с отпадъци ще се извършват в обособените за всеки отпадък зона, както следва:

Зона А - Зона за приемане и временно съхраняване на отпадъци

В зоната ще се извършват:

- приемане на отпадъците;
- проверка на документацията;
- идентификация;
- маркиране;
- временно съхраняване.

Зона В - Зона за съхраняване на катализатори

Извършват се:

- приемане;
- временно съхраняване;
- подготовка за експедиция.

На площадката не се извършва преработка на катализатори.

Зона С - Зона за съхраняване на метални материали

Съхраняват се:

- цветни метали;
- метални стружки;
- оксидни материали;
- неопасни шламове;
- неопасни шлаки.

Извършват се:

- сортиране при необходимост;
- временно съхраняване;
- подготовка за експедиция.

Зона D - Зона за съхраняване на готова продукция

Съхраняват се:

- медни фракции;
- алуминиеви фракции;
- железни фракции;
- полимерни материали;

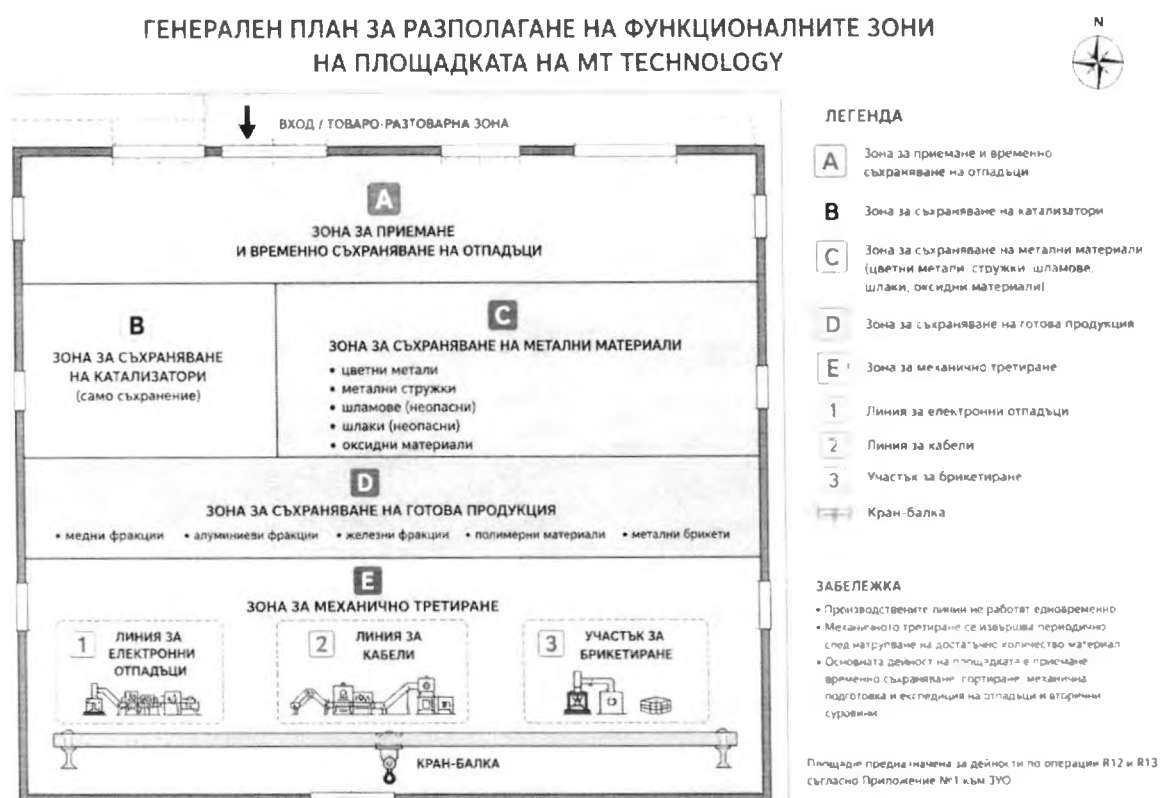
- метални брикети.

Зона Е - Зона за механично третиране

Разполагат се:

- линия за електронни отпадъци;
- линия за кабели;
- участък за брикетиране;
- кран-балка.

На фигура № 1 е представен генерален план за разполагане на функционалните зони на площадката.



Фиг. № 1. Генерален план за разполагане на функционалните зони на площадката на MT Технолоджи ЕООД

Чрез кантар ще се отчита теглото на постъпващите отпадъци на площадката.

На площадката ще се обособят участъци за разделно събиране и временно съхранение на различните по вид, състав и свойства отпадъци.

Всички видове отпадъци, присмани на площадката ще се съхраняват в зависимост от техния произход, състав, свойства – в контейнери, или обособени сектори с табелки с

код и наименование на отпадъка.

Методи за третиране на приетите отпадъци:

Събиране на отпадъците

Отпадъците ще се доставят с транспорт на фирмата доставчик или чрез превозвач, притежаващ регистрационен документ по чл. 78, ал. 1 от Закона за управление на отпадъците.

Доставчици на отпадъци могат да бъдат юридически лица от цялата страна, които притежават разрешение по чл. 35, ал. 1 за извършване на дейности по третиране на отпадъци, както и лица, имащи право да притежават отпадъци съгласно по чл. 35, ал. 2, т. 1, и физически лица при изпълнение изискванията на чл. 39 от ЗУО.

Площадката за събиране на отпадъците ще бъде снабдена с ограда по цялата си дължина и широчина.

Ще бъдат поставени ясни надписи за предназначението на площадката, вида на отпадъците, които се съхраняват на нея, фирмата, която я експлоатира и работното време. Обособената вътрешна площадка за престой на колите ще се обслужва от мотокар за извършване на дейностите по товарене и разтоварване на отпадъците.

Приемането на отпадъците за временно съхраняване ще се извършва по предварително направена и приета заявка уточнена между оператора на площадката и притежателя на отпадъците.

При приемането ще се извършва проверка на придружаващата отпадъците документация, визуална проверка на отпадъците с оглед установяване на съответствието с представената документация и измерване на количеството на приеманите отпадъци.

Приемане на отпадъци

Приемането на отпадъците ще се извършва по предварително направена и приета заявка, уточнена между оператора на площадката и притежателя на отпадъците. Ще се води отчетност съгласно Наредба № 1 от 4 юни 2014г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

При приемането ще се извършва проверка на придружаващата отпадъците документация, визуална проверка на отпадъците с оглед установяване на съответствието с представената документация и измерване на количеството на приеманите отпадъци.

Временно съхраняване на отпадъци

Местата и вместимостите за временно съхраняване на различните по вид отпадъци ще са закрити, обозначени и разположени на достатъчно големи разстояния едни от други.

Товаро-разтоварните дейности ще се изпълняват при стриктно спазване на технологичните инструкции, правилата за охрана на труда и плана за ликвидиране на аварии, възникнали по време на събиране и временно съхраняване на отпадъците.

Временното съхраняване на отпадъците ще се осъществява на палети в съответния

сектор от склада с бетонна настилка, с оглед безопасното им съхраняване и защита на околната среда от замърсяване.

Площадката ще е бетонирана и включена в общата ограда на площадката. След измерване количеството на отпадъците колите ще преминават на площадката за престой, където ще се извършват разтоварните дейности. Площадката за престой на колите ще е разположена в непосредствена близост до склада за временно съхранение. В склада за временно съхранение на отпадъците ще има пожарогасители.

Съхраняване на отпадъците

Участъкът от площадката, обособен за съхраняване на отпадъците ще бъде покрит с непропускливо покритие, а съхраняването на отпадъчните тонер касети ще се извършва в затворени контейнери, когато е необходимо.

Отпадъците ще се съхраняват по начин, който гарантира оптимални условия за подготовката за рециклирането и оползотворяването им.

Площадката ще е оборудвана с везна за измерване теглото на приеманото и предаваното количество отпадъци.

Предварително третиране на отпадъци

Предвижда се на площадката да се извършва предварително третиране на отпадъците, както следва:

Предварително третиране на отпадъци от излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО)

Кодове, които ще се третират:

- 16 02 14 излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13
- 16 02 16 компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от посочените в 16 02 15
- 20 01 36 излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в кодове 20 01 21, 20 01 23 и 20 01 35

Събраните отпадъци от излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО) се приемат на площадката, където се извършва проверка на придружаващата документация и визуална идентификация на отпадъците с цел установяване на съответствието им с разрешените за третиране кодове отпадъци. След приемането им отпадъците се съхраняват временно в определената за това зона до започване на процеса на предварително третиране.

Отпадъците представляват печатни платки, компютърна техника, телекомуникационно оборудване, електронни модули, промишлена електроника, електрически устройства и други компоненти от електронно оборудване.

Предварителното третиране представлява механично раздробяване, сортиране и сепариране на отпадъците с цел отделяне на различните материални фракции, които се предават за последващо оползотворяване или рециклиране.

Последователност на технологичния процес

1. Приемния бункер

Отпадъците се подават в приемния бункер, откъдето посредством приемна транспортна лента постъпват към първата операция по механично третиране.

2. Шредер

Чрез транспортната лента материалът постъпва в шредер, където се извършва първично механично раздробяване до размер на частиците приблизително до 30 mm.

3. Транспортна лента с контролна сортировка

След раздробяването материалът постъпва върху транспортна лента, по която при необходимост се извършва ръчно отделяне на сдри алуминиеви компоненти и други елементи, които могат да бъдат отделени без допълнително раздробяване.

4. Магнитен сепаратор

След контролната сортировка материалът преминава през магнитен сепаратор, където се отделя магнитната метална фракция.

5. Чукова мелница

Останалият материал посредством транспортна лента постъпва в чукова мелница, където се извършва вторично механично раздробяване до размер на частиците приблизително до 2 mm.

6. Вибрационно сито

След раздробяването материалът постъпва върху вибрационно сито, където се класифицира по размер на частиците и се подготвя за окончателното разделяне.

7. Гравитационен сепаратор (класификатор)

Класифицираният материал постъпва в гравитационен сепаратор (класификатор), където посредством разликата в специфичното тегло на материалите се разделя на две основни фракции:

- метална фракция;
- неметална фракция.

Получени материали

След приключване на процеса на предварително третиране получените материални фракции се съхраняват разделно в обозначени биг-бегове или контейнери до предаването им на лица, притежаващи съответните разрешения за последващо оползотворяване или рециклиране.

В резултат на предварителното третиране могат да бъдат образувани следните отпадъци:

- 19 12 02 – Черни метали;
- 19 12 03 – Цветни метали;
- 19 12 04 – Пластмаса и каучук;
- 19 12 12 – Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от посочените в код 19 12 11.

ОЧЦМ

Не се предвижда третиране на следните кодове ОЧЦМ:

- 17 04 01 Мед, бронз и месинг
- 17 04 02 Алуминий
- 17 04 03 Олово
- 17 04 04 Цинк
- 17 04 05 чугун и стомана
- 17 04 06 Калай
- 17 04 07 Смеси от метали
- 20 01 40 Метали

На площадката ще се извършва:

- идентификация;
- сортиране;
- класификация;
- опаковане;
- временно съхраняване.

Предварително третиране на метални стружки

Кодове, които ще се третират

- 12 01 01 стърготини, стружки и изрезки от черни метали
- 12 01 02 прах и частици от черни метали
- 12 01 03 стърготини, стружки и изрезки от цветни метали
- 12 01 04 прах и частици от цветни метали
- 12 01 99 отпадъци, неупоменати другаде

Последователност на технологичния процес

1. Приеман бункер

Металните стружки постъпват директно в приемния бункер на брикетиращата преса.

2. Брикетираща преса

Материалът постъпва директно в брикетиращата преса, където под високо налягане се оформят брикети.

3. Пакетиране

Получените брикети се опаковат в биг-бегове, товарят се на транспортни средства и се предават за последващо оползотворяване в металургични предприятия.

Получени материали

В резултат на процеса на предварително третиране се получават брикети от металсъдържащ материал, предназначени за последващо оползотворяване.

Предварително третиране на отпадъчни кабели

Кодове, които ще се третират:

- 17 04 11 кабели, различни от упоменатите в 17 04 10

Събраните отпадъчни кабели се приемат на площадката, където се извършва проверка на придружаващата документация и визуална идентификация на отпадъците с цел установяване на съответствието им с разрешените за третиране кодове отпадъци. След приемането им отпадъците се съхраняват временно в определената за това зона до започване на процеса на предварително третиране.

Отпадъците представляват медни, алуминиеви и смесени кабели с пластмасова, гумена или друга полимерна изолация.

Предварителното третиране представлява механично раздробяване, класифициране и разделяне на отпадъците с цел отделяне на металната от неметалната фракция чрез механични и физични методи.

Последователност на технологичния процес

1. Приемен бункер

Отпадъчните кабели се подават в приемния бункер, откъдето посредством транспортна лента постъпват към съоръжението за механично раздробяване.

2. Дробилка

Чрез транспортната лента материалът постъпва в дробилката, където се извършва механично раздробяване до размер, подходящ за последващото разделяне на металните проводници и изолационните материали.

3. Вибрационно сито

След раздробяването материалът постъпва върху вибрационно сито, където се класифицира по размер на частиците и се подготвя за окончателното разделяне.

4. Вибрационен гравитационен сепаратор (класификатор)

Класифицираният материал постъпва във вибрационен гравитационен сепаратор (класификатор), където посредством разликата в специфичното тегло на материалите се разделя на две основни фракции:

- метална фракция;
- неметална фракция.

Получени материали

След приключване на процеса на предварителното третиране получените материални

фракции се съхраняват отделно в обозначени биг-бегове или контейнери до предаването им на лица, притежаващи съответните разрешения за последващо оползотворяване или рециклиране.

В резултат на предварителното третиране могат да бъдат образувани следните отпадъци:

- 19 12 03 – Цветни метали;
- 19 12 04 – Пластмаса и каучук;
- 19 12 12 – Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от посочените в код 19 12 11.

Предварително третиране на металсъдържащи отпадъци чрез брикетиране

Кодове, които ще се третират:

- 10 02 01 отпадъци от преработване на шлага
- 10 02 02 непреработвана шлага
- 10 06 01 шлаки от първия и втория етап на производство
- 10 09 03 шлага от пещи
- 11 01 10 утайки и филтърен кек, различни от упоменатите в 11 01 09
- 19 02 06 утайки от физикохимично обработване, различни от упоменатите в 19 02 05

Събраните металсъдържащи отпадъци се приемат на площадката, където се извършва проверка на придружаващата документация и визуална идентификация на отпадъците с цел установяване на съответствието им с разрешения за третиране кодове отпадъци.

Отпадъците представляват метални шламове, метални прахове, метална окалина, метални шлаки, метални стружки и други металсъдържащи отпадъци, подходящи за брикетиране.

Предварителното третиране представлява механично хомогенизиране и пресоване на металсъдържащите отпадъци с цел получаване на брикети, предназначени за последващо оползотворяване.

Последователност на технологичния процес

1. Приемния бункер

Материалът постъпва в приемния бункер, откъдето посредством транспортна лента се подава към смесителя.

2. Смесител

В смесителя материалът се хомогенизира. При необходимост се добавя свързващо вещество и вода до достигане на необходимата технологична влажност.

3. Брикетираща преса

След смесването материалът постъпва в брикетиращата преса, където под високо

налягане се оформят брикети.

4. *Пакетиране*

Получените брикети се опаковат в биг-бегове, товарят се на транспортни средства и се предават за последващо оползотворяване в металургични предприятия.

Отработени катализатори

Кодове, които ще се приемат:

- 16 08 01* отработени катализатори, съдържащи злато, сребро, рений, родий, паладий, иридий или платина (с изключение на 16 08 07)
- 16 08 02* отработени катализатори, съдържащи опасни преходни метали или опасни съединения на преходни метали
- 16 08 03 отработени катализатори, съдържащи преходни метали или съединения на преходни метали, които не са упоменати другаде
- 16 08 04 отработени течни катализатори от каталитичен крекинг (с изключение на 16 08 07)
- 16 08 07* отработени катализатори, замърсени с опасни вещества

Отпадъците представляват автомобилни катализатори, никелови катализатори, молибденови катализатори, ванадиеви катализатори, кобалтови катализатори, волфрамови катализатори, нефтепреработвателни катализатори, химически катализатори.

Не се предвижда третиране на катализатори.

На площадката ще се извършва:

- идентификация;
- сортиране;
- класификация;
- опаковане;
- временно съхраняване.

НУБА

Кодове, които ще се приемат:

- 16 06 01* оловни акумулаторни батерии
- 16 06 02* Ni-Cd батерии
- 16 06 03* батерии, съдържащи живак
- 16 06 04 алкални батерии (с изключение на 16 06 03)
- 16 06 05 други батерии и акумулатори

- 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
- 20 01 34 батерии и акумулатори, различни от упоменатите в 20 01 33

Отпадъците представляват оловни акумулатори, индустриални акумулатори, други акумулаторни системи.

Не се предвижда третиране на негодни за употреба батерии и акумулатори.

На площадката ще се извършва:

- приемане;
- временно съхраняване;
- предаване на лицензирани оператори.

Използваното оборудване ще бъде, както следва:

№	Оборудване	Предназначение	Отпадъци	Капацитет, t/h t/24h
1	Линия за механично третиране на електронни отпадъци	Раздробяване, сепариране и сортиране	Електронни отпадъци	0,3t/h 7,2t/24h
2	Линия за механично третиране на кабели	Разделяне на метална и полимерна фракция	Кабели	0,25t/h 6t/24h
3	Брикетираща преса	Брикетиране на метални стружки, шламове и други подходящи метални материали	Метални стружки, шламове	0,3t/h 7,2t/24h
4	Кран-балка	Вътрешно преместване на материали	Всички материали	-

Получените материали се съхраняват за определените за това места и се предават за последващо третиране / оползотворяване или обезвреждане/ на лица, притежаващи

разрешение по чл. 67 от ЗУО.

Не е необходимо израждане на нова техническа инфраструктура.

Транспортният достъп ще се осъществява по съществуващ общински път.

Не се предвижда извършване на изкопни работи и ползване на взрив.

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

Настоящото ИП ще се реализира в промишлена сграда с идентификатор 87401.7501.79.1 и застроена площ 392 кв. м, находяща се в поземлен имот с идентификатор 87401.7501.79, разположен в с. Яна, район Кремиковци, Столична община, Западна промишлена зона.

Реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до промяна в други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности.

Дейността на съседните на терена парцели няма да бъде засегната от реализирането на инвестиционното предложение.

За извършване на посочените дейности е необходимо разрешение за извършване на дейности по третиране на отпадъци, издадено по реда на глава пета, раздел I на Закона за управление на отпадъците от РИОСВ – София.

4. Местоположение:

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

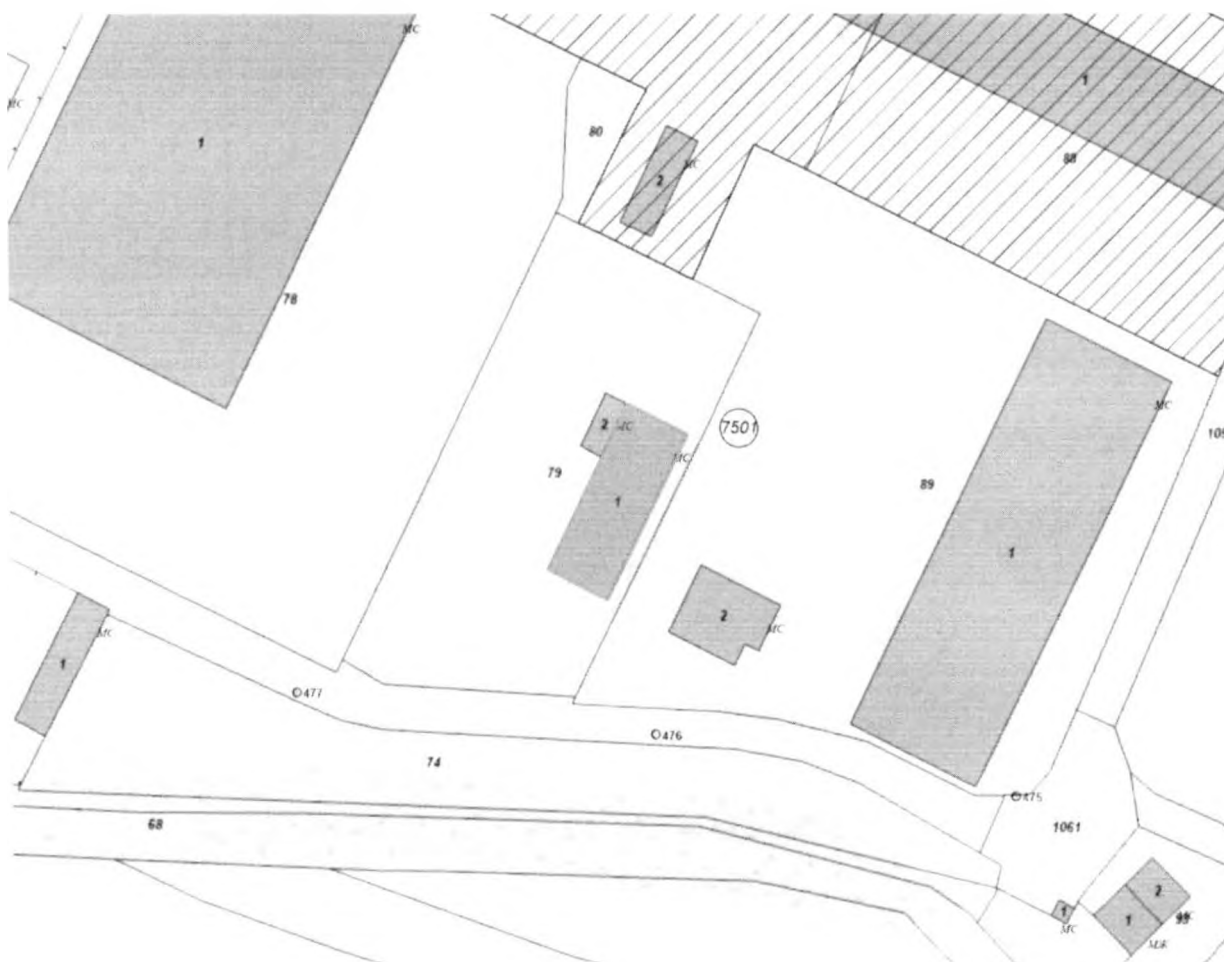
Яна е село в Западна България, част от район Кремиковци, Столична община, град София. Населението му е около 1200 души.

С. Яна се намира на 618 метра надморска височина в североизточния край на Софийското поле, на 21 километра източно от центъра на София.

Дейностите, свързани с ИП ще се извършват в производствена сграда с идентификатор 87401.7501.79.1, със застроена площ 381 кв. м, находяща се в поземлен имот с идентификатор 87401.7501.79 с НТП „За друг вид производствен, складов обект“ съгласно Заповед за одобрение на КККР № РД-18-59/14.09.2010 г на Изпълнителния директор на АГКК.

Границите и съседите на имота са както следва – **Фигура № 2:**

- на изток – ПИ с идентификатор 87401.7501.89 – вид територия: Урбанизирана, НТП: За друг вид производствен, складов обект;
- на север – ПИ с идентификатор 87401.7501.80 – вид територия: Урбанизирана, НТП: Незастроен имот за производствен, складов обект;
- на запад – ПИ с идентификатор 87401.7501.78 – вид територия: Урбанизирана, НТП: За друг вид производствен, складов обект;
- на юг – ПИ с идентификатор ПИ 87401.7501.1062 – вид територия: Урбанизирана, НТП: За друг вид застрояване.



Фиг. № 2. Извадка от Кадастралната карта на Република България с показано местоположение на имота, предмет на ИП

Най-близките обекти до имота на ИП са складови и промишлени сгради, както и бивши селскостопански сгради.

Имотът на ИП попада в устройствена зона Пс – смесена устройствена производствена зона съгласно действащия Общ устройствен план на Столична община, като всички съседни имоти и терени също попадат в тази устройствена зона, с което са изпълнени изискванията на чл. 38 от Закона за управление на отпадъците – **Фигура № 3:**



Фиг. 3.2. Местоположение на площадката на ИП върху действащия ОУП на Столична община

Площадката, предвидена за реализация на ИП е бетонирана и напълно съответства на изискванията на ЗУО, по отношение площадките за третиране на отпадъци, съгласно заявените дейности, предмет на инвестиционното предложение.

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

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

По време на строителството и експлоатацията се предвижда осигуряване на вода за питейни цели чрез общественото водоснабдяване. Не се очаква консумация на вода за цели различни от питейно-битови.

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

По време на извършване на дейностите по събиране, съхраняване и третиране на отпадъци на територията на площадката не се очаква да бъдат емитирани приоритетни и/или опасни вещества, при които се осъществява или е възможен контакт с вода.

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

По време на извършване на дейностите по събиране, съхраняване и третиране на отпадъци на територията на площадката не се очакват емисии на вредни вещества във въздуха, тъй като всички дейности ще се извършват на закрито.

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

Отпадъците, които се очаква да се получават след третиране, са с код и наименование, както следва:

- 19 10 02 - отпадъци от цветни метали
- 19 12 02 - черни метали
- 19 12 03 - цветни метали
- 19 12 04 - пластмаса и каучук
- 19 12 12 - други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11

Получените материали се съхраняват за определените за това места и се предават за последващо третиране / оползотворяване или обезвреждане/ на лица, притежаващи разрешение по чл. 67 от ЗУО.

9. Отпадъчни води:

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

Не се очаква генериране на отпадъчни води при извършване на дейностите по събиране, временно съхраняване и предварително третиране в обхвата на настоящото ИП.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението, както и капацитета на съоръженията, в които се очаква те да са налични:

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

Не се очаква наличие на опасни химични вещества на площадката по време на извършване на дейностите по събиране, съхранение и третиране на отпадъци.

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста от ЗООС.

Моля на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 от ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.

Моля, на основание чл. 94, ал. 1, т. 9 от ЗООС да се проведе процедура по ОВОС и/или процедурата по чл. 109, ал. 1 или 2 или по чл. 117, ал. 1 или 2 от ЗООС.

II. Друга информация (не е задължително за попълване)

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 от ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 от ЗООС) поради следните основания (мотиви):

.....
.....
.....

Прилагам:

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС.

Приложение № 1 - обява, поставена на оградата на имота.

2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.

Приложение № 2 – Договор за наем от 08.07.2026 г.

3. Други документи по преценка на уведомятеля:

3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

3.2. картен материал, схема, снимков материал в подходящ мащаб.

Приложение № 3 – Скица на ПИ с идентификатор 87401.7501.79

4. Електронен носител - 1 бр.

5. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

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

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

Дата: 27.07.2026

Уведомятел:

(подпис)

L