

**“ЕВРО СТИЙЛ ТРЕЙД” ООД**  
**град СОФИЯ**

**ГОДИШЕН ДОКЛАД**

**ПО**

**ОКОЛНА СРЕДА**

**(ГДОС)**

**за извършване на дейностите през 2015 г., за които е предоставено  
КР № 463-Н0-И1-А0/ 2014 г.**

**Съдържание:**

<b>3.1. УВОД</b>	
3.1.1. Име на инсталацията, за която е издадено КР.	стр. 5
3.1.2. Адрес и местонахождение на инсталацията.	стр. 5
3.1.3. Регистрационен номер на разрешителното.	стр. 5
3.1.4. Дата на подписване на Комплексното разрешително.	стр. 5
3.1.5. Дата на влизане в сила на КР.	стр. 5
3.1.6. Притежател на разрешителното.	стр. 5
3.1.7. Телефон, факс и e-mail на оператора/инсталацията.	стр. 5
3.1.8. Имена на лицата за контакт.	стр. 6
3.1.9. Кратко описание на всяка от дейностите, извършвани в инсталацията.	стр. 6
3.1.10. Производствен капацитет на инсталацията.	стр.12
3.1.11. Организационна структура на предприятието, отнасяща се до управленето на околната среда.	стр. 13
3.1.12. РИОСВ, отговаряща за разрешителното.	стр. 14
3.1.13. Байсенова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията.	стр. 14
<b>3.2. СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА</b>	стр. 14
<b>3.3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ</b>	
3.3.1. Използване на вода.	стр. 15
3.3.2. Използване на енергия.	стр. 16
3.3.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива.	стр. 17
3.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти.	стр. 17
<b>4. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА .</b>	
4.1. Доклад по европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ) И PRTR.	стр.17
4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.	стр.18
4.3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води.	стр.20
4.4. Управление на отпадъците.	стр.23
4.5. Шум.	стр.35
4.6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване.	стр.36
<b>5. ДОКЛАД ПО ИНВЕСТИЦИОННА ПРОГРАМА ЗА ПРИВЕЖДАНЕ В СЪОТВЕСТВИЕ С УСЛОВИЯТА НА КР (ИППСУРК).</b>	стр.36
<b>6. ПРЕКРАТЯВАЕ НА РАБОТА НА ИНСТАЛАЦИИТЕ ИЛИ ЧАСТИ ОТ ТЯХ.</b>	стр.37
<b>7. СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИИ, ОПЛАКВАНИЯ И ВЪЗРАЖЕНИЯ.</b>	
7.1. Аварии.	стр. 37
7.2. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите.	стр. 37
<b>8. ДЕКЛАРАЦИЯ</b>	стр. 38
<b>9. ПРИЛОЖЕНИЕ №1 – ТАБЛИЦИ</b>	стр. 39

## Основание за изготвяне на Годишен Доклад по Околна среда (ГДОС)

“Евро Стийл Трейд” ООД притежава Комплексно разрешително (КР) №463-Н0-И1-А0/2014 г., което влиза в сила от 15.09.2014 г. Настоящият Годишен доклад по околна среда (ГДОС) за отчетната 2015 г. е изготвен на основание Условие № 5.10.1 от КР, съгласно които „Евро Стийл Трейд“ ООД се задължава да изготвя, публикува и представя ежегодно в РИОСВ – София **Годишен доклад** за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно разрешително.

Този доклад е изготвен съгласно **Образец на годишен доклад**, приложен към утвърдена заповед на Министърът на околната среда и водите № РД-806-/31.10.2006 г. *„Методика за реда и начина за контрол на комплексни разрешителни и образци на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително”*.

Формата му дава възможност необходимата информация лесно да бъде прехвърлена в база данни, с помощта на която България да изпълни поетите ангажименти, съгласно Директива на КПКЗ, Решението на Европейски регистър на емисиите на вредни вещества (EPER) и Протокола на Икономическата Комисия за Европа (ИКЕ) на ООН за регистри на емисии на трансфер на замърсяванията (PRTR).

Последователността на информацията, предоставена в Годишния доклад е в съответствие в цитирания по-горе Образец на годишен доклад – запазена е също и номерацията на разделите и таблиците.

### **3.1. Увод**

#### **3.1.1. Име на инсталацията, за която е издадено КР.**

- **Инсталация за временно съхраняване на опасни отпадъци с общ капацитет над 50 тона, изпълняваща дейност, съгласно т. 5.5 от Приложение № 4 към ЗООС;**
- **Инсталация за третиране на неопасни отпадъци в инсталация за раздробяване (шредирание), изпълняваща дейност, съгласно т. 5.3.2 г) от Приложение № 4 на ЗООС, включваща два броя шредери:**
  - Шредер за преработване на ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ;
  - Шредер за преработване на НУБА;
- **Инсталация за предварително третиране, източване на флуиди и обезвреждане /непопадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС/;**

#### **3.1.2. Адрес по местонахождение на инсталациите.**

гр. София 1870, кв. Кремиковци, на територията на "ЗСК Кремиковци"

#### **3.1.3. Регистрационен номер на Комплексно разрешително (КР):**

КР на "Евро Стийл Трейд" ООД, гр. София №463-Н0-И1-А0/2014 г.

#### **3.1.4. Дата на подписване на Комплексното разрешително (КР):**

Издадено на: 25.07.2014 г.

Оповестено с писмо на МОСВ с Изх. №559-СО-1486

#### **3.1.5. Дата на влизане в сила на Комплексното разрешително (КР):**

За „Евро Стийл Трейд“ ООД:

- Влязло в сила на: 15.08.2014 г.

#### **3.1.6. Притежател на разрешителното:**

"Евро Стийл Трейд" ООД, гр. София

#### **3.1.7. Адрес, тел. номер, факс, e-mail на собственика/оператора:**

гр. София 1870, кв. Кремиковци,  
на територията на "ЗСК Кремиковци"

тел: +359 2 49 11 253

e-mail: [office@makmetal.eu](mailto:office@makmetal.eu)

**Вангел Ценов – Управител на "Евро Стийл Трейд" ООД.**

**Седалище и адрес на управление, централен офис:**

**1. “Евро Стийл Трейд” ООД**

гр.София

бул. “Шипченски проход”, бл.43, вх. А, партер

тел: +359 2 49 11 252

e-mail: [office@makmetal.eu](mailto:office@makmetal.eu)

**3.1.8. Лице за контакти:**

**Силвана Тодорова – Директор “Развитие на дейности с отпадъци”**

**Адрес, тел. номер, факс, e-mail на лицето за контакти:**

Тел. +359 2 49 11 283

Мобилен: + 359 886 100 053

e-mail: [s.todorova@makmetal.eu](mailto:s.todorova@makmetal.eu)

**3.1.9.Кратко описание на всяка от дейностите/процесите, извършвани от инсталациите:**

**СЪБИРАНЕ, ВРЕМЕННО СЪХРАНЕНИЕ, РАЗКОМПЛЕКТОВАНЕ И ШРЕДИРАНЕ НА ИЗЛЕЗЛИ ОТ УПОТРЕБА МОТОРНИ ПРЕВОЗНИ СРЕДСТВА**

**Площадка за временно съхранение (ПВС) - извършват следните дейности:**

- Приемане на ИУМПС

*а) Постъпване на заявки за вдигане на ИУМПС:*

Заявките за вдигане на ИУМПС се подават от собственика на МПС към приемчика на площадката за временно съхраняване или от овластените органи (КАТ, Община и др.) към приемчика на площадката за временно съхраняване. ИУМПС, които могат да бъдат транспортирани на собствен ход до площадката за временно съхраняване (ПВС) са третата възможност за събиране и приемане за третиране.

*б) Приемане на ИУМПС*

На ПВС работят приемчик и шофьор на спец.техника тип ”Пътна помощ”.

Приемчикът има следните задължения:

- Да приеме заявката за вдигане на ИУМПС;
- Да направи график за извозването на колите със спец.техника;
- Да приеме колите докарани на ПВС със спец.техника и колите, дошли на собствен ход;
- Да издаде удостоверение за deregистрация от КАТ на собственика на ИУМПС;
- Да издаде кантарна бележка;
- Да организира подредбата на ИУМПС на ПВС и товаро-разтоварните дейности;
- Да води цялата документация, изисквана от ЗУО и НАРЕДБА № 1 от 4 юни 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

Задължение на шофьора е да извърши товаро-разтоварните дейности, свързани със събирането и извозването на ИУМПС.

Теглото на доставените ИУМПС се измерва на кантар, сертифициран за годен от Регионалния отдел на Главна Дирекция "Мерки и измервателни уреди"

Контролът на качеството на постъпващите на площадките и наличността на основните части в ИУМПС се извършва от шофьора в присъствието на собственика и след това от приемчика при доставката.

Площадката е бетонирана, което предпазва почвата и водите от замърсяване и да разполага с каломаслоуловители.

Площадката е оградена с цел предпазване от кражби и разпиляване на отпадъците.

### **Площадка за разкомплектоване на ИУМПС**

Разкомплектоването на ИУМПС се извършва само на мястото, обособено за целта. Проектирането и изграждането на площадката е съобразено с всички екологични и санитарно-хигиенни изисквания, съгласно действащото законодателство и Наредбата за излезлите от употреба моторни превозни средства.

Зоната за разкомплектоване е с непропусклива повърхност, с изградени каломаслоуловители. Съоръженията са проектирани в съответствие със Закона за водите и подзаконовите нормативни актове по прилагането му.

Обособени са складове за отпадъци с необходимите съдове, настилки и вентилация. Всички складове са оборудвани с чували пясък и пожарогасители.

**Складирането на акумулатори, филтри и кондензатори, съдържащи РСВ/РСТ се извършва в контейнери, разположени на закрито.**

**Опасните флуиди се източват чрез специализирана инсталация. Изсмуканите течности се съхраняват в специализирани съдове, съответно за бензин, дизел, моторно масло, хидравлично масло, трансмисионно масло, охладителна течност, течност за чистачки и спирачна течност.**

### **Разкомплектоване на ИУМПС**

Процесът включва дейности посочени в нормативната уредба, като:

- ***Снемане на оловни акумулатори и резервоари за втечнени газове*** - При премахване на оловните акумулатори и резервоарите за втечнени газове се съблюдават изискванията за безопасност на труда, пожарна безопасност и изискванията към негодните за употреба батерии и акумулатори;
- ***Отделяне и неутрализиране на потенциално експлозивните компоненти (въздушни възглавници)*** - Тези дейности се извършват от специално обучени специалисти при спазване на изискванията за безопасност на труда, пожарна безопасност и изискванията на законодателството по опазване на околната среда;
- ***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 излезлите от употреба МПС, освен ако не са необходими за повторната употреба на съответните части*** - Извършва се в специализирани инсталации за осушаване (отделяне на флуидите от ИУМПС). Извлечените течности се съхраняват в отделни съдове, съобразно изискванията на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти и Наредба за

изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци;

- **Премахване, доколкото е технически възможно, на всички компоненти, идентифицирани като опасни (съдържащи живак и азбест, резервоари за течнени газове и др.)** - Извършва се от обучени специалисти;
- **Отделяне на компонентите и частите с потенциална възможност за повторна употреба** - Извършва се от технически лица при спазване инструкциите на производителя за демонтаж на автомобилите с възможност за максимално запазване на годните за повторна употреба резервни части;
- **Отделяне на катализатори и маслени филтри** - Отделят се от специализирана работна група, при спазване на изискванията за безопасност на труда, пожарна безопасност и изискванията на екологичното законодателство;
- **Отделяне на гуми, гумени/каучукови уплътнения и големи пластмасови компоненти (брони, арматурни табла, резервоари за течности и т.н.)** - Отделят се по видове в зависимост от тяхното последващо оползотворяване или обезвреждане;
- **Отделяне на стъкла** - Премахват се и се съхраняват в определени за това контейнери.

### **Последващо третиране**

Разкомплектоването на ИУМПС се извършва с цел намаляване на количеството опасни вещества в отпадъците при последващо третиране. Първоначално се отделят компонентите, представляващи опасни отпадъци. При разкомплектоването се обръща внимание върху отделянето на части за повторно използване.

Остатъкът от ИУМПС (купето) след разкомплектоване се шредира. След шредирането отпадъците се сепарират механично и физично. Чрез тази сепарация се разделят металните от неметалните отпадъци, черни от цветни метали и сортирания скрап се предава за рециклиране и оползотворяване.

Последващото третиране (оползотворяване или обезвреждане) включва:

- Шредиране на отпадъците;
- Разделяне на раздробените отпадъци –сепариране;
- Съхранение на сепарираните отпадъци;
- Установяване на количествата отпадъци, материали и резервни части излизащи от площадката за последващо третиране;
- Предаване на отпадъците за рециклиране или обезвреждане на лица, притежаващи съответните мощности и разрешителни за извършване на дейностите по рециклиране или обезвреждане.

### **Шредиране**

След почистването остатъка от ИУМПС се раздробява в шредерна инсталация с капацитет 40 т/час. Етапите на шредиране са следните:

1. ИУМПС се подава в шредерната инсталация, която в напълно закрито отделение, с осигурена пречистваща система, го нарязва на парчета около 20 см.
2. Магнитна сепарация, при която шредирания материал се разделя на две фракции – черни метали и фракция, съдържаща цветни метали;
3. Сепарация на цветните метали от неметалите с използването на вихрови токове, създадени от бързо променящо поляритета си магнитно поле (eddy current). Вихровите токове

се индуцират в металните частици и ги отблъскват, докато неметалните падат под действието на гравитацията. Отделената смес от цветни метали се предава за по-нататъшно разделяне на различните видове цветни метали, като се използва разликата в плътността им.

В резултат на тези два процеса се получават три потока:

- черни метали (желязо и стомана);
- цветни метали (алуминий, неръждаема стомана, мед, олово, цинк, никел);
- шредерен остатък

Полученият скрап от черни и цветни метали се събира в отделни контейнери и се извозва своевременно към рециклиращи предприятия.

Шредерният остатък се събира в контейнери и се насочва за оползотворяване или депониране.

## **СЪБИРАНЕ, ВРЕМЕННО СЪХРАНЯВАНЕ, ПРЕДВАРИТЕЛНО ТРЕТИРАНЕ И ШРЕДИРАНЕ НА ИЗЛЯЗЛО ОТ УПОТРЕБА ЕЛЕКТРИЧЕСКО И ЕЛЕКТРОННО ОБОРУДВАНЕ**

### **Временно съхраняване**

За временното съхраняване на ИУЕЕО до предварителното му третиране и на отделените от предварителното третиране материали и компоненти се използва производствено хале, намиращо се на територията на БДО „Кремиковци“. Халето е с непропусклива повърхност и са налични пожарогасители, пясък и сира за евентуално обезвреждане на счупени луминесцентни лампи. Временното съхраняване на ИУЕЕО се извършва отделно от другите отпадъци като са обособени отделни места за съхраняване на следните групи:

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

### **Предварително третиране**

Предварителното третиране се извършва на два етапа – селективно отстраняване на материали и компоненти от отпадъците и шредирање с последващо сепариране на материали, годни за оползотворяване.

Дейностите по предварителното третиране се извършват по начин, който не възпрепятства пригодността на отделените от предварителното третиране компоненти, вещества и материали за последващото им повторно използване, рециклиране и/или оползотворяване, както и повторното използване на целите уреди.

Селективното отстраняване на материали и компоненти се извършва чрез ръчни дейности за демонтиране и отделяне на веществата, компонентите и материалите съгласно Приложение № 7 към чл. 37, ал. 1 на Наредбата за ИУЕЕО, както и за извличане на компоненти



за повторна употреба и материали и компоненти за последващо рециклиране или друга форма на оползотворяване.

Оборудването, съдържащо електронно-лъчеви тръби и луминесцентните лампи не се подлага на дейности по селективно отстраняване на материали и компоненти. Тези отпадъци се съхраняват временно до предването им на съоръжения за шредирание на това ИУЕЕО.

Площадката е оборудвана с достатъчен брой съдове с необходимия обем за приемане на прогнозираното количество ИУЕЕО, както и за временно съхраняване на отделените материали и компоненти, така и на мониторите и луминесцентните лампи.

#### ➤ Селективно отстраняване на материали и компоненти

Понастоящем за отделяне на различните материали преди шредирание се прилагат предимно ръчни дейности тъй като автоматизираните системи все още са в изпитвателна фаза и използването им в практиката е икономически нецелесъобразно.

Дейностите по селективно отстраняване на материали, компоненти и вещества се извършват в следната последователност:

- оценка на пригодността на ИУЕЕО за повторна употреба и предлагането му за повторна употреба;
- отделяне на компонентите, подходящи за ползване като резервни части и предлагането им за резервни части;
- отстраняване на компонентите, материалите и веществата, които се считат за опасни, съгласно изискванията Приложение № 7 на Наредбата за ИУЕЕО;
- отделяне на материалите и компонентите, за които съществуват пазари като вторични суровини –метали, различни видове пластмаси, стъкло, керамика, бетон и др.

#### ➤ Големи домакински уреди и автомати

За големите домакински уреди, съдържащи голямо количество метали в страната съществува сравнително добре развита мрежа от съоръжения за рециклиране на добитите метали, а също така се извършва износ на метали за рециклиране в чужбина.

Преди шредирание, съгласно изискванията на Наредбата се извършват дейности по ръчно отделяне на опасните вещества като живаксъдържащи компоненти (живачни прекъсвачи, релета и стартери за луминесцентни лампи и др.), кондензатори, съдържащи полихлорирани бифенили и терфенили (ПХБ/ПХТ), електролитни кондензатори, батерии и акумулатори и др. Отделят се също и годните за повторна употреба компоненти, както и материалите, чиито суровинни качества могат да бъдат нарушени и замърсени при шредирание – различни видове пластмаси (най-вече полистирени), бетон - използван за баласт в пералните машини, кабели, печатни платки и др.

#### ➤ Малки домакински уреди и информационно и телекомуникационно оборудване

За разделянето на материалите от малките уреди и информационното и телекомуникационното оборудване не се прилагат по-различни технологии в сравнение с предварителното третиране на големите уреди, но динамиката на процесите е различна. Този вид оборудване е изградено от малки компоненти, с много и различни материали в единица обем, поради което за разделянето им е необходимо по-ситно натрошаване до големина на частиците не по-голяма от 20 mm. Малкия размер на частиците определя и по малката сила на въздушния поток при въздушната сепарация, интензитета и честотата на променливото магнитно поле при сепарирането с вихрови токове и т.н. Освен това при третирането на малките уреди се залага на извличането на цветните метали, което налага използването на

технологии, чрез които се постига по-пълно извличане на цветните метали и финните метални частици.

Количеството метали, което може да се добие след шредирание на малки уреди и информационно и телекомуникационно оборудване възлиза на около средно 33% черни метали и средно 24% цветни метали (главно мед и алуминий).

### ➤ **Хладилна техника**

Различието в предварителното третиране на хладилната техника и на другите големи домакински уреди се дължи на наличието на озоноразрушаващи вещества, които съгласно нормативните изисквания трябва да бъдат отстранени преди по-нататъшното преработване на излезлите от употреба хладилници. Озоноразрушаващите вещества се съдържат, както в хладилния агент в охладителната система така и в изолационната пяна в корпуса на хладилниците, произведени преди 1995г.

Основните вещества, които се използват в изолационната пяна на хладилниците, произведени преди 1995г. са CFC-11, Reduced CFC-11, HCFC-141b и циклопентанови смеси, а като хладилен агент - CFC-12, HCFC-22, HFC-134a, изобутан и други въглеводороди. За начална идентификация на вида на изолационната пяна (озоноразрушаващите вещества, които се съдържат в нея) може да се съди по възрастта на оборудването и по спецификациите на производителите на хладилна техника.

Отделянето на хладилния агент и маслото се извършва на отделни етапи чрез пробиване на охладителната система (т.е. загуба на налягането в нея) и изсмукване на хладилния агент последвано от изпомпване на маслото през съединението между компресора и охладителната система.

След източването на флуидите от охладителната система последователно се отделят компресорът, превключвателите и другите компоненти, съдържащи живак, кондензаторите и компоненти, считани за опасни отпадъци.

Голям процент от събираните хладилници са амонячни, които не се нуждаят от по-специално третиране.

### ➤ **Газоразрядни лампи**

Понастоящем събраните на площадката лампи се съхраняват временно до предаването им на съоръжения за предварително третиране. Дружеството има сключен договор с фирма „ДК Софтрейд“ ЕООД, която разполага с инсталация за предварително третиране преди оплозотворяване на газоразрядни лампи, излезли от употреба луминесцентни крушки и други отпадъци, съдържащи живак.

## **Шредирание**

След предварителното третиране и отстраняване на опасни компоненти и течности, ИУЕЕО се раздробява в шредерна инсталация с капацитет 40 т/час. Етапите на шредирание са следните:

- ИУЕЕО се подава в шредерната инсталация, която в напълно закрито отделение, с осигурена пречистваща система, го нарязва на парчета около 20 см.
- Магнитна сепарация, при която шредирания материал се разделя на две фракции – черни метали и фракция, съдържаща цветни метали;
- Сепарация на цветните метали от неметалите с използването на вихрови токове, създадени от бързо променящо поляритета си магнитно поле (eddy current). Вихровите токове се индуцират в металните частици и ги отблъскват, докато неметалните падат под

действието на гравитацията. Отделената смес от цветни метали се предава за по-нататъшно разделяне на различните видове цветни метали, като се използва разликата в плътността им.

В резултат на тези два процеса се получават три потока:

- черни метали (желязо и стомана);
- цветни метали (алуминий, неръждаема стомана, мед, олово, цинк, никел);
- шредерен остатък.

Полученият скрап от черни и цветни метали се събира в отделни контейнери и се извозва своевременно към рециклиращи предприятия.

Шредерният прах се събира в контейнери и се насочва за оползотворяване или депониране.

### **ПРИЕМАНЕ И ДЕЙНОСТИ (ШРЕДИРАНЕ) НА ЧЕРНИ И ЦВЕТНИ МЕТАЛИ**

На БДО “Кремиковци” се приемат черни и цветни метали от физически и юридически лица. Обособени са две отделни площадки, които разполагат с 24 часово видеонаблюдение, денонощна физическа охрана, електронен кантар и арка за радиоактивност. Приемът се извършва от окачествител, който преценява вида и чистотата на материала. След приемането металите се предават директно на рециклиращи предприятия или се раздробяват в шредерната инсталация на предприятието и след това се предават за последващо рециклиране.

### **СЪБИРАНЕ, ВРЕМЕННО СЪХРАНЯВАНЕ И ПРЕДВАРИТЕЛНО ТРЕТИРАНЕ НА НЕГОДНИ ЗА УПОТРЕБА БАТЕРИИ И АКУМУЛАТОРИ**

При приемането на НУБА се измерва количеството на отпадъците и се извършва визуална проверка на качеството им. Не се приемат замърсени с опасни химични вещества отпадъци, както и такива, замърсени с пръст или строителни отпадъци. Количеството на отпадъците се определя с помощта на кантар. Има определено място за престой на колите при извършване на товаро-разтоварна дейност по отпадъците. Транспортирането на отпадъците до площадката се извършва предимно със собствени автомобили на дружеството. Товаро-разтоварните дейности се извършват ръчно или с помощта на мотокар. След приемане, получените НУБА се сортират по вид и химически състав. Оловно – акумулаторните, NiCd, NiMh и Li-ion НУБА се съхраняват в отделни, непропускливи контейнери.

Сортираните алкални и цинк-въглеродни батерии се третират предварително в монтираната инсталация, която е изцяло затворена, с цел предотвратяване на замърсявания.

Последователността на дейностите, извършвани от инсталацията е следната: Батериите преминават през шредер, който ги раздробява на малки парчета в размер до 5см, след това преминават през вибросито, което отделя в специално поставен за целта съд, получената цинкова прах от по-едрите частици. Чрез транспортна лента едрите частици се отвеждат до магнитен сепаратор, който отделя метала в поставен за целта биг-бег. След отделяне на металите, останалите отпадъци се отвеждат чрез транспортна лента в инерционен сепаратор, който ги разделя според вида им, получените отпадъци се събират в биг-бегове.

## 3.1.10. Производствен капацитет на инсталацията

№	Инсталация	Капацитет [t/24h]	Капацитет [t/]	Капацитет [t/24h] по време на КР	Капацитет [t/] по време на КР	Съответствие
1.	Инсталация за временно съхраняване на опасни отпадъци с общ капацитет над 50 тона <ul style="list-style-type: none"> <li>ИУМПС</li> <li>ИУЕЕО</li> <li>НУБА</li> </ul>	-	500 1000 1000	-	22 120 101	Да
2.	Инсталация за третиране на неопасни отпадъци в инсталация за раздробяване (шредирание), включваща два броя шредери: <ul style="list-style-type: none"> <li>Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧМЦ</li> <li>Шредер за НУБА</li> </ul>	960 7.2	-	33,4 5,9	-	Да

## 3.1.11. Организационна структура на фирмата, отнасяща се до управление на околната среда.



### **3.1.12. РИОСВ на чиято територия са разположени инсталациите:**

Регионална Инспекция по Околна Среда и Води - гр. София

### **3.1.14. Басейнова дирекция на чиято територия са разположени инсталациите:**

Басейнова дирекция „Дунавски район”, с център гр. Плевен

## **3.2. СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА**

### **1. Система за управление на околната среда**

#### **✓ Структура и отговорности**

В изпълнение на условията в комплексното разрешително дружеството е определило отговорници, които да извършват конкретни дейности по изпълнение на условията на комплексното разрешително.

#### **✓ Обучение**

Предвид потребностите от обучение на персонала се провеждат курсове за опресняване на знанията на отговорните работници и служители, определени за изпълнението на инструкциите в КР.

#### **✓ Обмен на информация**

На площадката е наличен актуален списък на лицата отговорни за изпълнение на условията в разрешителното, в който са включени имена, длъжност, местоположение на работното място и телефон за контакт. Информацията е достъпна при извършване на проверка по комплексното разрешително.

На площадката има изготвен актуален списък на компетентните органи, които трябва да бъдат уведомявани съгласно условията на разрешителното, техните адреси и начини за контакт.

#### **✓ Документиране**

Фирмата има изготвен списък на нормативната уредба по ОС, регламентираща работата на инсталацията и се съхранява на площадката от съответните отговорни лица на електронен и хартиен носител.

Актуалните документи, свързани с изпълнението на условията в КР се намират на разположение на персонала и отговорните лица, които ги прилагат. Има списък на лицата, получили актуален документ свързан с изпълнението на условията в КР.

#### **✓ Управление на документите**

Съгласно изготвената инструкция екипът отговорен за изпълнение на условията в КР следи за промените в нормативната уредба, актуализира и довежда до знанието на отговорните лица.

#### **✓ Оперативно управление**

Изготвени са необходимите инструкции за експлоатация и поддръжка в съответствие с изискванията на разрешителното.

✓ **Оценка на съответствие, проверка и коригиращи действия**

Фирмата прилага писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели съгласно условията в КР. Прилагат се писмени инструкции за периодични оценки на съответствията със стойностите на емисионните и технически показатели с определените в КР.

✓ **Предотвратяване и контрол на аварийните ситуации**

Изготвени са и се прилагат писмени инструкции за предотвратяване и контрол на аварийните ситуации.

✓ **Докладване**

Изготвя се и се представя ежегодно в РИОСВ годишен доклад за изпълнение дейностите, за които е предоставено КР в определения срок.

Представя се при поискване от компетентните органи допълнителна информация относно изпълнение на условията в КР.

### **3.3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ**

#### **3.3.1. Използване на вода**

На територията на База за Дейности Отпадъци Кремиковци, в резултат на осъществяваната производствена дейност се формират следните потоци отпадъчни води:

- Производствени отпадъчни води – от шредер-машината за отпадъци (ИУМПС, ИУЕЕО и метален скрап);
- Повърхностно-дъждовни води - дъждовни води и води от измиване на работни площадки;
- Битово-фекални отпадъчни води.

Площадката на Дружеството е изпълнена със смесена канализационна система, състояща се от три независими клона:

- **Клон 1** – повърхностно-дъждовни води от северната зона на производствената площадка и битово-фекални отпадъчни води от логистичен център;
- **Клон 2** – повърхностно-дъждовни води от площадката за шредирание на ИУМПС, ИУЕЕО и метален скрап и битово-фекални отпадъчни води от Цех за разкомплектоване на ИУМПС и дъждовни води от покривите на халетата;
- **Клон 3** – битово-фекални отпадъчни води от административна сграда.

Изготвена е и се прилага инструкция за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване.

Изготвена е и се прилага инструкция за измерване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди.

**Таблица 3.3.1. Потребление на вода**

№	Инсталация	Годишна норма за ефективност при употребата на вода, m <sup>3</sup> / единица продукт	Използвано количество вода, m <sup>3</sup> / единица продукт за 2015г.	Съответствие
1.	Инсталация за третиране на неопасни отпадъци в инсталация за раздробяване (шредирание), включваща два броя шредери: <ul style="list-style-type: none"> <li>Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧМЦ</li> <li>Шредер за НУБА</li> </ul>	0,015 -	0,002 -	Да

Съгласно отчетените количества използвана вода има съответствие с годишната норма на ефективност, разрешена в комплексното разрешително.

### 3.3.2. Използване на енергия

Измерването на електроенергията се отчита:

Правят се изчисления за стойността на годишната норма за ефективност при използването на електроенергия. Води се годишен отчет за използваната електроенергия.

**Таблица 3.3.2. Потребление на електроенергия**

Инсталации, съгласно Условие 2	Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия, MWh/единица продукт	Използвано количество електроенергия, MWh/единица продукт за 2015г.	Съответствие
Инсталация за третиране на неопасни отпадъци в инсталация за раздробяване (шредирание), включваща два броя шредери: <ul style="list-style-type: none"> <li>Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧМЦ</li> <li>Шредер за НУБА</li> </ul>	0,022	0,006	ДА

Изготвена е и се прилага инструкция, осигуряваща измерване/ изчисляване и документиране на изразходваните количества електроенергия за производствени нужди.

Изготвена е и се прилага инструкция за оценка на съответствието на измерените/ изчислените количества консумирана електроенергия с определените такива в **Условие 8.2.1.**, в това число установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия за отстраняването им. Резултатите от изпълнението на инструкцията се документират с вътрешни протоколи.

### 3.3.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива

**Таблица 3.3.3. Потребление на спомагателни материали**

№	наименование на веществото	макс. съхранявано количество	вид на съда за съхранение	каква опасност представлява
3	Пропан-бутан	1 тон	Метални бутилки по 10 кг. с раб. налягане до 2000кРа	ОТ ИЛБ
4	Кислород	1500 куб.м.	Метални бутилки по 10,6 м³ с налягане 200 atm.	ОТ ИЛБ

### 3.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти

Съхранението на суровините, горивата и готовата продукция се осъществява в складове, разрешени с издаденото комплексно разрешително.

Съгласно инструкцията за периодична оценка на съответствие на складовете за съхранение на суровини, горива и готова продукция с експлоатационните изисквания и условията на комплексното разрешително ежесечно е извършван обход на складовете. Резултатите се записват в протокол. Не са установени несъответствия.

## 4. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА.

### 4.1. Доклад по Европейски регистър за изпускане и пренос на замърсители (ЕРИПЗ).

Дружеството няма задължение да докладва годишното изпускане и пренос на замърсители до Европейската комисия, по Европейски регистър за изпускане и пренос на замърсители (ЕРИПЗ).

За 2015 г. „Евро Стийл Трейд“ ООД е подало информация в интегрираната информационна система за докладване на ИАОС, във връзка с получено писмо от Министерство на Околната Среда и Водите.

### 4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.

Изготвена е и се прилага инструкция за периодична оценка за наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им.

Изготвена е и се прилага инструкция за извършване на периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.



На производствената площадка на Дружеството и извън нея не се допуска формирането и разпространението на миризми.

Измерването е възложено на акредитирани лаборатории за изпитване, които задължително измерват параметрите на газовите потоци и атмосферния въздух, съгласно чл. 22 от Наредба № 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Предприемат се всички необходими мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, в съответствие с изискванията на чл. 70 на Наредба № 1/27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

До момента в дружеството не са постъпили оплаквания от съседни фирми и граждани за миризми и емисии от интензивно миришещи вещества.

**В работните дни на инсталациите е извършван ежедневен визуален контрол на емисиите на прахообразни вещества и наличието на емисии от интензивно миришещи вещества, данните са отразени във вътрешни протоколи на дружеството - не са установени несъответствия и отклонения от нормите и не се е налагало предприемане на мерки за предотвратяване / намаляване на емисиите, както и провеждането на коригиращи действия.**

#### **4.2.1 Характеристика на източниците на емисии в атмосферния въздух, намиращи се на площадката :**

На територията на Базата за Дейности с Отпадъци на Оператора в кв.Кремиковци има разположени различни по вид източници на организирани емисии, изпускани в атмосферния въздух.

Към изпускащи устройства има монтирани пречиствателни устройства за емисиите в атмосферния въздух. Тези пречиствателни съоръжения са както следва:

#### **Шредер-машина за ИУМПС, ИУЕЕО и метален скрап**

От участъците, където е разположен бункера за изсипване на отпадъците за шредирание, от вибратора след мелница и от транспортните ленти на шредер-машината има монтирани аспирации за улавяне на запрашен въздух. Тези аспирации се събират в общ въздуховод, по който въздухът постъпва първоначално в утаячен циклон за улавяне на едри прахови и механични частици. След циклона въздухът постъпва във воден скруббер за улавяне на фините прахови частици.

#### **Утаячен циклон**

Представява конусовидно съоръжение, в което постъпва замърсения въздух от шредер-машината. В него той се завихра и намалява скоростта, при което едрите части и механични примеси се утаят в дъното на циклона и падат гравитачно в метален контейнер, разположен под съоръжението. Освен това за подпомагане на по-доброто улавяне на праховите частици се подава в циклона вода, с която се оросява въздуха вътре.

#### **Воден скруббер**

След циклона въздухът по тръбопровод се аспирира с помощта на вентилатор в друго пречиствателно съоръжение – воден скрубер. Необходимата вода от водопроводната мрежа се подава във вана с обем 6 m<sup>3</sup>, разположена в долната част на съоръжението. Оттам, посредством помпи, водата се подава в корпуса, където постъпва въздухът след циклона. За целта се задейства датчик при включен режим на работа на шредера. Водата за скрубера е в оборотна система, като два пъти месечно тя се изпуска в канализационната система и ваната се запълва със свежа вода. С водата се улавят по-фините прахови частици, които падат в 10 броя ръкава от метална мрежа и се задържат в тях.

Пречистеният въздух се изпуска в атмосферата посредством два броя изпускащи устройства.

На територията на площадката на Дружеството източниците на организирани емисии в атмосферния въздух са 3 (три) броя, от които:

- Аспирации към шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и метален скрап - 2 броя;
- Аспирация към шредер за алкални батерии - 1 броя;

#### 4.2.2. Организирани източници на емисии на замърсители в атмосферния въздух по инсталации при нормална експлоатация, вкл. данни за вида на източника:

Номер на изпускащо устройство	Вид на изпускащо устройство	Инсталация	Процес	Пречиствателно съоръжение
№ 1	аспирация	Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и метален скрап	Раздробяване на ИУМПС, ИУЕЕО и метален скрап	Утаечен циклон, воден скрубер
№ 2	аспирация	Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и метален скрап	Раздробяване на ИУМПС, ИУЕЕО и метален скрап	Утаечен циклон, воден скрубер
№ 3	аспирация	Шредер за алкални батерии	Раздробяване на алкални батерии	няма

#### 4.2.3. Емисии в атмосферния въздух – работа и контрол на пречиствателното оборудване

Пор.Н на изпускащото устройство	Тип съоръжение и за отпадъчни газове от кой процес и инсталация	Контролиран параметър	Пределна стойност	Вид на измерването	Оценка (проверка)	Доклад/документиране	Резервни части
№ 1	Циклон към шредер за	Количество подавана вода	В зависимост от влажността	визуално	Постоянен контрол	Да	няма

Пор.Н на изпускащото устройство	Тип съоръжение и за отпадъчни газове от кой процес и инсталация	Контролиран параметър	Пределна стойност	Вид на измерването	Оценка (проверка)	Доклад/ документиране	Резервни части
№ 2	ИУМПС		на въздух и на отпадъка				
	Воден скрубер към шредер за ИУМПС	Замърсеност на водата	Два пъти месечно смяна на водата във ваната	визуално	Постоянен контрол	Да	Помпи, датчик

Собствените и периодични измервания се възлагат на акредитирани лица и лаборатории и средствата за измерване, използвани за провеждане на собствени измервания се осигуряват нормативно и метрологично.

Предприемат се всички необходими мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, в съответствие с изискванията на чл. 70 на Наредба № 1/27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

**В работните дни на инсталациите е извършван ежедневен визуален контрол на емисиите на прахообразни вещества, данните са отразени във вътрешни протоколи на дружеството - не са установени несъответствия и отклонения от нормите и не се е налагало предприемане на мерки за предотвратяване / намаляване на емисиите, както и провеждането на коригиращи действия.**

#### **4.3. Емисии на вредни опасни вещества в отпадъчните води.**

Площадковите и производствени води се третират в пречиствателни съоръжения - каломаслоуловители. Отпадъчните води се заустват в река Кремиковска, а битово-фекалните води се заустват в пречиствателната станция на ПСОВ Кремиковци.

##### **Площадкови и производствени води:**

###### **1. Точка на заустване:**

ТЗ 1 - река Кремиковска, с географски координати N - 42°45'02.30", E - 23°29'28.13",

###### **2. Точка на пробовземане:**

ТМ 1 – шахта заустване на смесен поток отпадъчни води (битово-фекални и повърхностно-дъждовни); с географски координати N - 42°45'04.79", E - 23°29'28.44" (клон 1)

ТМ 2 – шахта изход КМУ № 1 с географски координати N - 42°44'59.97", E - 23°29'28.13" (клон 2)

###### **3. Източник на отпадъчни води:**

###### **Клон 1 (към ТМ 1):**

- производствени (от почистване и миене на зоните за съхранение на метален скрап в северната зона на производствената площадка),
- битово-фекални (от санитарните възли и бани на Логистичния център)
- повърхностно-дъждовни (от северната зона на площадката)

#### **Клон 2 (към ТМ 2):**

- производствени (от почистване и измиване на оборудването и зоната около шредера, както и зоната на „Цех за ИУМПС”),
- битово – фекални (от санитарно-хигиенни възли на „Цех за ИУМПС”)
- дъждовни (от покривите на халетата);

#### **4. Име на водоприемника – река Кремиковска**

#### **5. Пречиствателни съоръжения**

Каломаслоуловител КМУ № 1 за клон 2,

Каломаслоуловител КМУ № 2 за клон 1,

#### **6. Дебит на отпадъчни води през 2015г.:**

Каломаслоуловител КМУ № 1 за клон 2

$Q_{\text{ср. ден}}$	0.96 m <sup>3</sup> /d
$Q_{\text{макс. час}}$	0,12m <sup>3</sup> /h
$Q_{\text{ср. год.}}$	241.92 m <sup>3</sup> /y

#### **Извършени измервания – 2 бр.**

Каломаслоуловител КМУ № 2 за клон 1

$Q_{\text{ср. ден}}$	0.80 m <sup>3</sup> /d
$Q_{\text{макс. час}}$	0,10m <sup>3</sup> /h
$Q_{\text{ср. год.}}$	201.60 m <sup>3</sup> /y

#### **Извършени измервания – 2 бр.**

За пречиствателните съоръжения е изготвен регистър, в който се документират:

- контролираните параметри (технологични параметри, чийто контрол осигурява оптималната работа);
- оптималните стойности за всеки от контролираните параметри;
- честотата на мониторинг на стойностите на контролираните параметри;
- вид на оборудването за мониторинг на контролираните параметри или методите за тяхното изчисление.
- на контролираните параметри или методите за тяхното изчисление.

Изготвена е и се прилага инструкция за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения по Условие 10.1.1.1 в съответствие с информацията по Условие 10.1.1.2.

Изготвена е и се прилага инструкция за поддържане на оптимални стойности на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения.

Изготвена е и се прилага инструкция за периодична оценка на съответствие на измерените стойности на контролираните параметри за пречиствателните съоръжения с определените оптимални такива по Условие 10.1.1.2 на разрешителното. Инструкцията включва установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

Изготвена е и се прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка (ремонт) на пречиствателните съоръжения.

Резултатите от мониторинга на контролираните параметри за пречиствателните съоръжения се документират в регистър и се съхраняват.

Резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри за пречиствателните съоръжения с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, установените причини за несъответствия и предприетите коригиращи действия се документират в регистър и се съхраняват.

През 2015 г. са извършени собствени измервания на стойностите на контролираните параметри.

За 2015 г. не са регистрирани течове и неизправности по канализационната система.

При заустване на отпадъчните води не се нарушава качеството на водоприемника – река Кремиковска.

През 2015 г. не е имало аварийни ситуации.

## **Условие 10.2. Битово – фекални води**

### **1. Точки на заустване**

**ТЗ 2** - с географски координати N - 42°44'59.86", E - 23°29'25.80";

### **2. Точка на пробовземане:**

**ТМ 3** – Изход 3 – битово-фекални води от административна сграда, с географски координати N - 42°45'01.41", E - 23°29'24.47"

### **3. Източник на отпадъчни води – административна сграда**

### **4. Име на водоприемника - ПСОВ Кремиковци**

### **5. Пречиствателни съоръжения – няма**

### **6. Дебит отпадъчни води през 2015г.:**

**Q<sub>ср. ден</sub>**            0,15m<sup>3</sup>/d

**Q<sub>макс.час</sub>**        0.01 m<sup>3</sup>/h

**Q<sub>ср.год.</sub>**            37.8 m<sup>3</sup>/y

Изготвена е и се прилага инструкция за изчисляване количествата на самостоятелен поток битово-фекални отпадъчни води, зауствани в ПСОВ Кремиковци, документацията се съхранява

Изготвена е и се прилага инструкция за:

- проверка за съответствието на измерените стойности на концентрациите на вредни и опасни вещества в самостоятелен поток (битово-фекални) отпадъчни води с определените в Условие 10.2.2.2. стойности на максимално допустимите концентрации;
- установяване на причините за несъответствие;
- предприемане на коригиращи действия.

Изготвена е и се прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната мрежа на площадката на дружеството, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.

### **Извършени измервания – 2 бр.**

През 2015 г. са извършени собствени измервания на стойностите на контролираните параметри.

### **Дъждовни води**

Дъждовните води се заустват като част от смесен поток (производствени, битово-фекални и дъждовни) отпадъчни води единствено при спазване на изискванията на Условие 10.1.2.1.

Извършва се собствен мониторинг на дъждовни води като част от смесен поток (производствени, битово-фекални и дъждовни) отпадъчни води съгласно изискванията на Условие 10.1.4.1.

Резултатите от собствените наблюдения на показателите за качество на отпадъчните води по Условие 10.1.2.1 Условие 10.2.2.2. се документират в регистър и се съхраняват на площадката

Резултатите от проверките на съответствието на показателите по Условие 10.4.1 с определените такива в Таблица 10.1.2.1, Таблица 10.2.2.2. се документират в регистър и се съхраняват на площадката

- Брой на извършените проверки – **2 бр.**
- Установени несъответствия – **няма**
- Предприети коригиращи действия /планирани коригиращи действия. - **не**

## **4.4. Управление на отпадъците.**

Образуваните отпадъци при работата на инсталациите не се различават по вид (код и наименование) и не превишават количествата, посочени в КР на Евро Стийл Трейд ООД.

Изготвена е и се прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуването на отпадъци с определените такива в условията на разрешителното. Инструкцията включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията се документират в регистър.

### **През 2015 г. не са открити и отразени несъответствия.**

Приемането на отпадъците по Условие 11.2.1., Условие 11.2.2. и Условие 11.2.3. се извършва по предварително уточнен график и направена и приета заявка с притежателя на отпадъците и въз основа на писмен договор.

Преди приемане на отпадъците по Условие 11.2.1., Условие 11.2.2. и Условие 11.2.3. дружеството изисква и разполага с:

- информация за вида и количеството на отпадъците;
- данни за физическите характеристики и химическия състав на отпадъците;
- съответната информация, необходима за да бъде оценена пригодността на отпадъците за третирането им в инсталацията по Условие 2;

При приемане на отпадъците по Условие 11.2.1., Условие 11.2.2. и Условие 11.2.3. се извършват следните действия:

- проверка на придружаващата отпадъците документация, посочена в Условие 11.2.4.1;
- визуална проверка на отпадъците, с оглед установяване на съответствието с представената по Условие 11.2.4.1. документация;
- измерване на количеството на приеманите отпадъци;
- отразяване в “Отчетната книга” оформена по реда на Наредба № 1/04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

Всички, образувани на площадката отпадъци, посочени в Условие 11.1.1. се събират съгласно изискванията на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, на определените за това места.

Образуваните на площадката отпадъци се събират в съответствие с нормативната уредба по околна среда.

При събиране на образуваните на площадката отпадъци се подлагат на обработка за намаляване степента на тяхната опасност, намаляване на техния обем и/или привеждането им в удобен за транспортиране и съхраняване вид, при наличие на техническа възможност за това.

#### **Производствени отпадъци, образувани от Инсталация за третиране на неопасни отпадъци в инсталация за раздробяване (шредирание)**

Отпадък	Код	Годишна норма за ефективност [t/единица продукт] по КР	Количество t/y по КР	t/единица продукт През 2015 г.	Количество t/y През 2015 г.	Съответствие
Цинкова пепел (от шредер за преработване на НУБА)	11 05 02	0,17	192	0,17	48,531	Да
Черни метали (от шредер за преработване на ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧМЦ)	16 01 17	0,07	24 000	0,07	1974,791	Да
Цветни метали (от шредер за преработване на ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧМЦ)	16 01 18	0,008	3000	0	0	Да
Отпадъци, неупоменати другаде (от шредер за преработване на	16 01 99	0,002	1000	0	0	Да

ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧМЦ)						
Черни метали (от шредер за преработване на ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧМЦ)	19 12 02	0,7	14 000	0,7	6391,08	Да
Черни метали (от шредер за преработване на НУБА)	19 12 02	0,47	10 000	0,47	109,222	Да
Цветни метали (от шредер за преработване на ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧМЦ)	19 12 03	0,014	5000	0,014	2119,930	Да
Цветни метали (от шредер за преработване на НУБА)	19 12 03	0,05	5000	0,05	12,320	Да
Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране, различни от упоменатите в 19 12 11 (от шредер за преработване на ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧМЦ)	19 12 12	0,005	2000	0,005	405,260	Да
Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране, различни от упоменатите в 19 12 11 (от шредер за преработване на НУБА)	19 12 12	0,31	2000	0,31	76,410	Да
<b>Общо:</b>			<b>156 192,00</b>		<b>11 137,540</b>	<b>Да</b>

Предварително съхраняване на отпадъците съгласно Условие 11.1.1. се извършва за срок не по-дълъг от:

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

Извършва се предварително съхраняване единствено отпадъците, определени с Условие 11.1.1. на разрешителното и единствено на площадките, обозначени в Приложение № 7.5. от заявлението за издаване на комплексно разрешително.

Предварителното съхраняване на опасните отпадъци, образувани от производствената дейност се извършва в добре затварящи се съдове, изготвени от материали, които не могат да



взаимодействат с отпадъците. Съдовете са обозначени с добре видими надписи “опасен отпадък”, код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 2/ 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците и в съответствие с изискванията на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.

Предварителното съхраняване на отпадъци с кодове и наименования се извършва на:

- 13 01 09\* – Хлорирани хидравлични масла на минерална основа на обособена част от Площадка № 4;
- 13 01 10\* – Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа на обособена част от Площадка № 4;
- 13 01 12\* – Бързо биоразградими хидравлични масла на обособена част от Площадка № 4;
- 13 01 13\* – Други хидравлични масла на обособена част от Площадка № 4;
- 13 02 04\* – Хлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа на обособена част от Площадка № 4;
- 13 02 05\* – Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа на обособена част от Площадка № 4;
- 13 02 06\* – Синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на обособена част от Площадка № 4;
- 13 02 07\* – Бързо биоразградими моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на обособена част от Площадка № 4;
- 13 02 08\* – Други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на обособена част от Площадка № 4;
- 13 03 10\* – Други изолационни и топлопредаващи масла на обособена част от Площадка № 4;
- 13 05 03\* – Утайки от маслоуловителни шахти (колектори) на обособена част от Площадка № 4;
- 13 07 01\* – Газьол, котелно и дизелово гориво на обособена част от Площадка № 4;
- 13 07 02\* – Бензин на обособена част от Площадка № 4;
- 16 01 07\* – Маслени филтри на обособена част от Площадка № 7,

обозначени в Приложение № 7.5. от заявлението, които са бетонирани и оборудвани с приемателни резервоари. Съдовете за предварително съхраняване са затворени извън времето на извършване на манипулации, не се допускат разливане и/или изтичане, изработени са от материали, невзаимодействащи с отработените масла и са маркирани с надпис: “Отработени масла“ и/или „Отпадъчни нефтопродукти”, код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 2/ 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците. Площадките имат ясни надписи за предназначението и вида на отпадъците, които се третират в тях, разполагат с налични количества сорбент и нямат връзка с канализацията.

Предварителното съхраняване на отпадъци с кодове и наименования се извършва на:

- 16 06 01\* – Оловни акумулаторни батерии на обособена част от Площадка № 3;
- 16 06 02\* – Ni – Cd батерии на обособена част от Площадка № 3;
- 16 06 03\* – Живак – съдържащи батерии на обособена част от Площадка № 3;

- 16 06 04 – Алкални батерии (с изключение на 16 06 03) на обособена част от Площадка № 3;
- 16 06 05 – Други батерии и акумулатори на обособена част от Площадка № 3;
- 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 на обособена част от Площадка № 3;
- 20 01 34 – Батерии и акумулатори, различни от упоменатите в 20 01 33 на обособена част от Площадка № 3,

обозначена в Приложение № 7.5. от заявлението, която е с трайна настилка. Съхранението се извършва единствено на закрито, в специализирани съдове, които са:

- устойчиви спрямо веществата, съдържащи се в този отпадък и материалът, от който са изработени да не взаимодействат с тях;
- осигуряващи вентилация на въздух;
- обозначени с надпис „Негодни за употреба батерии и акумулатори“.

Предварително съхраняване на отпадък с код и наименование: 20 01 21\* - Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак се извършва на обособена част от Площадка № 8, обозначена в Приложение № 7.5. от заявлението, разделно от другите отпадъци и при наличие на сярна в количество най-малко по 2 грама на всеки килограм лампи. Площадката е закрита, с трайна настилка, оградена, обозначена с ясни надписи за вида на отпадъците, които се третират в нея и оборудвана с :

- затворени съдове за съхраняване на счупени лампи;
- съдове за съхраняване или с транспортни опаковки, гарантиращи безопасното съхраняване на излезлите от употреба лампи, стелажи, палети и други съоръжения, позволяващи товарно-разтоварни дейности.
- повърхностите, върху които се поставят съдовете за съхраняване, да бъдат с водонепропускливо покритие.

Предварителното съхраняване на отпадъци с кодове и наименования се извършва на:

- 16 02 14 – Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13 на обособена част от Площадка № 2;
- 16 02 15\* – Опасни компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване на обособена част от Площадка № 8;
- 16 02 16 – Компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от упоменатите в код 16 02 15 на обособена част от Площадка № 8;
- 20 01 23\* – Излязло от употреба оборудване, съдържащо хлорофлуоровъглеродороди на обособена част от Площадка № 8;
- 20 01 35\* – Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 20 01 21 и 20 01 23, съдържащо опасни компоненти (3) на обособена част от Площадка № 2;
- 20 01 36 – Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 20 01 21 и 20 01 23 и 20 01 35 на обособена част от Площадка № 2,

обозначена в Приложение № 7.5. от заявлението. Площадката има трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), снабдена е с навес и съхраняването се извършва в затворени контейнери, обозначени с ясни надписи за вида на отпадъците, които се третират в тях и са ясно отделени от останалите съоръжения в обекта.

Предварителното съхраняване на отпадъци с кодове и наименования се извършва на:

- 14 06 01\* – Хлорофлуоровъглеродороди, HCFC, HFC на обособена част от Площадка № 8;
- 15 02 02\* – Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества на обособена част от Площадка № 7;
- 16 01 04\* - Излезли от употреба превозни средства на обособена част от Площадка № 1;
- 16 01 08\* – Компоненти, съдържащи живак на обособена част от Площадка № 7;
- 16 01 10\* – Експлозивни компоненти (например предпазни въздушни възглавници) на обособена част от Площадка № 7;
- 16 01 11\* – Спирачни накладки, съдържащи азбест на обособена част от Площадка № 7;
- 16 01 13\* – Спирачни течности на обособена част от Площадка № 4;
- 16 01 14\* – Антифризни течности, съдържащи опасни вещества на обособена част от Площадка № 4;
- 16 01 21\* – Опасни компоненти, различни от упоменатите в кодове от 16 01 07 до 16 01 11, 16 01 13 и 16 01 14 на обособена част от Площадка № 7;
- 16 08 02\* – Отработени катализатори, съдържащи опасни преходни метали (4) или опасни съединения на преходните метали на обособена част от Площадка № 7;
- 17 04 09\* – Метални отпадъци, замърсени с опасни вещества на обособена част от Площадка № 4;
- 19 12 11\* – Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, съдържащи опасни вещества на обособена част от Площадка № 6,

обозначени в Приложение № 7.5. от заявлението. Площадките имат трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), снабдени са с навес и затворени контейнери за съхраняване на отпадъците, имат ясни надписи за вида на отпадъците, които се третират в тях и са ясно отделени от останалите съоръжения в обекта.

Предварителното съхраняване на отпадъци с кодове и наименования се извършва на:

- 11 05 02 – Цинкова пепел на обособена част от Площадка № 3;
- 15 01 01 – Хартиени и картонени опаковки на обособена част от Площадка № 6;
- 15 01 02 – Пластмасови опаковки на обособена част от Площадка № 6;
- 15 01 04 – Метални опаковки на обособена част от Площадка № 1;
- 15 02 03 – Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02 на обособена част от Площадка № 7;
- 16 01 03 – Излезли от употреба гуми на обособена част от Площадка № 7;
- 16 01 06 – Излезли от употреба превозни средства, които не съдържат течности или други опасни компоненти на обособена част от Площадка № 1;
- 16 01 12 – Спирачни накладки, различни от упоменатите в 16 01 11 на обособена част от Площадка № 7;

- 16 01 15 – Антифризни течности, различни от упоменатите в 16 01 14 на обособена част от Площадка № 4;
- 16 01 16 – Резервоари за втечнени газове на обособена част от Площадка № 4а;
- 16 01 17 – Черни метали на обособена част от Площадка № 4а;
- 16 01 18 – Цветни метали на обособена част от Площадка № 4;
- 16 01 19 – Пластмаси на обособена част от Площадка № 6;
- 16 01 20 – Стъкло на обособена част от Площадка № 6;
- 16 01 22 – Компоненти, неупоменати другаде обособена част от на Площадка № 7;
- 16 01 99 – Отпадъци, неупоменати другаде на обособена част от Площадка № 7;
- 16 08 01 – Отработени катализатори, съдържащи злато, сребро, рений, родий, паладий, иридий или платина (с изключение на 16 08 07) на обособена част от Площадка № 7;
- 16 08 03 – Отработени катализатори, съдържащи преходни метали или съединения на преходните метали, неупоменати другаде на обособена част от Площадка № 7;
- 17 04 02 – Алуминий на обособена част от Площадка № 4;
- 17 04 05 – Желязо и стомана на обособена част от Площадка № 4;
- 17 04 07 – Смеси от метали на обособена част от Площадка № 4;
- 19 12 02 – Черни метали на обособена част от Площадка № 4а;
- 19 12 03 – Цветни метали на обособена част от Площадка № 4;
- 19 12 04 – Пластмаса и каучук на обособена част от Площадка № 6;
- 19 12 05 – Стъкло на обособена част от Площадка № 6;
- 19 12 07 – Дървесни материали, различни от упоменатите в 19 12 06 на обособена част от Площадка № 6;
- 19 12 08 – Текстилни материали на обособена част от Площадка № 6;
- 19 12 12 – Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11 на обособена част от Площадка № 6,

обозначени в Приложение № 7.5. от заявлението. Площадките имат трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), имат ясни надписи за вида на отпадъците, които се третират в тях и са ясно отделени от останалите съоръжения в обекта.

Предварителното съхраняване на отпадъците се осъществява по начин, който не позволява смесване на опасни отпадъци с други отпадъци, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждане на опасни отпадъци.

Изготвена е и се прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

**През 2015г. не са открити и отразени несъответствия.**

Предаването за транспортиране отпадъци по Условие 11.1.1. извън територията на площадката се извършва единствено на фирми, притежаващи документ по чл. 78 от ЗУО за извършване на такава дейност, или комплексно разрешително, въз основа на писмен договор.

Извън територията на площадката се транспортират единствено следните отпадъци с код и наименование:

- 02 01 10 – Метални отпадъци;
- 11 05 02 – Цинкова пепел;
- 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 05 – Стърготини, стружки и изрезки от пластмаси;
- 12 01 13 – Отпадъци от заваряване;
- 15 01 01 – Хартиени и картонени опаковки;
- 15 01 02 – Пластмасови опаковки;
- 15 01 03 – Опаковки от дървесни материали;
- 15 01 04 – Метални опаковки;
- 15 01 05 – Композитни/многослойни опаковки;
- 15 01 06 – Смесени опаковки;
- 15 01 07 – Стъклени опаковки;
- 15 01 09 – Текстилни опаковки;
- 15 01 10\* – Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества;
- 15 02 02\* – Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества;
- 15 02 03 – Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02;
- 16 01 03 – Излезли от употреба гуми;
- 16 01 04\* – Излезли от употреба превозни средства;
- 16 01 06 – Излезли от употреба превозни средства, които не съдържат течности или други опасни компоненти;
- 16 01 07\* – Маслени филтри;
- 16 01 08\* – Компоненти, съдържащи живак;
- 16 01 09\* – Компоненти, съдържащи PCBs;
- 16 01 10\* – Експлозивни компоненти (например предпазни въздушни възглавници);
- 16 01 11\* – Спирачни накладки, съдържащи азбест;
- 16 01 12 – Спирачни накладки, различни от упоменатите в 16 01 11;

- 16 01 13\* – Спирачни течности;
- 16 01 14\* – Антифризни течности, съдържащи опасни вещества;
- 16 01 15 – Антифризни течности, различни от упоменатите в 16 01 14;
- 16 01 16 – Резервоари за втечнени газове;
- 16 01 17 – Черни метали;
- 16 01 18 – Цветни метали;
- 16 01 19 – Пластмаси;
- 16 01 20 – Стъкло;
- 16 01 21\* – Опасни компоненти, различни от упоменатите в кодове от 16 01 07 до 16 01 11, 16 01 13 и 16 01 14;
- 16 01 22 – Компоненти, неупоменати другаде;
- 16 01 99 – Отпадъци, неупоменати другаде;
- 16 02 09\* – Трансформатори и кондензатори, съдържащи PCBs;
- 16 02 10\* – Излязло от употреба оборудване, съдържащо или замърсено с PCBs, различно от упоменатото в 16 02 09;
- 16 02 11\* – Излязло от употреба оборудване, съдържащо хлорофлуоровъглеродороди, HCFC, HFC;
- 16 02 12\* – Излязло от употреба оборудване, съдържащо свободен азбест;
- 16 02 13\* – Излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти (3), различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 12;
- 16 02 14 – Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13;
- 16 02 15\* – Опасни компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване;
- 16 02 16 – Компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от упоменатите в код 16 02 15;
- 16 06 01\* – Оловни акумулаторни батерии;
- 16 06 02\* – Ni – Cd батерии;
- 16 06 03\* – Живак – съдържащи батерии;
- 16 06 04 – Алкални батерии (с изключение на 16 06 03);
- 16 06 05 – Други батерии и акумулатори;
- 16 06 06\* – Разделно събран електролит от батерии и акумулатори;
- 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 (4) или опасни съединения на преходните метали;
- 16 08 03 – Отработени катализатори, съдържащи преходни метали или съединения на преходните метали, неупоменати другаде;
- 17 01 01 – Бетон;

- 17 01 02 – Тухли;
- 17 01 03 – Керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия;
- 17 01 07 – Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06;
- 17 02 01 – Дървесен материал;
- 17 02 02 – Стъкло;
- 17 02 03 – Пластмаса;
- 17 04 01 – Мед, бронз, месинг;
- 17 04 02 – Алуминий;
- 17 04 03 – Олово;
- 17 04 04 – Цинк;
- 17 04 05 – Желязо и стомана;
- 17 04 06 – Калай;
- 17 04 07 – Смеси от метали;
- 17 04 09\* - Метални отпадъци, замърсени с опасни вещества;
- 17 04 11 – Кабели, различни от упоменатите в 17 04 10;
- 17 09 04 – Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03;
- 19 10 01 – Отпадъци от желязо и стомана;
- 19 10 02 – Отпадъци от цветни метали;
- 19 12 01 – Хартия и картон;
- 19 12 02 – Черни метали;
- 19 12 03 – Цветни метали;
- 19 12 04 – Пластмаса и каучук;
- 19 12 05 – Стъкло;
- 19 12 11\* - Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, съдържащи опасни вещества;
- 19 12 12 – Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11;
- 20 01 21\* – Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак;
- 20 01 23\* – Излязло от употреба оборудване, съдържащо хлорофлуоровъглеродороди;
- 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;
- 20 01 35\* – Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 20 01 21 и 20 01 23, съдържащо опасни компоненти (3);

- 20 01 36 – Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 20 01 21 и 20 01 23 и 20 01 35;
- 20 01 39 – Пластмаси;
- 20 01 40 – Метали;
- 20 03 01 – Смесени битови отпадъци,

при спазване разпоредбите на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.

Изготвя се “Идентификационен документ”, съгласно Наредба № 1/ 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, в случаите на предаване на опасни отпадъци за оползотворяване/обезвреждане.

Изготвят се и се съхраняват за всяка партида транспортиран отпадък копия от следните документи, които ще бъдат представени на контролните органи при поискване:

1. За производствени отпадъци:

- сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;

2. За опасни отпадъци:

- сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;
- “Идентификационен документ”, съгласно Наредба № 1/ 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;
- “Писмени инструкции за действие при аварии”, в съответствие с Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/ 19.03.1999г.

Изготвена е и се прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на транспортирането на отпадъците с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

**През 2015г. не са открити и отразени несъответствия.**

Предаването за оползотворяване, в т.ч. рециклиране на приетите отпадъци и отпадъците, образувани от дейността на предприятието, определени с Условие 11.1.1. от комплексното разрешително, извън територията на площадката, се извършва единствено на лица, притежаващи документ по чл. 67 и/или по чл. 78 от ЗУО за извършване на такава дейност или комплексно разрешително, въз основа на писмен договор, за конкретния вид отпадък.

Отпадъците образувани от дейността на предприятието при експлоатацията на инсталациите по Условие 2. се предават приоритетно за оползотворяване пред обезвреждане.

Площадките за предварително третиране на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване отговарят на изискванията на Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване, включително:

- площадките, на които се извършва предварителното третиране са закрити, с непропускливи покрития и са оборудвани със съоръжения за събиране на разливи, и където е целесъобразно, с утаители и съоръжения за обезмасляване;



- площадките, на които се разполага излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, както и на опасните компоненти, материали и вещества от предварителното третиране на излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване са снабдени с навес и ли временното им съхраняване се извършва в затворени контейнери;

- оборудвани са със:

-везни за измерване на теглото на приеманото и предаваното излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, както и на компонентите, материалите и веществата от предварителното третиране и излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване;

-затворени съдове за съхраняване на батерии и акумулатори, кондензатори, съдържащи полихлорирани бифенили (ПХБ) и полихлорирани терфенили (ПХТ) и други опасни отпадъци, както и контейнери за радиоактивни отпадъци;

-пречиствателни съоръжения за отпадъчни води, отговарящи на нормативните изисквания;

-съоръжения за източване на течности от излязло от употреба електрическо и електронно оборудване.

Предварителното третиране на излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване, компоненти, материали и вещества от него се осъществява в съответствие с Приложение № 6 на Наредбата за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване.

Операцията по оползотворяване, обозначена с код R 13 (съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване.

Съоръжението за извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код R13 по Условие 11.5.4.3. отговарят на изискванията на Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване, включително:

- Площадките, на които се разполага излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване, са с непропускливи покрития и са оборудвани със съоръжения за събиране на разливи, и където е целесъобразно, с утаители и съоръжения за обезмасляване;

- Площадките, на които се разполага излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване, са снабдени с навес или временното съхраняване на излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване се извършва в затворени контейнери;

- Оборудвани са с везни за измерване на теглото на приеманото и предаваното излязло от употреба електрическо и електронно оборудване.

Съоръженията за извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код R13 по Условие 11.5.2., Условие 11.5.3.1., Условие 11.5.6.2., Условие 11.5.7.1. и Условие 11.5.9.3. отговарят на изискванията на Наредбата за излезлите от употреба моторни превозни средства, включително:

- площадките за временно съхраняване на излезли от употреба моторно превозни средства са с непропусклива повърхност и има съоръжения за събиране на разливи, утаители и съоръжения за обезмасляване;

- съхранението се извършва в специализирани съдове, които са затворени извън времето на извършване на манипулации, не се допускат разливане и/или изтичане, да са

изработени са от материали, невзаимодействащи с отработените масла и са маркирани с надпис: „Отработени масла“ и/или „Отпадъчни нефтопродукти“, код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 2/ 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците;

- съхранението на негодните за употреба батерии и акумулатори да се извършва в затворени специализирани съдове, които да бъдат устойчиви спрямо веществата, съдържащи се в батериите и акумулаторите и материалът, от който са изработени да не взаимодейства с тях, да осигуряват вентилация на въздух и да бъдат обозначени с надпис „Негодни за употреба батерии и акумулатори“;

- да разполагат с необходимите съоръжения за третиране на води, включително на дъждовни води, в съответствие със Закона за водите и подзаконовите нормативни актове по прилагането му.

Съоръженията за извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код R13 по Условие 11.5.5.2. и Условие 11.5.8.1. отговарят на изискванията на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г, като площадките имат трайна настилка (бетон), ясни надписи за предназначението им, вида на отпадъците, които се третират в тях и са ясно отделени от останалите съоръжения в обекта.

Отпадъците се съхраняват за срок не по-дълъг от три години.

Изготвена е и се прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на оползотворяването, в т.ч. рециклиране на отпадъци с определените в условията на настоящото разрешително изисквания, установяване на причините за несъответствията и за предприемане на коригиращи действия.

#### **През 2015г. не са открити и отразени несъответствия.**

Предаването за обезвреждане на приетите отпадъци и отпадъците, образувани от дейността на предприятието, определени с Условие 11.1.1. от КР, извън територията на площадката, се извършва единствено на лица, притежаващи разрешение по чл. 67 от ЗУО за извършване на такава дейност или комплексно разрешително, въз основа на писмен договор, за конкретния вид отпадък.

Изготвена е и се прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на обезвреждането на отпадъци с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

#### **През 2015г. не са открити и отразени несъответствия.**

Осъществява се измерване/изчисляване на количествата образувани на площадката отпадъци, с цел определяне на:

- годишно количество образуван отпадък за всяка инсталация;
- стойностите на годишните норми за ефективност при образуването на отпадъци (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес).

Изготвена е и се прилага инструкция за измерване на образуваните количества отпадъци и изчисление на стойностите на нормите за ефективност в съответствие с условията на КР.

Изготвена е и се прилага инструкция за оценка на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци и стойностите на норми за ефективност при образуването на отпадъци (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес) с определените такива в условията на КР. Инструкцията включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

**През 2015г. не са открити и отразени несъответствия.**

Извършват се анализи на образуваните отпадъци в случай на класификация на отпадъците с огледален код, съгласно Наредба № 2/ 23.07.2014г. за класификация на отпадъците.

Извършва се основно охарактеризиране на отпадъците образувани от дейността на предприятието и предназначени за обезвреждане чрез депониране, в съответствие с изискванията на част I, раздел 1, т.1.1 на приложение № 1 от Наредба № 8/ 24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Вземането на проби и изпитването на отпадъците по Условие 11.8.2 се извършват в съответствие с изискванията на част I, раздел 3 на приложение № 1 от Наредба № 8/ 24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Анализите на отпадъци по условие 11.8.1 и условие 11.8.2.1. извършват от акредитирани лаборатории, в съответствие с чл. 3 ал. 7 от ЗУО.

Подадени са всички изискуеми отчети по Наредба 1/ 04.06.2014 г. към ИАОС

Информацията, включително и резултатите от извършените анализи на отпадъците по Условие 11.8.1 и Условие 11.8.2, се документират в регистри и се съхраняват минимум 5 години на площадката и ще се предоставят при поискване от компетентните органи.

Документират се всички измервани/ изчислявани съгласно Условие 11.7. количества на отпадъците и да докладва като част от ГДОС образуваните количества отпадъци като годишно количество и стойности на годишните норми за ефективност (само за отпадъците, които се образуват пряко от производствения процес).

Резултатите от оценката на съответствието се документират в регистър. Резултатите се съхраняват на площадката и ще се представят при поискване от компетентния орган.

- Брой и обект на проверките – 1бр. проверка за всички отпадъци на площадката
- Установени несъответствия – Няма

Резултатите от оценката на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци с определените такива в условията на разрешителното се документират в регистър

Всяка информация, чието документиране се изисква с горните условия (Условие № 11. Управление на отпадъците) се съхранява за срок не по-кратък от пет календарни години, ако не е указано друго в съответната нормативна уредба. Информацията ще се предоставя при поискване от компетентните органи.

При планиране на промени в работата на инсталациите притежателят на КР ще проучи възможността за оползотворяване, преработване или рециклиране на образуваните на площадката отпадъци и ще представи резултатите от проучването при преразглеждане на разрешителното.

**4.5. Шум.**

Един път в рамките на две последователни години, фирмата извършва наблюдение на:

- общата звукова мощност на площадката
- еквивалентни нива на шум в определени точки по границата на площадката

- еквивалентни нива на шум в мястото на въздействие

Дейностите, извършвани на производствената площадка се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шума, както следва:

По границите на производствената площадка:

Точка:	Период на измерване	Норма по КР	Измерено	Съответствие
ИТ 1	Дневно ниво на шум , от 14.30 до 15.40	70	63.4 ± 0,3	ДА
ИТ 2	Дневно ниво на шум , от 14.30 до 15.40	70	63.9 ± 0,3	ДА
ИТ 3	Дневно ниво на шум , от 14.30 до 15.40	70	67.0 ± 0.3	ДА
ИТ 4	Дневно ниво на шум , от 14.30 до 15.40	70	62.2 ± 0.2	ДА
ИТ 5	Дневно ниво на шум , от 14.30 до 15.40	70	48.5 ± 0.3	ДА
ИТ 6	Дневно ниво на шум , от 14.30 до 15.40	70	41.8 ± 0.3	ДА
ИТ 7	Дневно ниво на шум , от 14.30 до 15.40	70	49.8 ± 0.3	ДА
ИТ 8 (точка в място на въздействие)	Дневно ниво на шум , от 14.30 до 15.40	55	38.2 ± 0.3	ДА
Ниво на обща звукова мощност	Дневно ниво на шум , от 14.30 до 15.40	-	107.0 ± 4.5	ДА
ИТ 1	Вечерно ниво на шум , от 21.20 до 22.10	70	63.9 ± 0,3	ДА
ИТ 2	Вечерно ниво на шум, от 21.20 до 22.10	70	66.1 ± 0,3	ДА
ИТ 3	Вечерно ниво на шум, от 21.20 до 22.10	70	67.2 ± 0.3	ДА

ИТ 4	Вечерно ниво на шум , от 21.20 до 22.10	70	$63.4 \pm 0.2$	ДА
ИТ 5	Вечерно ниво на шум , от 21.20 до 22.10	70	$53.1 \pm 0.3$	ДА
ИТ 6	Вечерно ниво на шум, от 21.20 до 22.10	70	$42.4 \pm 0.3$	ДА
ИТ 7	Вечерно ниво на шум, от 21.20 до 22.10	70	$51.3 \pm 0.3$	ДА
ИТ 8 (точка в място на въздействие)	Вечерно ниво на шум , от 21.20 до 22.10	50	$38.2 \pm 0.3$	ДА
Ниво на обща звукова мощност	Вечерно ниво на шум , от 21.20 до 22.10	-	$107.9 \pm 4.5$	ДА
ИТ 1	Нощно ниво на шум , от 23.05 до 23.50	70	$63.6 \pm 0,3$	ДА
ИТ 2	Нощно ниво на шум , от 23.05 до 23.50	70	$65.8 \pm 0,3$	ДА
ИТ 3	Нощно ниво на шум , от 23.05 до 23.50	70	$67.3 \pm 0.3$	ДА
ИТ 4	Нощно ниво на шум , от 23.05 до 23.50	70	$63.1 \pm 0.2$	ДА
ИТ 5	Нощно ниво на шум , от 23.05 до 23.50	70	$51.4 \pm 0.3$	ДА
ИТ 6	Нощно ниво на шум , от 23.05 до 23.50	70	$42.0 \pm 0.3$	ДА
ИТ 7	Нощно ниво на шум , от 23.05 до 23.50	70	$51.1 \pm 0.3$	ДА
ИТ 8 (точка в място на въздействие)	Нощно ниво на шум , от 23.05 до 23.50	45	$38.1 \pm 0.3$	ДА
Ниво на обща звукова мощност	Нощно ниво на шум , от 23.05 до	-	$107.7 \pm 4.5$	ДА

	23.50			
--	-------	--	--	--

Изготвена е и се прилага инструкция за оценка на съответствието на установените еквивалентните нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Наблюденията се провеждат при спазване изискванията на чл. 16, ал. 2 и чл. 18 от Наредба № 54/ 13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда., обн. ДВ. бр.3 от 11 Януари 2011 г. и в съответствие с “Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие”.

Резултатите от оценката на съответствието на установените нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установените причини за допуснатите несъответствия и предприетите коригиращи действия, се документират, съхраняват на площадката и ще се представят при поискване от компетентните органи

Оплаквания от живущи около площадката – **няма**

- резултатите от извършени през изтеклата отчетна година наблюдения, в съответствие с изискванията на чл.30, ал.3 от Наредба № 54/ 13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда., обн. ДВ. бр.3 от 11 Януари 2011 г. – **няма нарушения**

- установени несъответствия с поставените в разрешителното максимално допустими нива, причини за несъответствията, предприети/ планирани коригиращи действия – **няма несъответствия**

#### 4.6. Опазване на почвите и подземните води от замърсяване.

Не се извършва инжектиране, реинжектиране, пряко или непряко въвеждане на приоритетно опасни, приоритетни, опасни и вредни вещества в подземните води и почвите.

Изготвена е и се прилага инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете.

Осигурява се съхраняването на достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване в случай на разливи на определени за целта места.

Изготвена е и се прилага инструкция, съдържаща мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони). Същите се почистват/преустановяват до 12 часа след откриването им

Изготвена е и се прилага инструкция за отстраняване на разливи от вещества/препарати, които могат да замърсят почвата/подземните води и за третиране на образуваните отпадъци.

Не се допуска наличие на течности в резервоари, варели, тръбопроводи и др., при които са установени течове, до момента на отстраняването им.

Извършването на товаро- разтоварни дейности, които биха могли да доведат до

течове/изливания се извършват на определените за това места, осигурени против разливи и течове.

Не са изградени конструкции, инженерно строителни съоръжения и други, при които се осъществява или е възможен контакт с подземните води и от които могат да бъдат замърсени, се забранява използването на материали, съдържащи приоритетни вещества.

За периода на действие на КР не са установени разливи/случаи на изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони)

За периода на действие на КР не е имало аварийни случаи, които могат да предизвикат замърсяване на подземните води

## **5. ДОКЛАД ПО ИНВЕСТИЦИОННА ПРОГРАМА ЗА ПРИВЕЖДАНЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ С УСЛОВИЯТА НА КР /ИППСКУР/**

През отчетния период не са извършвани дейности за привеждане в съответствие с условията на КР, поради липса на необходимост.

## **6. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА РАБОТА НА ИНСТАЛАЦИИТЕ ИЛИ ЧАСТИ ОТ ТЯХ.**

През отчетния период не са предприети действия за прекратяване на работата на инсталации или на части от тях. Не е изготвен план за прекратяване дейността на инсталациите или части от тях. Налична е инструкция за пускане и спиране на инсталациите и/или на части от тях.

## **7. СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИИ, ОПЛАКВАНИЯ И ВЪЗРАЖЕНИЯ.**

### **7.1. Аварии**

Предприятието не подлежи на издаване на разрешително по чл. 104 от ЗООС.

В определения срок е изготвен План за действия при бедствия, аварии и катастрофи.

Изготвени са и се прилагат инструкции и мерки за ограничаване или ликвидиране на последствията от аварии и катастрофи. Води се документация която се съхранява на площадката и представя при поискване от компетентните органи.

През отчетния период няма регистрирани аварийни ситуации и инциденти свързани със замърсяване на околната среда.

### **7.2. Оплаквания и/или възражения, свързани с дейността на инсталациите за които е издадено КР**

За отчетния период няма постъпили оплаквания.

**ДЕКЛАРАЦИЯ**

**УДОСТОВЕРЯВАМ ВЕРНОСТТА, ТОЧНОСТТА И ПЪЛНОТАТА НА  
ПРЕДОСТАВЕНАТА ИНФОРМАЦИЯ В ГОДИШНИЯ ДОКЛАД ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА  
ДЕЙНОСТИТЕ, ЗА КОИТО Е ПРЕДОСТАВЕНО КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО  
№ 463-Н0-И1-А0/ 2014 Г. НА „ЕВРО СТИЙЛ ТРЕЙД“ ООД**

**НЕ ВЪЗРАЗЯВАМ СРЕЩУ ПРЕДОСТАВЯНЕТО ОТ СТРАНА НА ИАОС, РИОСВ ИЛИ  
МОСВ КОПИЕ НА ТОЗИ ДОКЛАД НА ТРЕТИ ЛИЦА**

**ПОДПИС:**

**ДАТА: 28.03.2016г.**

**ВАНГЕЛ ЦЕНОВ  
УПРАВИТЕЛ**



## ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ТАБЛИЦИ

Таблица 1. Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR

CAS номер	№.	Замърсител	Емисионно прагове (колона 1)			Праг за пренос на замърсители извън площ. (колона 2)  кг/г.	Праг за производство, обработка или употреба (колона 3)  кг/г.
			във въздух (колона1а)  кг/г.	във води (колона1б)  кг/г.	В почва (колона1с)  кг/г.		
-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 2. Емисии в атмосферния въздух

Параметър	Единица	НДЕ съгласно КР	Резултати от мониторинг  Периодичен	Честота на мониторинг	Съответствие
За средерна инсталация ИУМПС, ИУЕЕО, ОЦМ – комин 1					

Прахообразни вещества	mg/Nm <sup>3</sup>	20	19.96	Веднъж годишно	ДА
За средерна инсталация ИУМПС, ИУЕЕО, ОЦМ – комин 2					
Прахообразни вещества	mg/Nm <sup>3</sup>	20	18.86	Веднъж годишно	ДА
За средерна инсталация НУБА					
Прахообразни вещества	mg/Nm <sup>3</sup>	20	7.0	Веднъж на две години	ДА
Общ въглерод	mg/Nm <sup>3</sup>	50	2.137	Веднъж на две години	ДА

**Таблица 3. Емисии в отпадъчни води (производствени, охлаждащи, битово-фекални и/или дъждовни) във водни обекти**

**Таблица 3.1. Емисии в отпадъчни води (производствени, охлаждащи, битово-фекални и/или дъждовни) във водни обекти**

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Каломаслоуловител КМУ № 1 за клон 2					
Дебит на отпадъчните води	0.96 m <sup>3</sup> /d 0.12 m <sup>3</sup> /h 241.92 m <sup>3</sup> /y				
Активна реакция (pH)	mg/dm <sup>3</sup>	6,0-9,0	6,79±0,05	Веднъж на шест месеца	Да
Неразтворени вещества	mg/dm <sup>3</sup>	50	44,0±3,1	Веднъж на шест месеца	Да
ХПК	mg/dm <sup>3</sup>	125	106,9±10,7	Веднъж на шест месеца	Да
БПК <sub>5</sub>	mg/dm <sup>3</sup>	25	22,0±2,2	Веднъж на шест месеца	Да
Нефтопродукти	mg/dm <sup>3</sup>	10	1,383±0,138	Веднъж на шест месеца	Да
Желязо	mg/dm <sup>3</sup>	3.5	3,2±0,2	Веднъж на шест месеца	*
Алуминий	mg/dm <sup>3</sup>	0.2	<0,010	Веднъж на шест месеца	*
Хром	mg/dm <sup>3</sup>	0.5	<0,010	Веднъж на шест месеца	*
Мед	mg/dm <sup>3</sup>	0.5	<0,010	Веднъж на шест месеца	*
Олово	mg/dm <sup>3</sup>	0.2	<0,010	Веднъж на шест месеца	*

Цинк	mg/dm <sup>3</sup>	2.0	0,044±0,003	Веднъж на шест месеца	*
Никел	mg/dm <sup>3</sup>	0.5	<0,010	Веднъж на шест месеца	*
<b>Каломаслоуловител КМУ № 2 за клон 1</b>					
Дебит на отпадъчните води	0.80 m <sup>3</sup> /d 0.10 m <sup>3</sup> /h 201.60 m <sup>3</sup> /y				
Активна реакция (pH)	mg/dm <sup>3</sup>	6,0-9,0	7,14±0,05	Веднъж на шест месеца	Да
Неразтворени вещества	mg/dm <sup>3</sup>	50	14,8±1,0	Веднъж на шест месеца	Да
ХПК	mg/dm <sup>3</sup>	125	14,6±1,4	Веднъж на шест месеца	Да
БПК <sub>5</sub>	mg/dm <sup>3</sup>	25	5,2±0,5	Веднъж на шест месеца	Да
Нефтопродукти	mg/dm <sup>3</sup>	10	<0,050	Веднъж на шест месеца	Да
Желязо	mg/dm <sup>3</sup>	3.5	<0,010	Веднъж на шест месеца	*
Алуминий	mg/dm <sup>3</sup>	0.2	<0,010	Веднъж на шест месеца	*
Хром	mg/dm <sup>3</sup>	0.5	<0,010	Веднъж на шест месеца	*
Мед	mg/dm <sup>3</sup>	0.5	<0,010	Веднъж на шест месеца	*
Олово	mg/dm <sup>3</sup>	0.2	<0,010	Веднъж на шест месеца	*
Цинк	mg/dm <sup>3</sup>	2.0	<0,010	Веднъж на шест месеца	*
Никел	mg/dm <sup>3</sup>	0.5	<0,010	Веднъж на шест месеца	*
<b>Битово-фекални води – административна сграда</b>					
Дебит на отпадъчните води	0.15 m <sup>3</sup> /d 0.01 m <sup>3</sup> /h 37.8 m <sup>3</sup> /y				
Активна реакция /pH/	mg/dm <sup>3</sup>	6,0-8.5	7,87±0,05	Веднъж на шест месеца	Да
Неразтворени вещества	mg/dm <sup>3</sup>	50	12,0±1,0	Веднъж на шест месеца	Да
БПК 5	mg/dm <sup>3</sup>	15	6,4±0,6	Веднъж на шест месеца	Да
ХПК(бихроматна)	mg/dm <sup>3</sup>	70	17,5±1,8	Веднъж на шест месеца	Да
Сулфатни йони	mg/dm	300	<20	Веднъж на шест месеца	Да
Азот амониев	mg/dm <sup>3</sup>	2	<0,040	Веднъж на шест месеца	*
Фосфати (като фосфор)	mg/dm <sup>3</sup>	1	<0,050	Веднъж на шест месеца	*

Нефтопродукти	mg/dm <sup>3</sup>	3	<0,050	Веднъж на шест месеца	Да
Животински мазнини и растителни масла	mg/dm <sup>3</sup>	5	2,6±0,3	Веднъж на шест месеца	*
Анионактивни детергенти	mg/dm <sup>3</sup>	1	0,095±0,009	Веднъж на шест месеца	*
Феноли	mg/dm <sup>3</sup>	0.05	<0,001	Веднъж на шест месеца	*
Желязо	mg/dm <sup>3</sup>	5	<0,010	Веднъж на шест месеца	*
Мед	mg/dm <sup>3</sup>	0.1	<0,010	Веднъж на шест месеца	*
Хром (шествалентен)	mg/dm <sup>3</sup>	0.05	<0,020	Веднъж на шест месеца	*
Хром (тривалентен)	mg/dm <sup>3</sup>	0.5	<0,020	Веднъж на шест месеца	*
Никел	mg/dm <sup>3</sup>	0.2	<0,010	Веднъж на шест месеца	*
Цианиди (общо)	mg/dm <sup>3</sup>	0.05	<0,005	Веднъж на шест месеца	*
Цинк	mg/dm <sup>3</sup>	5	<0,010	Веднъж на шест месеца	*

**Таблица 3.2. Емисии в отпадъчни води (производствени, охлаждащи, битово-фекални и/или дъждовни) във водни обекти – 17.12.2015 г.**

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
<b>Каломаслоуловител КМУ № 1 за клон 2</b>					
Дебит на отпадъчните води	0.96 m <sup>3</sup> /d 0.12 m <sup>3</sup> /h 241.92 m <sup>3</sup> /y				
Активна реакция (pH)	mg/dm <sup>3</sup>	6,0-9,0	6.77±0.05	Веднъж на шест месеца	Да
Неразтворени вещества	mg/dm <sup>3</sup>	50	46±3	Веднъж на шест месеца	Да
ХПК	mg/dm <sup>3</sup>	125	70.5±4.9	Веднъж на шест месеца	Да
БПК <sub>5</sub>	mg/dm <sup>3</sup>	25	23.5±.16	Веднъж на шест месеца	Да
Нефтопродукти	mg/dm <sup>3</sup>	10	9.473±0.947	Веднъж на шест месеца	Да
Желязо	mg/dm <sup>3</sup>	3.5	3.022±0.211	Веднъж на шест месеца	*
Алуминий	mg/dm <sup>3</sup>	0.2	0.024±0.002	Веднъж на шест месеца	*
Хром	mg/dm <sup>3</sup>	0.5	<0.010	Веднъж на шест месеца	*
Мед	mg/dm <sup>3</sup>	0.5	<0.010	Веднъж на шест месеца	*

Олово	mg/dm <sup>3</sup>	0.2	<0.010	Веднъж на шест месеца	*
Цинк	mg/dm <sup>3</sup>	2.0	0.036±0.003	Веднъж на шест месеца	*
Никел	mg/dm <sup>3</sup>	0.5	<0.010	Веднъж на шест месеца	*
<b>Каломаслоуловител КМУ № 2 за клон 1</b>					
Дебит на отпадъчните води	0.80 m <sup>3</sup> /d 0.10 m <sup>3</sup> /h 201.60 m <sup>3</sup> /y				
Активна реакция (pH)	mg/dm <sup>3</sup>	6,0-9,0	7.27±0.05	Веднъж на шест месеца	Да
Неразтворени вещества	mg/dm <sup>3</sup>	50	12.6±0.9	Веднъж на шест месеца	Да
ХПК	mg/dm <sup>3</sup>	125	11.8±0.8	Веднъж на шест месеца	Да
БПК <sub>5</sub>	mg/dm <sup>3</sup>	25	3.0±0.2	Веднъж на шест месеца	Да
Нефтопродукти	mg/dm <sup>3</sup>	10	0.293±0.029	Веднъж на шест месеца	Да
Желязо	mg/dm <sup>3</sup>	3.5	<0.010	Веднъж на шест месеца	*
Алуминий	mg/dm <sup>3</sup>	0.2	0.055±0.004	Веднъж на шест месеца	*
Хром	mg/dm <sup>3</sup>	0.5	<0.010	Веднъж на шест месеца	*
Мед	mg/dm <sup>3</sup>	0.5	<0.010	Веднъж на шест месеца	*
Олово	mg/dm <sup>3</sup>	0.2	<0.010	Веднъж на шест месеца	*
Цинк	mg/dm <sup>3</sup>	2.0	<0.010	Веднъж на шест месеца	*
Никел	mg/dm <sup>3</sup>	0.5	<0.010	Веднъж на шест месеца	*
<b>Битово-фекални води – административна сграда</b>					
Дебит на отпадъчните води	0.15 m <sup>3</sup> /d 0.01 m <sup>3</sup> /h 37.8 m <sup>3</sup> /y				
Активна реакция /pH/	mg/dm <sup>3</sup>	6,0-8.5	7.44±0.05	Веднъж на шест месеца	Да
Неразтворени вещества	mg/dm <sup>3</sup>	50	1.6±0.1	Веднъж на шест месеца	Да
БПК 5	mg/dm <sup>3</sup>	15	<3	Веднъж на шест месеца	Да
ХПК(бихроматна)	mg/dm <sup>3</sup>	70	11.8±0.8	Веднъж на шест месеца	Да
Сулфатни йони	mg/dm	300	<0.020	Веднъж на шест месеца	Да
Азот амониев	mg/dm <sup>3</sup>	2	0.36±0.03	Веднъж на шест месеца	*

Фосфати (като фосфор)	mg/dm <sup>3</sup>	1	0.09±0.01	Веднъж на шест месеца	*
Нефтопродукти	mg/dm <sup>3</sup>	3	0.128±0.009	Веднъж на шест месеца	Да
Животински мазнини и растителни масла	mg/dm <sup>3</sup>	5	3.7±0.3	Веднъж на шест месеца	*
Анионактивни детергенти	mg/dm <sup>3</sup>	1	0.312±0.031	Веднъж на шест месеца	*
Феноли	mg/dm <sup>3</sup>	0.05	<0.005	Веднъж на шест месеца	*
Желязо	mg/dm <sup>3</sup>	5	<0.010	Веднъж на шест месеца	*
Мед	mg/dm <sup>3</sup>	0.1	<0.010	Веднъж на шест месеца	*
Хром (шествалентен)	mg/dm <sup>3</sup>	0.05	<0.020	Веднъж на шест месеца	*
Хром (тривалентен)	mg/dm <sup>3</sup>	0.5	<0.020	Веднъж на шест месеца	*
Никел	mg/dm <sup>3</sup>	0.2	<0.010	Веднъж на шест месеца	*
Цианиди (общо)	mg/dm <sup>3</sup>	0.05	<0.005	Веднъж на шест месеца	*
Цинк	mg/dm <sup>3</sup>	5	<0.010	Веднъж на шест месеца	*

Таблица 4. Образуване на отпадъци

Таблица 4.1. Производствени отпадъци, образувани от Инсталация за третиране на неопасни отпадъци в инсталация за раздробяване (шредирание)

Отпадък	Код	Годишна норма за ефективност [t/единица продукт] по КР	Количество t/y по КР	t/единица продукт През 2015 г.	Количество t/y През 2015 г.	Съответствие
Цинкова пепел (от шредер за преработване на НУБА)	11 05 02	0,17	192	0.17	48,531	Да
Черни метали (от шредер за преработване на ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧМЦ)	16 01 17	0,07	24 000	0,07	1974,791	Да
Цветни метали (от шредер за преработване на ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧМЦ)	16 01 18	0,008	3000	0	0	Да
Отпадъци, неупоменати другаде (от шредер за преработване на ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧМЦ)	16 01 99	0,002	1000	0	0	Да
Черни метали (от шредер за преработване на ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧМЦ)	19 12 02	0,7	14 000	0,7	6391,080	Да
Черни метали (от шредер за преработване на НУБА)	19 12 02	0,47	10 000	0.47	109,222	Да
Цветни метали (от шредер за преработване на ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧМЦ)	19 12 03	0,014	5000	0,014	2119,930	Да
Цветни метали (от шредер за преработване на НУБА)	19 12 03	0,05	5000	0.05	12,320	Да

Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране, различни от упоменатите в 19 12 11 (от шредер за преработване на ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧМЦ)	19 12 12	0,005	2000	0,005	405,260	Да
Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране, различни от упоменатите в 19 12 11 (от шредер за преработване на НУБА)	19 12 12	0,31	2000	0.31	76,410	Да

Таблица 4.2. Производствени отпадъци, образувани от цялата площадка

Отпадък	Код	Количество t/y по КР	Количество t/y През 2015г.	Съответствие
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	3	0	Да
Пластмасови опаковки	15 01 02	2	0	Да
Метални опаковки	15 01 04	5	0	Да
Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облека, различни от упоменатите в 15 02 02	15 02 03	100	0	Да
Излезли от употреба гуми	16 01 03	2500	0	Да
Излезли от употреба превозни средства, които не съдържат течности или други опасни компоненти	16 01 06	10	0	Да
Спирачни накладки, различни от упоменатите в 16 01 11	16 01 12	20	0	Да
Антифризни течности, различни от упоменатите в 16 01 14	16 01 15	20	0	Да
Резервоари за втечнени газове	16 01 16	100	0	Да
Пластмаси	16 01 19	1500	0	Да
Стъкло	16 01 20	2000	0	Да
Компоненти, неупоменати другаде	16 01 22	1000	0	Да
Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	16 02 14	20	0	Да
Компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от упоменатите в код 16 02 15	16 02 16	500	0	Да

Алкални батерии (с изключение на 16 06 03)	16 06 04	1000	0	Да
Други батерии и акумулатори	16 06 05	100	0	Да
Отработени катализатори, съдържащи злато, сребро, рений, родий, паладий, иридий или платина (с изключение на 16 08 07)	16 08 01	100	0	Да
Отработени катализатори, съдържащи преходни метали или съединения на преходните метали, неупоменати другаде	16 08 03	100	0	Да
Алуминий	17 04 02	5	0	Да
Желязо и стомана	17 04 05	100	0	Да
Смеси от метали	17 04 07	20	0	Да
Пластмаса и каучук	19 12 04	2000	0	Да
Съкло	19 12 05	2000	0	Да
Дървесни материали, различни от упоменатите в 19 12 06	19 12 07	1000	0	Да
Текстилни материали	19 12 08	500	0	Да
Хартия и картон	20 01 01	2	0	Да
Батерии и акумулатори, различни от упоменатите в 20 01 33	20 01 34	10	0	Да
Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 20 01 21 и 20 01 23 и 20 01 35	20 01 36	4000	0	Да
Метали	20 01 40	10	0	Да

Таблица 4.3. Опасни отпадъци, образувани от цялата площадка

Отпадък	Код	Количество t/y по КР	Количество през 2015 г.	Съответствие
Хлорирани хидравлични масла на минерална основа	13 01 09*	10	0	Да
Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	13 01 10*	10	0	Да
Бързо биоразградими хидравлични масла	13 01 12*	10	0	Да
Други хидравлични масла	13 01 13*	30	0	Да
Хлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 04*	10	0	Да
Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 05*	10	0	Да



Синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки	13 02 06*	10	0	Да
Бързо биоразградими моторни, смазочни и масла за зъбни предавки	13 02 07*	10	0	Да
Други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки	13 02 08*	110	0	Да
Други изолационни и топлопредаващи масла	13 03 10*	10	0	Да
Утайки от маслоуловителни шахти (колектори)	13 05 03*	20	0	Да
Газьол, котелно и дизелово гориво	13 07 01*	20	0	Да
Бензин	13 07 02*	10	0	Да
Хлорофлуоровъглеродороди, HCFC, HFC	14 06 01*	0,5	0	Да
Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	15 02 02*	100	0	Да
Излезли от употреба превозни средства	16 01 04*	50	0	Да
Маслени филтри	16 01 07*	10	0	Да
Компоненти, съдържащи живак	16 01 08*	10	0	Да
Експлозивни компоненти (например предпазни въздушни възглавници)	16 01 10*	10	0	Да
Спирачни накладки, съдържащи азбест	16 01 11*	10	0	Да
Спирачни течности	16 01 13*	10	0	Да
Антифризни течности, съдържащи опасни вещества	16 01 14*	10	0	Да
Опасни компоненти, различни от упоменатите в кодове от 16 01 07 до 16 01 11, 16 01 13 и 16 01 14	16 01 21*	50	0	Да
Опасни компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване	16 02 15*	100	0	Да
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	500	0	Да
Ni – Cd батерии	16 06 02*	10	0	Да
Живак – съдържащи батерии	16 06 03*	10	0	Да
Отработени катализатори, съдържащи опасни преходни метали (4) или опасни съединения на преходните метали	16 08 02*	50	0	Да
Метални отпадъци, замърсени с опасни вещества	17 04 09*	1	0	Да

Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, съдържащи опасни вещества	19 12 11*	500	0	Да
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	2	0	Да
Излязло от употреба оборудване, съдържащо хлорофлуоровъглеродороди	20 01 23*	1000	0	Да
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 33*	70	0	Да
Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 20 01 21 и 20 01 23, съдържащо опасни компоненти (3)	20 01 35*	2000	0	Да

Таблица 4.4. Битови отпадъци, образувани от цялата площадка

Отпадък	Код	Количество t/y по КР	Количество през 2015г.	Съответствие
Смесени битови отпадъци	20 03 01	2	1,580	Да

Таблица 4.5. Дейности по оползотворяване, обозначени с код R 13 на Площадки № 4,4а,6,7 и 8

№	Наименование на отпадъка	Код на отпадъка:	Колич. По КР t/y	Колич. 2015 г. t/y	Съответствие
1	Шлака от пещи	10 09 03	1500	0.00	Да
2	Шлака от пещи	10 10 03	1500	0.00	Да
3	Стърготини, стружки и изрезки от черни метали	12 01 01	5000	0.00	Да
4	Прах и частици от цветни метали	12 01 04	5000	0.00	Да
5	Хлорирани хидравлични масла на минерална основа	13 01 09*	0,050	0.00	Да
6	Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	13 01 10*	0,100	0.00	Да
7	Синтетични хидравлични масла	13 01 11*	0,200	0.00	Да
8	Бързо биоразградими хидравлични масла	13 01 12*	0,100	0.00	Да
9	Други хидравлични масла	13 01 13*	20	0.00	Да
10	Хлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 04*	0,200	0.00	Да

11	Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 05*	0,100	0.00	Да
12	Синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки	13 02 06*	0,100	0.00	Да
13	Бързо биоразградими моторни, смазочни и масла за зъбни предавки	13 02 07*	0,500	0.00	Да
14	Други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки	13 02 08*	80	0.00	Да
15	Утайки от маслоуловителни шахти (колектори)	13 05 03*	100	0.00	Да
16	Хлорофлуоровъглеродороди, HCFC, HFC	14 06 01*	10	0.00	Да
17	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	15 01 10*	500	1,155	Да
18	Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02	15 02 03	500	1,160	Да
19	Експлозивни компоненти (например предпазни въздушни възглавници)	16 01 10*	25	0.00	Да
20	Спирачни накладки, съдържащи азбест	16 01 11*	100	0.00	Да
21	Спирачни накладки, различни от упоменатите в 16 01 11	16 01 12	100	0.00	Да
22	Спирачни течности	16 01 13*	200	0.00	Да
23	Антифризни течности, съдържащи опасни вещества	16 01 14*	200	0.00	Да
24	Антифризни течности, различни от упоменатите в 16 01 14	16 01 15	200	0.00	Да
25	Бетон	17 01 01	200	0.00	Да
26	Тухли	17 01 02	500	0.00	Да
27	Керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия	17 01 03	500	0.00	Да
28	Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	17 01 07	500	0.00	Да
29	Дървесен материал	17 02 01	100	0.00	Да
30	Стъкло	17 02 02	300	0.00	Да
31	Пластмаса	17 02 03	500	0.00	Да
32	Строителни материали на основата на гипс, различни от упоменатите в 17 08 01	17 08 02	500	0.00	Да

33	Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	17 09 04	500	0.00	Да
34	Лека прахообразна фракция и прах, съдържащи опасни вещества	19 10 03*	100	0.00	Да
35	Лека прахообразна фракция и прах, различни от упоменатите в 19 10 03	19 10 04	100	0.00	Да
36	Други фракции, съдържащи опасни вещества	19 10 05*	100	0.00	Да
37	Други фракции, различни от упоменатите в 19 10 05	19 10 06	100	0.00	Да

**Таблица 4.6. Дейности по оползотворяване, обозначени с код R 13 на Площадка № 4**

№	Наименование на отпадъка	Код на отпадъка:	Колич. По КР t/y	Колич. 2015 г. t/y	Съответствие
1	Газьол, котелно и дизелово гориво	13 07 01*	50	3,757	Да
2	Бензин	13 07 02*	120	2,504	Да

**Таблица 4.7. Дейности по оползотворяване, обозначени с код R 12 – предварително третиране, чрез сортиране)**

№	Наименование на отпадъка	Код на отпадъка:	Колич. По КР t/y	Колич. 2015 г. t/y	Съответствие
1	Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали	12 01 03	8000	0.00	Да
2	Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	2500	12,395	Да
3	Пластмасови опаковки	15 01 02	1000	0,718	Да
4	Опаковки от дървесни материали	15 01 03	500	0.00	Да
5	Композитни/многослойни опаковки	15 01 05	1000	0.00	Да
6	Смесени опаковки	15 01 06	800	0.00	Да
7	Стъклени опаковки	15 01 07	700	0,223	Да
8	Текстилни опаковки	15 01 09	300	0.00	Да
9	Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	15 02 02*	500	2,767	Да

10	Излезли от употреба гуми	16 01 03	15000	335,350	Да
11	Маслени филтри	16 01 07*	200	11,175	Да
12	Пластмаси	16 01 19	2000	417,040	Да
13	Стъкло	16 01 20	1000	178,480	Да
14	Опасни компоненти, различни от упоменатите в кодове от 16 01 07 до 16 01 11, 16 01 13 и 16 01 14	16 01 21*	200	0.00	Да
15	Компоненти, неупоменати другаде	16 01 22	500	65,073	Да
16	Отпадъци, неупоменати другаде	16 01 99	2000	288,574	Да
17	Излязло от употреба оборудване, съдържащо хлорофлуоровъглеродороди, HCFC, HFC	16 02 11*	2000	0,00	Да
18	Излязло от употреба оборудване, съдържащо свободен азбест	16 02 12*	100	0.00	Да
19	Излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти (3), различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 12	16 02 13*	1000	2,020	Да
20	Опасни компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване	16 02 15*	3500	16,420	Да
21	Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	10000	1502,799	Да
22	Ni-Cd батерии	16 06 02*	2000	0,019	Да
23	Живак-съдържащи батерии	16 06 03*	100	0.00	Да
24	Други батерии и акумулатори	16 06 05	4000	0,054	Да
25	Отработени катализатори, съдържащи опасни преходни метали (4) или опасни съединения на преходните метали	16 08 02*	200	0.00	Да
26	Метални отпадъци, замърсени с опасни вещества	17 04 09*	1000	0.00	Да
27	Хартия и картон	19 12 01	1000	0.00	Да
28	Пластмаса и каучук	19 12 04	4000	0,00	Да
29	Стъкло	19 12 05	1000	0,00	Да
30	Дървесни материали, различни от упоменатите в 19 12 06	19 12 07	500	0.00	Да
31	Текстилни материали	19 12 08	500	0.00	Да
32	Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, съдържащи опасни вещества	19 12 11*	500	0.00	Да

33	Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11	19 12 12	1000	0,00	Да
34	Хартия и картон	20 01 01	5000	0.00	Да
35	Стъкло	20 01 02	1000	0.00	Да
36	Текстилни материали	20 01 11	1000	0.00	Да
37	Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	1000	14,00	Да
38	Излязло от употреба оборудване, съдържащо хлорофлуоровъглеродороди	20 01 23*	5000	1374,863	Да
39	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 33*	5000	0.00	Да
40	Батерии и акумулатори, различни от упоменатите в 20 01 33	20 01 34	100	0.00	Да
41	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 20 01 21 и 20 01 23, съдържащо опасни компоненти (3)	20 01 35*	15000	3430,665	Да
42	Дървесни материали, различни от упоменатите в 20 01 37	20 01 38	1000	0.00	Да
43	Пластмаси	20 01 39	2000	0.00	Да
44	Други фракции, неупоменати другаде	20 01 99	500	0.00	Да
45	Битови отпадъци, неупоменати другаде	20 03 99	500	0.00	Да

**Таблица 4.8 Дейности по оползотворяване, обозначени с код R 13 (временно съхранение), на площадки № 2, 3, 4, 6, 7 и 8**

№	Наименование на отпадъка	Код на отпадъка:	Колич. По КР t/y	Колич. 2015 г. t/y	Съответствие
1	Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали	12 01 03	8000	0.00	Да
2	Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	2500	12,395	Да
3	Пластмасови опаковки	15 01 02	1000	0,718	Да
4	Опаковки от дървесни материали	15 01 03	500	0.00	Да
5	Композитни/многослойни опаковки	15 01 05	1000	0.00	Да

6	Смесени опаковки	15 01 06	800	0.00	Да
7	Стъклени опаковки	15 01 07	700	0,223	Да
8	Текстилни опаковки	15 01 09	300	0.00	Да
9	Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	15 02 02*	500	2,767	Да
10	Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02	15 02 03	500	1,160	Да
11	Излезли от употреба гуми	16 01 03	15000	0,00	Да
12	Маслени филтри	16 01 07*	200	1,683	Да
13	Пластмаси	16 01 19	2000	0,520	Да
14	Стъкло	16 01 20	1000	5,960	Да
15	Опасни компоненти, различни от упоменатите в кодове от 16 01 07 до 16 01 11, 16 01 13 и 16 01 14	16 01 21*	200	0.00	Да
16	Компоненти, неупоменати другаде	16 01 22	500	0,00	Да
17	Отпадъци, неупоменати другаде	16 01 99	2000	0,00	Да
18	Излязло от употреба оборудване, съдържащо хлорофлуоровъглеродороди, HCFC, HFC	16 02 11*	2000	0,00	Да
19	Излязло от употреба оборудване, съдържащо свободен азбест	16 02 12*	100	0.00	Да
20	Излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти (3), различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 12	16 02 13*	1000	0,00	Да
21	Опасни компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване	16 02 15*	3500	18,890	Да
22	Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	10000	1502,799	Да
23	Ni-Cd батерии	16 06 02*	2000	0,019	Да
24	Живак-съдържащи батерии	16 06 03*	100	0.00	Да
25	Други батерии и акумулатори	16 06 05	4000	0,054	Да
26	Отработени катализатори, съдържащи опасни преходни метали (4) или опасни съединения на преходните метали	16 08 02*	200	0.00	Да

27	Метални отпадъци, замърсени с опасни вещества	17 04 09*	1000	0.00	Да
28	Хартия и картон	19 12 01	1000	0.00	Да
29	Пластмаса и каучук	19 12 04	4000	0,00	Да
30	Стъкло	19 12 05	2000	0,00	Да
31	Дървесни материали, различни от упоменатите в 19 12 06	19 12 07	500	0.00	Да
32	Текстилни материали	19 12 08	500	0.00	Да
33	Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, съдържащи опасни вещества	19 12 11*	500	0.00	Да
34	Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11	19 12 12	1000	0,00	Да
35	Хартия и картон	20 01 01	5000	0.00	Да
36	Стъкло	20 01 02	1000	0.00	Да
37	Текстилни материали	20 01 11	1000	0.00	Да
38	Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	1000	14,000	Да
39	Излязло от употреба оборудване, съдържащо хлорофлуоровъглеродороди	20 01 23*	5000	1374,863	Да
40	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 33*	5000	0.00	Да
41	Батерии и акумулатори, различни от упоменатите в 20 01 33	20 01 34	100	0.00	Да
42	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 20 01 21 и 20 01 23, съдържащо опасни компоненти (3)	20 01 35*	15000	3430,665	Да
43	Дървесни материали, различни от упоменатите в 20 01 37	20 01 38	1000	0.00	Да
44	Пластмаси	20 01 39	2000	0.00	Да
45	Други фракции, неупоменати другаде	20 01 99	500	0.00	Да
46	Битови отпадъци, неупоменати другаде	20 03 99	500	0.00	Да

**Таблица 4.9. Дейности по оползотворяване, обозначени с код R 12 (предварително третиране, чрез шредирание) в инсталация за третиране на неопасни отпадъци в инсталация за раздробяване – шредер за преработване на ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ.**



	Наименование на отпадъка	Код на отпадъка:	Колич. По КР t/y	Колич. 2015 г. t/y	Съответствие
1	Метални отпадъци	02 01 10	8000	0.00	Да
2	Неизползвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, различни от упоменатите в 10 09 05	10 09 06	1500	0.00	Да
3	Неизползвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, различни от упоменатите в 10 10 05	10 10 06	1500	0,00	Да
4	Метални опаковки	15 01 04	4000	0,000	Да
5	Черни метали	16 01 17	30000	1974,791	Да
6	Цветни метали	16 01 18	5000	0.00	Да
7	Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	16 02 14	4000	0.00	Да
8	Компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от упоменатите в код 16 02 15	16 02 16	3000	0.00	Да
9	Отработени катализатори, съдържащи злато, сребро, рений, родий, паладий, иридий или платина (с изключение на 16 08 07)	16 08 01	200	0.00	Да
10	Отработени катализатори, съдържащи преходни метали или съединения на преходните метали, неупоменати другаде	16 08 03	200	0.00	Да
11	Мед, бронз, месинг	17 04 01	2000	0.00	Да
12	Алуминий	17 04 02	2000	0,00	Да
13	Олово	17 04 03	2000	0,00	Да
14	Цинк	17 04 04	1500	0.00	Да
15	Желязо и стомана	17 04 05	20000	0,00	Да
16	Калай	17 04 06	500	0.00	Да
17	Смеси от метали	17 04 07	5000	0.00	Да
18	Отпадъци от желязо и стомана	19 10 01	20000	0.00	Да
19	Отпадъци от цветни метали	19 10 02	1000	0.00	Да
20	Черни метали	19 12 02	20000	6391,08	Да

21	Цветни метали	19 12 03	5000	2119,93	Да
22	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 20 01 21 и 20 01 23 и 20 01 35	20 01 36	20000	0,000	Да
23	Метали	20 01 40	10000	0,000	Да

**Таблица 4.10. Дейности по оползотворяване, обозначени с код R 12 (предварително третиране, чрез шредирание) в инсталация за третиране на неопасни отпадъци в инсталация за раздробяване – шредер за преработване на НУБА.**

№	Наименование на отпадъка	Код на отпадъка:	Колич. По КР t/y	Колич. 2015 г. t/y	Съответствие
1	Алкални батерии	16 06 04	2000	246,484	Да

**Таблица 4.11 - Дейности по оползотворяване, обозначени с код R 12 (предварително третиране , чрез демонтиране)**

№	Наименование на отпадъка	Код на отпадъка:	Колич. По КР t/y	Колич. 2015 г. t/y	Съответствие
1	Резервоари за втечнени газове	16 01 16	350	0.000	Да

**Таблица 4.12 - Дейности по оползотворяване, обозначени с код R 12 (предварително третиране , чрез сортиране, белене, рязане, разделяне)**

№	Наименование на отпадъка	Код на отпадъка:	Колич. По КР t/y	Колич. 2015 г. t/y	Съответствие
1	Кабели, различни от упоменатите в 17 04 10	17 04 11	2000	0.000	Да

**Таблица 4.13 - Дейности по оползотворяване, обозначени с код R 12 (предварително третиране , чрез разкомплектоване и сортиране)**

№	Наименование на отпадъка	Код на отпадъка:	Колич. По КР t/y	Колич. 2015 г. t/y	Съответствие
15	Излезли от употреба превозни средства	16 01 04*	30000	10097,865	Да
16	Излезли от употреба превозни средства, които не съдържат течности или други опасни компоненти	16 01 06	10000	0.00	Да

**Таблица 4.14 Неопасни отпадъци, предадени за рециклиране, оползотворяване и/ или обезвреждане на други предприятия.**

№	Наименование на отпадъка	Код на отпадъка	Кол-во тон/год.	М/С/Е	Използван метод	Операция по преработка на отпадъка	Име на фирмата	Адрес
1	Цинкова пепел	11 05 02	10,15	М	Претегляне	R03	КЦМ АД	гр. Пловдив, ул. Асеновградско шосе
2	Цинкова пепел	11 05 02	14,98	М	Претегляне	R03	Био Еко Тех ЕООД	гр. София, бул. Искърско шосе 13
3	Черни метали	12 01 02	15,46	М	Претегляне	R04	Шийлдс България ЕООД	гр. София
4	Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	9,482	М	Претегляне	R05	Унитрейд 2002 ООД	гр. София, жк. НПЗ Искър, ул. Подпоручик Йордан Тодоров 4
5	Пластмасови опаковки	15 01 02	0,28	М	Претегляне	R05	Унитрейд 2002 ООД	гр. София, жк. НПЗ Искър, ул. Подпоручик Йордан Тодоров 4
6	Пластмасови опаковки	15 01 02	0,254	М	Претегляне	R05	Интерпласт БГ ЕООД	гр. София, бул. България 45
7	Гуми	16 01 03	241,72	М	Претегляне	R01	Екорек България ЕООД	гр. София, ул. Джейм Баучер 76А
8	Гуми	16 01 03	146,34	М	Претегляне	R03	ДК Софтрейд ЕООД	гр. София, бул. Владимир Вазов 40
9	Черни метали	16 01 17	1974,791	М	Претегляне	R04	Шийлдс България АД	Гр.София, жк.Захарна фабрика
10	Черни метали	16 01 17	993,596	М	Претегляне	R04	ДК Софтрейд ЕООД	гр. София, бул. Владимир Вазов 40
11	Черни метали	16 01 17	2351,323	М	Претегляне	R04	Kaptan Demir Celik End Ve Tic	Турция
12	Черни метали	16 01 17	2798,59	М	Претегляне	R04	Makstil AD	Македония
13	Цветни метали	16 01 18	504,274	М	Претегляне	R04	Стам Трейдинг АД	гр. София, ул. Кремиковско шосе 15
14	Цветни метали	16 01 18	30,396	М	Претегляне	R04	Колектресурс АД	гр. София, бул. Владимир Вазов 40
15	Цветни метали	16 01 18	2,006	М	Претегляне	R04	Металвалиус ЕООД	гр. София, ул. Димитър Пешев 4
16	Цветни метали	16 01 18	1,5	М	Претегляне	R04	Норд Фероиндъстри ЕООД	гр. София, ул. Елов дол 1
17	Пластмаса	16 01 19	416,52	М	Претегляне	R05	Вадас ООД	гр.София ул. Подпоручик Йордан Тодоров 4
18	Съкло	16 01 20	172,52	М	Претегляне	R05	Балканка	гр. Велинград

								м.Калище
19	Компоненти и части за повт.у-ба	16 01 22	10,08	М	Претегляне	Повторна употреба	Костов Мега Металс ЕООД	с.Златна Панега
20	Компоненти и части за повт.у-ба	16 01 22	87,52	М	Претегляне	Повторна употреба	Физически лица	гр. София
21	Други чотпадьци	16 01 99	288,574	М	Претегляне	D01	Костинброд Еко АД	София, бул. България 69, Инфинити тауър
22	Компоненти, отстранени от ИУЕЕО	16 02 16	1,542	М	Претегляне	Повторна употреба	АТС България ООД	гр. София, бул. Цариградско шосе 113
23	Компоненти, отстранени от ИУЕЕО	16 02 16	21,891	М	Претегляне	Повторна употреба	Екорек ООД	гр. София, ул. Павлина Унуфриева 4
24	Компоненти, отстранени от ИУЕЕО	16 02 16	11,607	М	Претегляне	Повторна употреба	Физически лица	гр. София
25	Катализатори	16 08 01	0,62	М	Претегляне	R04	Херко Трейдинг (Basf metals Recycling)	Гр. София, ул. Владайска река 204
26	Цветни метали	17 04 01	0,24	М	Претегляне	R04	Норд Фероиндъстри ЕООД	гр. София, ул. Елов дол 1
27	Цветни метали	17 04 01	72,86	М	Претегляне	R04	ДК Софтрейд ЕООД	гр. София, бул. Владимир Вазов 40
28	Цветни метали	17 04 01	46,62	М	Претегляне	R04	ДК Софтрейд ЕООД	гр. София, бул. Владимир Вазов 40
29	Цветни метали	17 04 02	69,82	М	Претегляне	R04	ДК Софтрейд ЕООД	гр. София, бул. Владимир Вазов 40
30	Цветни метали	17 04 02	14,319	М	Претегляне	R04	Стам Трейдинг АД	гр. София, ул. Кремиковско шосе 15
31	Цветни метали	17 04 03	391,14	М	Претегляне	R04	ДК Софтрейд ЕООД	гр. София, бул. Владимир Вазов 40
32	Цветни метали	17 04 03	5,617	М	Претегляне	R04	Екоресурс БГ ЕООД	гр. София, кв. Сеславци
33	Цветни метали	17 04 03	5,617	М	Претегляне	R04	Ел Бат АД	гр. Долна баня, м-ст Съръмеше
34	Черни метали	17 04 05	5286,75	М	Претегляне	R04	ДК Софтрейд ЕООД	гр. София, бул. Владимир Вазов 40
35	Черни метали	19 10 01	852,58	М	Претегляне	R04	Шийлдс България ЕООД	гр. София
36	Цветни метали	19 01 02	81,055	М	Претегляне	R04	Колекресурс АД	гр. София, бул. Владимир Вазов 40
37	Черни метали	19 12 02	35,9	М	Претегляне	R04	Ровен Груп ЕООД	гр. София, бул. Джеймс Баучер 60-64

38	Черни метали	19 12 02	4827,813	М	Претегляне	R04	Шийлдс България ЕООД	гр. София
39	Черни метали	19 12 02	1563,27	М	Претегляне	R04	KAPTAN DEMIR CELIK END.VE TIC. A.S.	Турция
40	Черни метали	19 12 02	217,8	М	Претегляне	R04	Екометал Инженеринг ЕООД	гр. София, жк. Кремиковци, ул. Св.Георги Победоносец 1А
41	Черни метали	19 12 02	5454,91	М	Претегляне	R04	ДК Софтрейд ЕООД (търговец)	гр. София, бул. Владимир Вазов 40
42	Черни метали	19 12 02	297,203	М	Претегляне	R04	Колектресурс АД	гр. София, бул. Владимир Вазов 40
43	Черни метали	19 12 02	0,705	М	Претегляне	R04	Стам Трейдинг АД	гр. София, ул. Кремиковско шосе 15
44	Цветни метали	19 12 03	2648,2	М	Претегляне	R04	Стам Трейдинг АД	гр. София, ул. Кремиковско шосе 15
45	Цветни метали	19 12 03	91,01	М	Претегляне	R04	Stergy Metals Co. Ltd	
46	Цветни метали	19 12 03	42,5	М	Претегляне	R04	Реситрейд ЕООД	гр. София, жк. Обеля 2
47	Цветни метали	19 12 03	203,98	М	Претегляне	R04	Колектресурс АД	гр. София, бул. Владимир Вазов 40
48	Цветни метали	19 12 03	3,925	М	Претегляне	R04	ДК Софтрейд ЕООД	гр. София, бул. Владимир Вазов 40
49	Цветни метали	19 12 03	13,797	М	Претегляне	R04	Ел Бат АД	гр. Долна баня, м-ст Съръмеше
50	Цветни метали	19 12 03	25,721	М	Претегляне	R04	Норд Фероиндъстри ЕООД	гр. София, ул. Елов дол 1
51	Цветни метали	19 12 03	17,920	М	Претегляне	R04	Шолц България ЕАД	гр. София, кв. Ботунец
52	Пластмаса	19 12 04	2361,100	М	Претегляне	R05	Вадас ООД	гр.София, ул. Подпоручик Йордан Тодоров 4
53	Стъкло	19 12 05	1271,500	М	Претегляне	R05	Балканка	гр. Велинград, м.Калище
54	Други отпадъци	19 12 12	78,170	М	Претегляне	D01	KAPTAN DEMIR CELIK END.VE TIC. A.S.	Турция
55	Други отпадъци	19 12 12	175,520	М	Претегляне	D01	Шийлдс България ЕООД	гр. София
56	Други отпадъци	19 12 12	82,510	М	Претегляне	D01	ДК Софтрейд ЕООД	гр. София, бул. Владимир Вазов 40

57	Други отпадъци	19 12 12	94,650	М	Претегляне	повторна употреба	физически и юридически лица	
58	Други отпадъци	19 12 12	69,060	М	Претегляне	D01	Костинброд Еко АД	София, бул. България 69, Инфинити тауър
		<b>Общо:</b>	<b>36475</b>					

**Таблица 4.15 Опасни отпадъци, предадени за рециклиране, оползотворяване и/ или обезвреждане на други предприятия.**

№	Наименование на отпадъка	Код на отпадъка	Кол-во / тона	М/С/Е	Използван метод	Операция по преработка на отпадъка	Име на фирмата	Адрес
1	Отработено масло	13 02 08*	43,118	М	Претегляне	R09	Лубрика ООД	гр. Русе, бул. България 125А
2	Абразиви	12 01 20*	0,220	М	Претегляне	R13	Колектресурс АД	гр. София, бул. Владимир Вазов 40
3	Оловно-акумулаторни батерии	16 06 01*	1292,707	М	Претегляне	R03	Ел Бат АД	гр. Долна баня, м-ст Съръмеше
4	Оловно-акумулаторни батерии	16 06 01*	200,980	М	Претегляне	R13	ДК Софтрейд	гр. София, бул. Владимир Вазов 40
5	Оловно-акумулаторни батерии	16 06 01*	7,584	М	Претегляне	R13	Колектресурс АД	гр. София, бул. Владимир Вазов 40
6	Флуоресцентни и тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	14,010	М	Претегляне	R04	ДК Софтрейд (търговец)	гр. София, бул. Владимир Вазов 40
		<b>Общо:</b>	<b>1526,441</b>					

**Таблица 6. 1. Шумови емисии**

Място на измерването	Измерено през деня/ноща	Ниво на звуково налягане в dB (A) Норма по КР	Ниво на звуково налягане в dB (A) Измерено	Честота на мониторинг	Съответствие
ИТ 1	Дневно ниво на шум , от 14.30 до 15.40	70	63.4 ± 0,3	Веднъж на две години	ДА
ИТ 2	Дневно ниво на шум , от 14.30 до 15.40	70	63.9 ± 0,3	Веднъж на две години	ДА
ИТ 3	Дневно ниво на шум , от 14.30 до 15.40	70	67.0 ± 0.3	Веднъж на две години	ДА
ИТ 4	Дневно ниво на шум ,	70	62.2 ± 0.2	Веднъж на две години	ДА

	от 14.30 до 15.40				
ИТ 5	Дневно ниво на шум , от 14.30 до 15.40	70	$48.5 \pm 0.3$	Веднъж на две години	ДА
ИТ 6	Дневно ниво на шум , от 14.30 до 15.40	70	$41.8 \pm 0.3$	Веднъж на две години	ДА
ИТ 7	Дневно ниво на шум , от 14.30 до 15.40	70	$49.8 \pm 0.3$	Веднъж на две години	ДА
ИТ 8 (точка в място на въздействие)	Дневно ниво на шум , от 14.30 до 15.40	55	$38.2 \pm 0.3$	Веднъж на две години	ДА
Ниво на обща звукова мощност	Дневно ниво на шум , от 14.30 до 15.40	-	$107.0 \pm 4.5$	Веднъж на две години	ДА
ИТ 1	Вечерно ниво на шум , от 21.20 до 22.10	70	$63.9 \pm 0.3$	Веднъж на две години	ДА
ИТ 2	Вечерно ниво на шум, от 21.20 до 22.10	70	$66.1 \pm 0.3$	Веднъж на две години	ДА
ИТ 3	Вечерно ниво на шум, от 21.20 до 22.10	70	$67.2 \pm 0.3$	Веднъж на две години	ДА
ИТ 4	Вечерно ниво на шум , от 21.20 до 22.10	70	$63.4 \pm 0.2$	Веднъж на две години	ДА
ИТ 5	Вечерно ниво на шум , от 21.20 до 22.10	70	$53.1 \pm 0.3$	Веднъж на две години	ДА
ИТ 6	Вечерно ниво на шум, от 21.20 до 22.10	70	$42.4 \pm 0.3$	Веднъж на две години	ДА
ИТ 7	Вечерно ниво на шум, от 21.20 до 22.10	70	$51.3 \pm 0.3$	Веднъж на две години	ДА
ИТ 8 (точка в място на въздействие)	Вечерно ниво на шум , от 21.20 до 22.10	50	$38.2 \pm 0.3$	Веднъж на две години	ДА
Ниво на обща звукова мощност	Вечерно ниво на шум , от 21.20 до 22.10	-	$107.9 \pm 4.5$	Веднъж на две години	ДА
ИТ 1	Нощно ниво на шум , от 23.05 до 23.50	-	$63.6 \pm 0.3$	Веднъж на две години	ДА
ИТ 2	Нощно ниво на шум , от 23.05 до 23.50	70	$65.8 \pm 0.3$	Веднъж на две години	ДА
ИТ 3	Нощно ниво на шум , от 23.05 до 23.50	70	$67.3 \pm 0.3$	Веднъж на две години	ДА
ИТ 4	Нощно ниво на шум , от 23.05 до 23.50	70	$63.1 \pm 0.2$	Веднъж на две години	ДА
ИТ 5	Нощно ниво на шум ,	70	$51.4 \pm 0.3$	Веднъж на две години	ДА

	от 23.05 до 23.50				
ИТ 6	Нощно ниво на шум , от 23.05 до 23.50	70	$42.0 \pm 0.3$	Веднъж на две години	ДА
ИТ 7	Нощно ниво на шум , от 23.05 до 23.50	70	$51.1 \pm 0.3$	Веднъж на две години	ДА
ИТ 8 (точка в място на въздействие)	Нощно ниво на шум , от 23.05 до 23.50	45	$38.1 \pm 0.3$	Веднъж на две години	ДА
Ниво на обща звукова мощност	Нощно ниво на шум , от 23.05 до 23.50	-	$107.7 \pm 4.5$	Веднъж на две години	ДА

Таблица 7. Опазване на подземните води

Показател	Точка на пробовземане	Концентрация на подземните води, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
-	-	-	-	-	-

Дружеството няма условие в КР да извършва мониторинг на подземни води.

Таблица 8. Опазване на почви

Показател	Концентрация в почвите (базово състояние), съгласно КР	Пробовзем на точка	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
-	-	-	-	-	-

Дружеството няма условие в КР да извършва мониторинг на почвите.

Таблица 9. Аварийни ситуации

Дата на инцидента	Описание на инцидента	Причини	Предприети действия	Планирани действия	Органи, които са уведомени

През отчетната 2015 г. няма възникнали аварии.

Таблица 10. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за която е предоставено КР.

Дата на оплакването или възражението	Приносител на оплакването	Причини	Предприет и действия	Планирани действия	Органи, които са уведомени



**През отчетната 2015 г. няма постъпили оплаквания.**