МОСВ
Регионална инспекция
по околната среда и водите - София
Вх. № 16927
Получено на 08.09.22

ДО ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ-СОФИЯ

У В Е Д О М Л Е Н И Е
за инвестиционно предложение

от **„ИНДУСТРИАЛНИ СУРОВИНИ“ ЕООД,**

УВАЖАЕМА Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че „Индустриални суровини“ ЕООД има следните инвестиционни предложения:

- **„Монтиране на Инсталация за раздробяване/смилане – Шредер за ОЧЦМ и метални опаковки- “Panizzolo flex” с капацитет 58 t/24 h или 21 170 t/y“;**
- **„Пускане в експлоатация на шредерна станция за кабели – COMPACT с капацитет 14,4 t/24 h или 5 260 t/y“**
- **„Промени в дейностите с отпадъци разрешени в Решение № 12-ДО-1440-12/28.01.2022 год., неразделна част от Решение № 12-ДО-1440-11/17.01.2022 год.“**

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС))

Дружеството „Индустриални суровини“ ЕООД експлоатира площадката в гр. Нови Искър, кв. Курило, за което има издадено от директора на РИОСВ-София Решение **№ 12-ДО-1440-12/28.01.2022 год.**, неразделна част от Решение **№ 12-ДО-1440-11/17.01.2022 год.,** за извършване на дейности по третиране на отпадъци, като площадката е вписана под № 3 в посоченото по-горе разрешение. На посочената площадка дружеството извършва дейности по съхранение и третиране на отпадъци от черни и цветни метали, отпадъци от опаковки, излезли от употреба МПС, излязло от употреба ЕЕО, НУБА и др., включително на излезли от употреба гуми.

Инвестиционното предложение- **„Монтиране на Инсталация за раздробяване/смилане – Шредер за ОЧЦМ и метални опаковки-“Panizzolo flex” с капацитет 58 t/24 h или 21 170 t/y“** – ще включва шредерна и сортировъчна линия, предвидена да се изгради с цел увеличаване на продуктовия асортимент от дейности с отпадъци от черни и цветни метали. Изграждането няма да включва строителни дейности. Ще се извършва само монтиране на съоръжения и обособяване на отделните зони на отпадъците. Ще се изгради устройство към инсталацията, снабдено с филтър за улавяне на прахови частици.
Новата инсталация ще бъде разположена на открита площадка. Няма промяна на границите на площадката.

С цел разширяване обхвата на извършваните дейности с отпадъци, „Индустриални суровини“ ЕООД има намерение да пусне в експлоатация-„ **шредерна станция за кабели – COMPACT с капацитет 14,4 t/24 h или 5260 t/y**“. Станцията за кабели е мобилна. Няма да е необходимо извършване на строително-монтажни дейности. Инсталацията ще е разположена в североизточната част на площадката, в свободно хале. Отпадъците, които ще се генерират са шредерен отпадък и цветни метали.

„Промени в дейностите с отпадъци разрешени в Решение № 12-ДО-1440-12/28.01.2022 год., неразделна част от Решение № 12-ДО-1440-11/17.01.2022 год.“

Промяна ще има в дейностите по третиране на отпадъци.
Всички промени в дейностите по управление на отпадъците са описани в т.8.

Новите инсталации ще бъдат разположени на съществуващата площадка в кв. Курило. Няма промяна на границите на площадката.

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:

При приемането на ОЧЦМ и метални опаковки се измерва количеството им и се извършва визуална проверка на качеството им. Не се приемат замърсени с опасни химични вещества, както и такива, замърсени с пръст. Количеството им се определя с помощта на кантар. Товаро-разтоварните операции се извършват ръчно или с помощта на мотокар.

След приемане, ЧЦМ, както и металните опаковки от физически и юридически лица ще се сортират по вид , третират предварително (рязане, уплътняване), след което ще се подават в монтираната инсталация за раздробяване (шредиране).
Общата използваема площ необходима за реализация на инсталацията ще бъде 600 м^2.
Няма необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности. Ще се ползва съществуваща техническа инфраструктура (пътища/улици, електропроводи и др.). Не се предвиждат изкопни работи за изграждане на фундаменти на съоръженията.

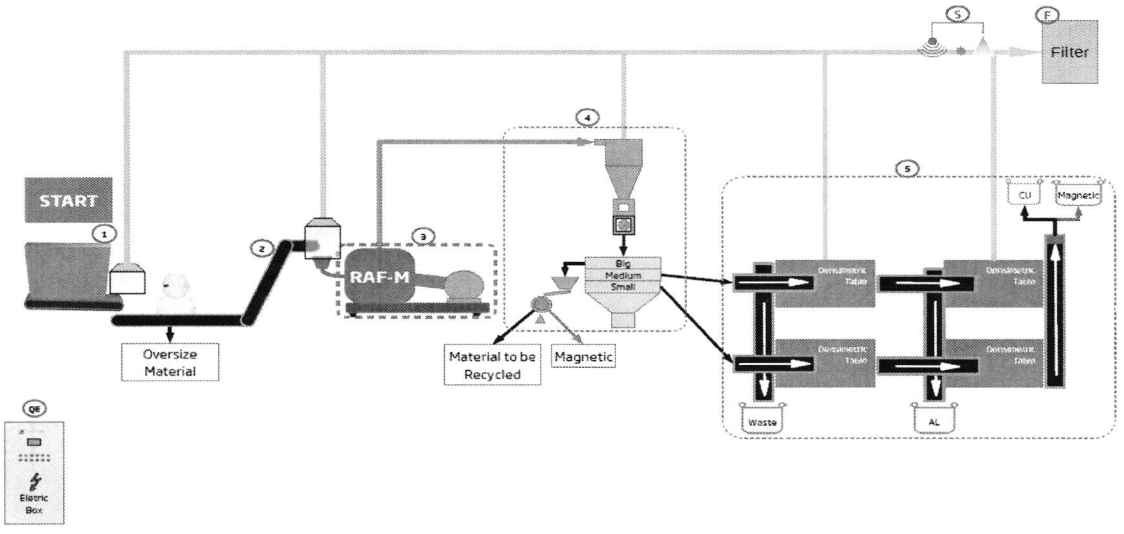
При необходимост неопасните отпадъци от черни и цветни метали, ще се подлагат на третиране чрез:

- уплътняване (пресоване) в автопреса;
- рязане на уплътнените отпадъци на детайли с по-малки размери, които са удобни за по-нататъшно третиране;

Основните процеси на **Инсталация за раздробяване/смилане – Шредер за ОЧЦМ и метални опаковки са:**

- Обработеният отпадък се подава към шредера чрез механизирана машина, оборудвана с щипка. След пускане в действие на шредиращата машина, отпадъците постъпват чрез транспортна лента в бункер и посредством динамично разклащане, се разпределят равномерно и попадат в роторна чукова мелница, където с помощта на 24 броя стоманени чукове започва раздробяването.
- Чуковата мелница позволява смилане на различни видове средно-малки метални отпадъци.Откъснатите парчета след раздробяването са с размери до 4-9 см. Раздробените късове преминават през магнити, където се извършва отделяне на черните метали. Посредством отделна транспортна лента черните метали се натрупват, откъдето се транспортират до зона за съхранение на отпадъци от черни метали.
- Цветните метали се отделят от неметалните (шредерен отпадък) чрез въздушно завихряне и по гуменотранспортна лента преминават в сектор за ръчно сортиране. Така разграничени по видове те се съхраняват на определеното за това място – зона за съхрание на цветни метали.
- Неметалните отпадъци (шредерен отпадък) представляват нерециклируема смес. Събира се в контейнер и се предава на фирми за по-нататъшна обработка или депониране.
- Към шредерната инсталация ще има монтирани въздуховоди за улавяне на праховите частици. Последните се събират в общ бункер, в който има 20 бр. самопочистващи се филтри. Праховите частици се събират в чували в края на бункера.

На следващата схема е онагледен процесът на действие :



Третиране на кабели в шредерна станция за кабели – COMPACT (включваща: резачка на проводници, гумено-транспортни ленти, дробилка за проводници, центробежен сепаратор)

На площадката се приемат опасни и неопасни електрически кабели. На входа на площадката се извършва :

- приемане;
- претегляне;
- окачествяване;
- сортиране;
- рязане на едрогабаритните кабели;

след което кабелите се съхраняват сортирани до извършване на последвашото им третиране.

Отделените неопасни проводници с пластмасови изолации ще се третират в **шредерната станция за кабели - COMPACT**, в която се извършва :

- рязане на проводниците на кабели с диаметър на жилото до 3 mm с дължина до 1 cm;
- раздробяване на гранулите с диаметър до 4 mm и с дължина до 3 mm;
- центробежно сепариране на металните от неметалните гранули;

Генерираните след тези дейности отпадъци са:

- отпадъци от цветни метали;
- шредерен отпадък;

Шредерна станция за кабели – COMPACT е с капацитет 14,4 t/24 h или 5260 t/y.
Общата използваема площ необходима за реализация на линията ще бъде 100 м^2.
Няма необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности. Ще се ползва съществуваща техническа инфраструктура (пътища/улици, електропроводи и др.).

Технологична схема за шредиране на кабели:



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:

Съоръженията ще бъдат монтирани и ще функционират като част от площадка за третиране на отпадъци, за която е издадено Решение № 12-ДО-1440-12/28.01.2022 год., неразделна част от Решение № 12-ДО-1440-11/17.01.2022 год. Не е необходимо издаване на други съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон. За образуването на новите отпадъци- дружеството ще внесе в РИОСВ-София работни листове за класификация на отпадъците за утвърждаване.

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)

Населено място: **гр. Нови Искър**

Община: **Столична, район Нови Искър**

Област: **София**

Поземлен имот: **кв. Курило, ул. „Кременица“ №2**

Географски координати: **N 42°49'12.0" E 23°21'45.9"**

Собственост: **„Спанер“ ЕООД, ЕИК 204475345**

(*Приложение 1- Договор за наем между собственика на имота и „Индустриални суровини“ ЕООД.*)

Елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ):
Инвестиционното предложение не попада в защитена зона по Натура 2000. Най-близките защитени зони са:

- защитена зона „Драгоман“ BG0000322 – Защитена зона по Директива за местообитанията, която припокрива защитена зона по Директива за птиците – на разстояние 14 100 м;
- защитена зона „Рибарници Челопечене“ BG0002114“ – Защитена зона по Директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици – на разстояние 10 500 м.

Обекти, подлежащи на здравна защита:
Разстоянието до най-близките жилищни територии е:

- до кв. Курило – 150 m;
- до кв. Изгрев – 400 m;

Най-близката жилищна територия е жилищна сграда на кв. Курило, отстояща на 150 m.
По-долу са представени разстоянията от обекта до най-близките обекти, подлежащи на здравна защита:

- 170 СОУ „Васил Левски“ – 850 м;
- Целодневна Детска Градина 2 Кременица – 550 м;
- Държавна психиатрична болница „Св. Иван Рилски“ – 1 000 м.

Площадката граничи със следните обекти:

- на север – ул. Лозянски дол и ул. Чавдар войвода;
- на изток – Крайбург България;
- на юг – празен индустриален терен;
- на запад – „Вакуум Мед” - леярна за цветни метали.

В близост се намира завод „Зебра” АД за производство на каучукови изделия; гуми; ремъци; транспортни ленти.
Инвестиционното предложение не се намира в близост до територии, имащи значение за опазване на обектите на културното наследство. Имайки предвид отдалечеността на инвестиционното предложение от границите на Република България, няма предпоставки за възникване на трансгранично въздействие. В резултат от реализацията на инвестиционното предложение няма да бъде изграждана нова или променяна съществуващата пътна инфраструктура, поради което схема на такава не е представена.

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)

Инсталацията за раздробяване/смилане – Шредер за ОЧЦМ и метални опаковки няма да използва вода. Вода ще се използва само за противопожарни нужди и ще се осигурява от градската водопроводна мрежа на гр. София, район „Нови Искър”.

Площадката на обекта е захранена от водопровода на „Софийска вода" АД.
За нейното използване „Индустриални суровини" ЕООД се базира на общите условия за присъединяване към водопроводната мрежа на гр. София.

Охлаждащите води, генерирани от инсталацията за **Шредиране на кабели** няма да влизат в непосредствен контакт с третираните отпадъци. Тези води ще са условно чисти и при необходимост ще се съхраняват в събирателен съд на площадката, с цел водата да не е с висока температура до изпускането и в канализационната система. Водата ще охлажда барабана с режещите части на съоръжението. Не се очаква тези води да са замърсени с опасни вещества или нефтопродукти.
Охлаждащите води, генерирани от инсталацията за **Шредиране на кабели** не се третират преди или след употребата им. Не се очаква техният състав да се различава от състава на свежата вода. Не е необходимо да се извършва пречистване на тези води преди смесването им с други потоци.

За доливане на Съоръжението за охлаждане в **Шредиране на кабели** ще се черпи вода от водопроводната мрежа ~ 88 $м^3$/год.

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:

Не се очакват емисии в отпадъчните води.

Образуваният отпадък не съдържа приоритетни или опасни вещества включени *Приложение 1 от Наредба за стандарти за качество на околната среда за приоритетни вещества и някой други замърсители.*

Не се очакват емисии в подземните води и почвите.

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

При реализацията на настоящото инвестиционно предложение не се очакват емисии на вредни вещества във въздуха. Няма нови изпускащи устройства, промяна във физичните параметри на досега използваните, както и на нови замърсители.

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

В резултат на дейността по оползотворяване, обозначена с **код R12 (размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 — R11)- предварително третиране –шредиране** на отпадъци от ОЧЦМ и метални опаковки се очаква да се образуват следните нови отпадъци:

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка
16 01 99	Отпадъци, неупоменати другаде (шредерен отпадък от неметали)
19 10 01	Отпадъци от чугун и стомана
19 10 02	Отпадъци от цветни метали

19 10 04	Лека прахообразна фракция и прах, различни от упоменатите в 19 10 03 (от пречиствателно съоръжение)
19 12 02	Черни метали
19 12 03	Цветни метали
19 12 12	Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11

В резултат на дейността по **предварително третиране- шредиране на кабели** ще се образуват следните нови отпадъци:

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка
19 10 02	Отпадъци от цветни метали
19 12 03	Цветни метали
19 12 12	Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11 (шредерен отпадък от неметали)

Образуваните отпадъци ще се съхраняват в съответствие с нормативните изисквания и ще се предават за последващо оползотворяване или обезвреждане само на лица, притежаващи съответния документ по чл. 35 от ЗУО, с които дружеството има сключен договор.

9. Отпадъчни води:

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

Охлаждащите води, генерирани от инсталацията за **Шредиране на кабели** няма да се третират преди или след употребата им. Не се очаква техният състав да се различава от състава на свежата вода. Не е необходимо да се извършва пречистване на тези води преди смесването им с други потоци в канализационната мрежа на площадката.
Инвестиционното предложение за **Инсталация за раздробяване/смилане – Шредер за ОЧЦМ и метални опаковки** не е свързано с образуване на нови количества отпадъчни води.

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)

ИП не предвижда използването на нови ОХВ или увеличаване на количествата на

ИП не предвижда използването на нови ОХВ или увеличаване на количествата на използваните опасни вещества.
Дружеството е направило класификация на предприятие и/или съоръжение по чл. 103 от ЗООС.
Предприятието не се класифицира нито като предприятие с висок рисков потенциал, нито като предприятие с нисък рисков потенциал.

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на Глава Шеста ЗООС.

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 – **чрез обява за засегнатата общественост, поставена на информационното табло на входа на обекта**.

2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за иницииране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение – **Договор за наем, скица**

3. Други документи по преценка на уведомителя :

3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

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

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: 05.09.2022г.

Уведомител: ....
(подпис)