

### ТЕХНИЧЕСКА ОЦЕНКА

за обосновка на приложимите условия в Комплексно разрешително на „АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД, гр. Перник, съгласно чл. 8, ал.1 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., обн. ДВ, бр. 80/09.10.2009г., изм. и доп. ДВ, бр. 69/11.09.2012г.

#### 1. Обща информация

Координатор по процедурата:	Емилия Желязкова	Условия 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.2, 9, 12, 14, 15 и 16;
Екип:	Красимира Калчева	Условия 8.1, 10, 13;
	Анна Матова	Условия 8.3, 11.

#### 2. Процедура:

1. Писмо, вх. № 561-ПЕ-1501/03.04.2013 г., от „АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД, гр. Перник, относно подаване на Заявление за издаване на комплексно разрешително;
2. Писмо, Изх. № 561-ПЕ-1501/10.04.2013 г. до община Перник, относно предоставяне на екземпляр на заявление за издаване на комплексно разрешително на „АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД, гр. Перник за Инсталация за третиране на шлака, окалина и други производствени отпадъци;
3. Писмо, Изх. № 561-ПЕ-1501/10.04.2013 г. до РИОСВ, гр. София и БДУВ Западнореломорски район, център гр. Благоевград, относно проверка на съдържание и форма на заявлението и изготвяне на становище;
4. Писмо, Вх. № 561-ПЕ-1501/24.04.2013г. (№ 561-ПЕ-1501/29.04.2013г.) от БДУВ Западнореломорски район, център Благоевград, получено становище по заявление за издаване на комплексно разрешително на „АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД, гр. Перник;
5. Писмо, Вх. № 561-ПЕ-1501/26.04.2013 г. от РИОСВ, гр. Перник, получено становище по заявление за издаване на комплексно разрешително на „АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД, гр. Перник;
6. Писмо, Изх. № 561-ПЕ-1501/21.05.2013 г. до „АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД, гр. Перник относно допълнително необходима информация към заявление за издаване на КР на „АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД, гр. Перник;
7. Писмо, Вх. № 561-ПЕ-1501/21.06.2013 г. от „АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД, гр. Перник, относно внасяне на допълнено заявление за издаване на комплексно разрешително на „АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД, гр. Перник;
8. Писмо, Изх. № 561-ПЕ-1501/17.07.2013 г. до Кмета на община Перник, РИОСВ, гр. Перник и БДУВ Западнореломорски район, център Благоевград, относно публикуване на обява за обществен достъп до заявление за издаване на комплексно разрешително на „АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД, гр. Перник;
9. Писмо, Изх. № 561-ПЕ-1501/18.07.2013 г. до РИОСВ, гр. Перник и БДУВ Западнореломорски район, център Благоевград, относно изпращане на допълнено заявление за издаване на комплексно разрешително на „АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД, гр. Перник;
10. Писмо, Вх. № 561-ПЕ-1501/22.08.2013 г. от Кмета на община Перник, РИОСВ, гр. Перник и БДУВ Западнореломорски район, център Благоевград, проведен обществен достъп до заявление за издаване на комплексно разрешително на „АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД, гр. Перник;
11. Писмо, Изх. № 561-ПЕ-1501/26.08.2013 г. до РИОСВ, гр. Перник и БДУВ Западнореломорски район, център Благоевград, относно становище по проекта на комплексно разрешително на „АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД, гр. Перник
12. Писмо Вх. № 561-ПЕ-1501/05.09.2013 г. от БДУВ Западнореломорски район, център Благоевград относно становище по проекта на комплексно разрешително и техническа оценка на „АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД, гр. Перник..
13. Писмо Вх. № 561-ПЕ-1501/11.09.2013 г. от РИОСВ, гр. Перник относно становище по проекта на комплексно разрешително на „АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД, гр. Перник
14. Писмо Вх. № 561-ПЕ-1501/12.09.2013 г. от РИОСВ, гр. Перник относно изпращане на констативен протокол от проведена проверка на площадката на „АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД, гр. Перник.
15. Писмо, Изх. № 561-ПЕ-1501/20.09.2013 г. до „АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД, гр. Перник относно , относно изпращане на проект на комплексно разрешително за „Инсталация за третиране на шлака, окалина и други производствени отпадъци“. за съгласуване и необходимост от предоставяне на допълнително необходима информация.



16. Писмо Вх. № 561-ПЕ-1501/23.09.2013 г. от РИОСВ, гр. Перник относно изпращане на констативен протокол от проведена проверка на площадката на „АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД, гр. Перник.
17. Писмо Изх. № 561-ПЕ-1501/24.09.2013 г. от БДУВ Западнoбеломорски район, център Благоевград относно предоставяне на копие от разрешително за водовземане от повърхностен воден обект на „АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД, гр. Перник.
18. Писмо Вх. № 561-ПЕ-1501/30.09.2013 г. от БДУВ Западнoбеломорски район, център Благоевград относно предоставяне на копие от разрешително за водовземане от повърхностен воден обект на „АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД, гр. Перник.
19. Писмо Вх. № 561-ПЕ-1501/04.10.2013 г. от „АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД, гр. Перник, относно предоставяне на становище по проект на комплексно разрешително.
20. Писмо Изх. № 561-ПЕ-1501/30.09.2013 г. до „АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД, гр. Перник, относно предоставяне на документи по чл. 71, ал. 2 от ЗООС и допълнително необходима информация.
21. Писмо Вх. № 561-ПЕ-1501/30.09.2013 г. от „АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД, гр. Перник, относно предоставяне на документи по чл. 71, ал. 2 от ЗООС и допълнително необходима информация..

**3. Име, адрес, телефон, факс на собственика/оператора**

„АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД, гр. Перник

БУЛСТАТ - ЕИК 113564009

област Перник, община Перник

2304 гр. Перник, ул. Владайско въстание №1

e-mail: [iivanov@aeiforos.bg](mailto:iivanov@aeiforos.bg)

Директор: Ивайло Иванов

Адрес за кореспонденция: 2304 гр. Перник, ул. Владайско въстание №1

Адрес: област Перник, община Перник

Тел.: 076/ 68 16 03

Факс: 076/ 68 16 01

Собственик на площадката (имота) е „Стомана Индъстри“ АД - нотариален акт за собственост №44-том I-рег. №224/ 2001г. (Приложение №I.A.2-1)., съгласно скица № 708 от 26.02.2013г., вписан под №14 в Службата по вписванията гр. Перник (Приложение №I.A.2-2). Поземленият имот е с идентификатор 55871.513.155, номер по предходен план 501.67, квартал 161, парцел 10 по плана на гр. Перник. Площадката е **отдадена под наем на „АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД с Договор за наем №СИ-АД-122/08.03.2007г., представен в (Приложение №I.A.2-3).**

**Собственик на съоръженията**, в които се осъществяват дейността, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, е „АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД, гр. Перник. В Приложение I.A.2.1.7-4. Документ за собственост на инсталацията и Приложение I.A.2-3. Договор за наем №СИ-АД-122/08.03.2007г. към заявлението са представени документи, удостоверяващи, че „АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД отговаря на дефиницията за оператор по смисъла на т. 43, § 1 от Допълнителните разпоредби на Закона за опазване околната среда.

Основната дейност на „АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД – гр. Перник е свързана със събиране, съхранение, транспортиране и третиране на производствени отпадъци. За извършването на тези дейности дружеството има издадено от РИОСВ-София Решение по ОВОС №СО-156-ПР/2007г., (Приложение №I.B.1.1-1), Решение №16-ДО-145-00 от 11.12.2012 г. за дейности по третиране на отпадъци с код R12 и код R13 и Регистрационен документ №16-РД-03-00 от 10.10.2012 г. за транспортиране на неопасни и опасни отпадъци(Приложение №I.B.1.1-2).

Дейността на Инсталацията, за която се кандидатства за КР (оператор „АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД – гр. Перник) е третиране на отпадъци, генерирани основно от дейността на „Стомана Индъстри“ АД с възможност за третиране и на други производствени отпадъци от металургичната промишленост. В процеса на третиране чрез дейности по сортиране, трошене, сепариране, отделяне и пресяване на отпадъци от непреработена шлака, окалина, отпадъчни огнеупори се получават различни по вид и количество оползотворими отпадъци.

На друга, съседна площадка на фирмата се намира административно-битова сграда и автокантар, който обслужва цялостната дейност на фирмата, в т.ч. и дейността на Инсталацията. Инсталацията за третиране на шлака, окалина и други производствени отпадъци, включва два отделни и независими модула (Модул А и Модул Б).



В Модул А се извършват дейности по трошене, сортиране, пресяване, сепариране и разделяне.  
В Модул Б се извършват дейности по пресяване на окалината – т.е това е класическа пресевна инсталация.  
Дружеството разполага с необходимата транспортна техника за обслужване на модулите – собствени товарни автомобили – 2 броя, като основната транспортна дейност се извършва по договор с фирма ДЛВ.  
Товарачната техника – 3 броя: 2 броя – челни товарачи и един багер.  
Разполага с необходимия ръководен и изпълнителски персонал – квалифициран за осъществяване на дейността.

**ОБОСНОВКА НА ПРИЛОЖИМИТЕ УСЛОВИЯ ЗА ИЗДАВАНЕТО НА КОМПЛЕКСНО  
РАЗРЕШИТЕЛНО НА „АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД, ГР. ПЕРНИК ЗА „ИНСТАЛАЦИЯ ЗА  
ТРЕТИРАНЕ НА ШЛАКА, ОКАЛИНА И ДРУГИ ПРОИЗВОДСТВЕНИ ОТПАДЪЦИ“**

**Обществен достъп и становища**

В резултат от обществения достъп до заявлението за издаване на „АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД, гр. Перник за „Инсталация за третиране на шлака, окалина и други производствени отпадъци“, в ИАОС е постъпило уведомление от община Перник (Вх. № 561-ПЕ-1501/26.08.2013 г.), че в периода на обществен достъп няма постъпили възражения и становища. Възражения не са постъпили и в ИАОС.

**Условие № 1. Речник на използваните термини** - Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

“Ден, вечер и нощ” – съгласно чл.4, ал.4 от Наредба № 6 от 26 юни 2006г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението.

“ЕРИПЗ” – “Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители“, съгласно РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 166/2006 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 18.01.2007г. и Guidance Document for the implementation of the European PRTR, European Commission, 31.05.2006.

**Условие №2. Инсталации, обхванати от това разрешително**

Инсталацията за третиране на шлака, окалина и други производствени отпадъци, включва два отделни и независими модула (Модул А и Модул Б).

В Модул А се извършват дейности по трошене, сортиране, пресяване, сепариране и разделяне.

В Модул Б се извършват дейности по пресяване на окалината – т.е това е класическа пресевна инсталация.  
Дружеството разполага с необходимата транспортна техника за обслужване на модулите – собствени товарни автомобили – 2 броя, като основната транспортна дейност се извършва по договор с фирма ДЛВ.  
Товарачната техника – 3 броя: 2 броя – челни товарачи и един багер.

Разполага с необходимия ръководен и изпълнителски персонал – квалифициран за осъществяване на дейността.

Наименование на Инсталацията	Позиция на дейността съгласно приложение №4 към ЗООС	Описание на дейността	Проектен капацитет t/y	Реално производст во-2011 t/ y	Персонал
------------------------------	--	-----------------------	------------------------	--------------------------------	----------



Инсталация за третиране на шлака, окалина и други производствени отпадъци	т.5.3.2., буква „в“ „Инсталации за оползотворяване или комбинация от оползотворяване и обезвреждане на неопасни отпадъци с капацитет над 75т за денонощие, включващо една или повече от следните дейности и изключващо дейностите по пречистване на отпадъчни води от населени места: в/ третиране на шлака и пепел”	Предназначението на съществуващата инсталация е: -предварително третиране на отпадъчни шлаки и други производствени отпадъци с цел отстраняване на цялото количество метал под формата на черни метали с код 1912 02 и получаване на различни фракции преработена шлака с код 10 02 01; - третиране на окалината с цел отделяне на едрогабаритни парчета черни метали с код 19 12 02 и неметални включения с код 19 12 12	1100 т/ден 277 200 т/год	50679 т/год	Общо 11
---	---	---	-----------------------------	-------------	---------

**Дейности, не попадащи в обхвата на приложение № 4 към ЗООС**

№	Наименование на Инсталацията	Описание на дейността	Проектен капацитет т/у	Реално п-во за 2011 т/у	Персонал броя
	На площадката не се извършват други дейности		-	-	-

Разположението на инсталацията на площадката на „АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД - сгради и съоръжения е представено на Ситуационна схема - (Приложение №I.A.2.2-1) към заявлението.

**Условие № 3. Обхват**

**Условие 3.1.** Посочва изискванията за експлоатацията на инсталациите по **Условие 2.**, съгласно чл. 117, ал. 1 от ЗООС. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 3.2.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 3.3.** Територията, на която се намират инсталациите да се тълкува като “площадка”, съгласно допълнителните разпоредби на ЗООС, § 1, т. 39.

**В заявлението операторът е направил сравнение на основните параметри на инсталацията с изискванията на НДНТ.**

Техниката на третиране на отпадъците, както и мерките за ограничаване и предотвратяване на неорганизираните емисии в атмосферния въздух са описани в BREF Reference Document on Best Available Techniques on Production of Iron and Steel, Dec 2001, (BREF, code I&S) и Reference Document on Best Available Techniques on Emission from Storage (BREF code EFS), 2003. Направена е оценка и сравнение на прилаганата в съществуващата инсталация технология с най-добри налични техники „BREF-Reference Document on Production of Iron and Steel (Dec 2001, Code I&S” и „BREF – Reference Document for Emissions from Storage (Code EFS-July 2006).

В глава 9 от BREF с код I&S е описано рециклирането на шлака от електродъгови пещи. Шлакът представлява изкуствена скала подобно на естествените скали, съдържаща предимно желязен оксид (FeO), вар (CaO), силициев диоксид (SiO<sub>2</sub>) и други оксиди (като магнезиев, алуминиев, манганов). Шлакът се характеризира с изключителна здравина, разтворимо устойчивост. Също така шлаката притежава свойства, които я правят устойчива при работа.



По-голяма част от ниско въглеродната стомана има ниско съдържание на вар, което я прави стабилна и подходяща за различни предназначение като например за пътища, запълване на нарушени терени и т.н. Желязо съдържаща шлака се разделя посредством магнитен сепаратор. Процесите на третиране на шлаката включват основните процеси: трошене, пресяване, разделяне на оползотворими фракции. Третираната шлака може да бъде директно използвана за различни строителни дейности, в зависимост от размера на частиците.

Не се предвижда промяна и/или изменение в използваната технология и съоръжения.

Инсталация за третиране на шлака, окалина и други производствени отпадъци извършва раздробяване, пресяване, магнитно сепариране, сортиране и разделяне по фракции. Инсталацията се състои от два основни модула:

#### Модул А

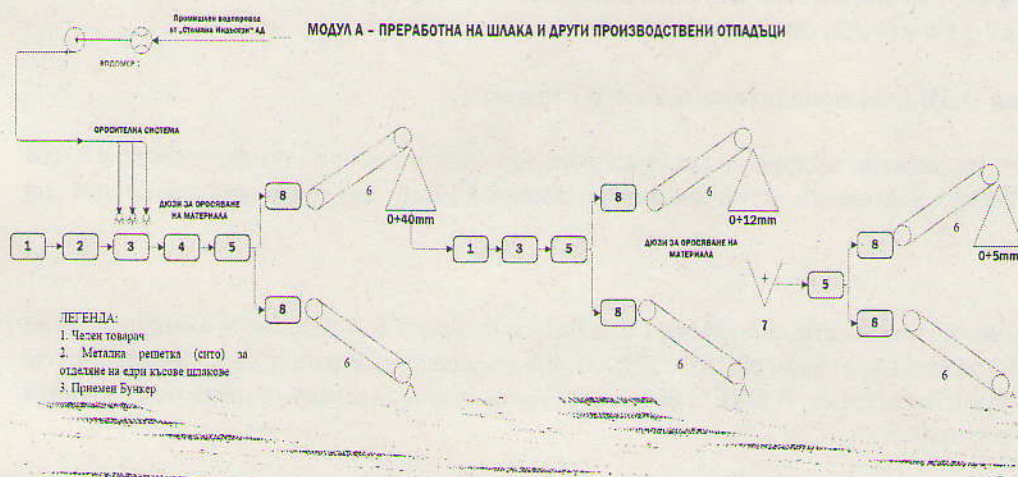
Суровините, които се подлагат на третиране в Модул А на Инсталация са :

- Непреработена шлака код 10 02 02;
- Облицовъчни огнеупорни материали на въглеродна основа от металургични процеси код 16 11 02;
- Отпадъчни огнеупорни тухли код 16 11 04 и 16 11 06

Модулът се състои от захранващ бункер, вибропитател, 4 бр. транспортни ленти, вибросито и конусна трошачка.

Бункерът се зарежда с материал посредством челен товарач и от него чрез вибропитателя материала се подава равномерно за пресяване от виброситото. Тук става първоначалното отделяне на двете фракции продукт, а материала с размери повече от 10мм постъпва за натрошаване в трошачката и след нея се подава отново за разсяване от ситото. За улавяне на налични метални примеси е монтиран допълнително постоянен магнит .

Технологична схема на Модул А:



Шлаката от електродъговите пещи се транспортира с камиони от електростоманодобивния цех на „Стомана Индустри“ АД, където са разположени електродъговите пещи, до площадката за съхраняване на непреработена шлака. Това е открит склад №1. Едрината на частиците шлака преди преработка варират от 0 мм до 200 мм. В нея има съдържание на желязо от приблизително 2,0%. Капацитетът на Модул А е 75т/час или 151 200 тона/годишно.

Разположението на модула е в югоизточната част на площадката на площ от 300 м<sup>2</sup>;

#### Модул Б

На модул Б е стандартна пресевна инсталация. На нея се извършват дейности по пресяване и отделяне на черни метали и други примеси от нагар/окалина с код 10 02 10.

Пресяването и отделянето на парчета метал над (+20мм) и други механични замърсявания е с цел получаване на еднородна фракция от окалина с размери от 0 до 20 мм.

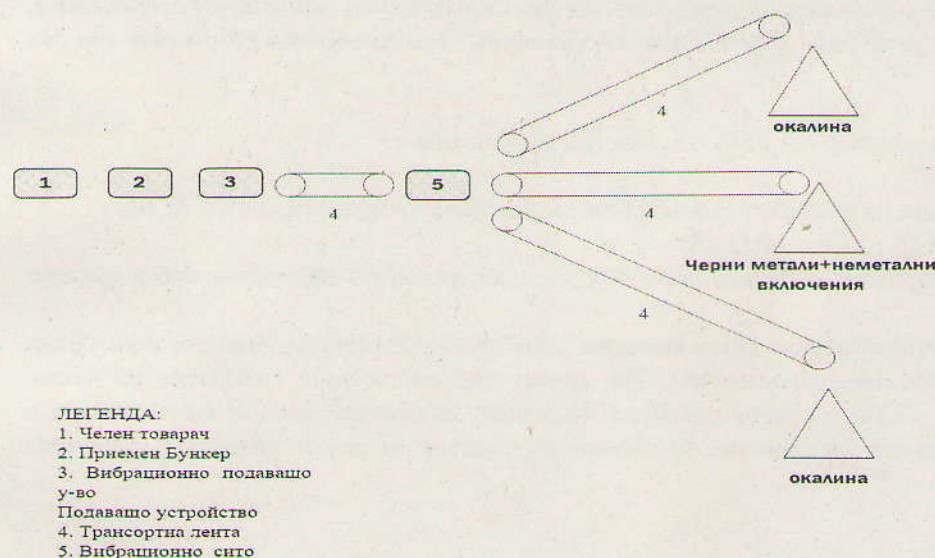
Предназначението на тази инсталация е да бъде пресята окалината дотолкова, че да се отстранят всички други примеси и главно по-големите парчета метален скрап. Окалината се зарежда в силоса с обем 10 м<sup>3</sup>. Вибропитателят на дъното на силоса се използва за равномерно подаване на окалината. Това подаващо устройство се регулира съобразно производствените нужди. С помощта на транспортна лента окалината се подава на вибрационното сито.



Ситото е с отвори с размер 20 mm. Приблизително 99% от окалината преминава през галванизирани дупки на ситото (-20mm) и крайния продукт е еднородна фракция. Отделеният желязен скрап се съхранява на открит склад №2. Неметалните включения се съхраняват на открит склад №5.

#### Технологична схема

##### МОДУЛ Б – ПРЕРАБОТНА НА ОКАЛИНА



Разположението на модул Б е в югозападната част на площадката на площ от 150 м<sup>2</sup>  
Капацитетът на модул Б е 62.5 t/h или 126 000 тона/годишно.

Оценката за прилагането на НДНТ по показатели е, както следва:

#### Използване на вода

Консумацията на вода за производствени нужди, която оператора е заявил и посочил в заявлението е 0.018 м<sup>3</sup>/t третиран отпадък. В BREF документа няма данни за консумацията на вода при процесите на третиране на шлама.

#### Използване на енергия

По отношение на консумацията на енергията, операторът е заявил и посочил в заявлението консумация на електрическа енергия - 0,0018 MWh/ t третиран отпадък. Топлинна енергия не се използва в Инсталацията за третиране на шлама и други производствени. В BREF документа няма данни за консумацията на енергията при процесите на третиране на шлама.

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

В инсталацията не се използват суровини, спомагателни материали и горива.

#### Емисии в атмосферата

Емисиите на прах от работата на двата модула са функция на вида и качеството на отпадъците за третиране, тяхната едрина, сезона, в който се работи и други по-малко съществени фактори.

За да се ограничи/намали отделянето на прах още при източника всеки от модулите има своя независима система за оросяване и омекряне на материала по време на работа.

#### Система за омекряне на отпадъците, подлежащи на третиране в Инсталацията

За предотвратяване образуването на неорганизиран прахови емисии при източника е изградена и функционира система за омекряне на третираните отпадъци във всеки от модулите на инсталацията. Системите за омекряне са показани на схема 1 и схема 2 в Приложение П.5.4.-1. Омекрянето започва с постъпването на отпадъка в приемния бункер, извършва се на определени места (в три точки за всеки модул) по време на целия процес, като третираният отпадък в края на процеса постъпва влажен в приемните клетки съобразно едрината на фракцията.



### Мерки за оросяване на пътищата на територията на площадката

За недопускане на прахови емисии в атмосферния въздух от площните източници, описани подробно в П.5. се предприемат следните мерки:

- Оросяване на площадковите пътища
- Оросяване на довеждащ асфалтов път
- Омокряне на откритите площи за съхранение на нетретирани (суровини) и третирани (продуктите от инсталацията) отпадъци.

Прилаганите техники за намаляване на емисиите съответстват на изискванията на чл.70 от Наредба № 1/27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества(замърсители), и препоръчаните в BREF Code I&S.

### Емисии на отпадъчни води

От инсталацията по Приложение 4 от ЗООС не се генерират производствени отпадъчни води.

### Отпадъци

Представени са данни за вида и количествата на отпадъците, които ще се генерират при работата на инсталацията.

### Условие № 4. Капацитет на инсталациите

Условие 4.1. Условието е поставено съгласно чл. 117, ал.1 на ЗООС.

В следващата таблица е представена информация за дейността:

Наименование на Инсталацията	Позиция на дейността съгласно приложение №4 към ЗООС	Описание на дейността	Проектен капацитет t/y	Реално производство-2011 t/y	Персонал
Инсталация за третиране на шлака, окалина и други производствени отпадъци	т.5.3.2., буква „в“ „Инсталации за оползотворяване или комбинация от оползотворяване и обезвреждане на неопасни отпадъци с капацитет над 75т за денонощие, включващо една или повече от следните дейности и изключващо дейностите по пречистване на отпадъчни води от населени места: в/ третиране на шлака и пепел”	Предназначението на съществуващата инсталация е: -предварително третиране на отпадъчни шлаки и други производствени отпадъци с цел отстраняване на цялото количество метал под формата на черни метали с код 1912 02 и получаване на различни фракции преработена шлака с код 10 02 01; - третиране на окалината с цел отделяне на едрогабаритни парчета черни метали с код 19 12 02 и неметални включения с код 19 12 12	1100 т/ден 277 200 т/год	50679 т/год	Общо 11

### В заявлението на стр. 11 и 12е представена следната информация:

Организацията на производствената дейност се основава на едносменен режим на работа от 8 часа в рамката на петдневна работна седмица. Продължителността на работното време е 8 часа, с включени почивки 2 пъти по 15 минути и обедна почивка 30 минути, 252 работни дни и 2016 часа в годината.

### Условие 4.2. Докладване

Условие 4.2.1. и Условие 4.2.2. са поставени съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

### Условие № 5. Управление на околната среда.



Операторът на инсталациите трябва да контролира прилагането на системно за управление на околната среда(СУОС), съгласно чл.121, т.2, ЗООС.

**Условие 5.1. Структура и отговорности**

**Условия 5.1.1., Условие 5.1.2.** СУОС трябва да включва отговорности и правомощия. Те трябва да бъдат определени, документирани и обявени, за да се улесни ефективното управление по околната среда, с цел изпълнението на условията в настоящото комплексно разрешително. Притежателят на настоящото комплексно разрешително трябва да осигури ресурсите, необходими за въвеждането и контрола на СУОС по време на експлоатацията. Отговорните лица по прилагане на СУОС трябва да докладват пред ръководството за резултатността на СУОС като основа за нейния преглед и подобряване, съгласно разпоредбите на чл. 121, т. 2 от ЗООС.

**Условие 5.2. Обучение**

**Условие 5.2.1** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 на ЗООС. Целият персонал, изпълняващ задачи по условията на настоящото комплексно разрешително, трябва да има необходимата компетентност на основата на подходящо образование, обучение и/или опит - чл. 121, т. 2 от ЗООС и чл.3, ал. 2, т. 10 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., обн.ДВ бр. 80/2009г.

**Условие 5.3. Обмен на информация**

**Условие 5.3.1. и Условие 5.3.2.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 на ЗООС. Изисква операторът да изготви списък с имената и възможните начини за свързване на отговорните лица с персонала, отговорен за изпълнение на комплексното разрешителното - чл. 121, т. 2 от ЗООС.

**Условие 5.4. Документиране**

**Условие 5.4.1.** Процедурите и инструкциите в СУОС трябва да се документират - чл. 121, т.2 от ЗООС.

**Условие 5.4.2. и Условие 5.4.3** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 5.5. Управление на документите**

**Условие 5.5.1.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС и чл. 121, т. 2 от ЗООС.

**Условие 5.6. Оперативно управление**

**Условие 5.6.1.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС и чл. 121, т. 2 от ЗООС

**Условие 5.7. Проверка и коригиращи действия**

**Условие 5.7.1, Условие 5.7.2 и Условие 5.7.3** Притежателят на комплексното разрешителното да прилага инструкции, осигуряващи предприемането на корективни действия при неизпълнение на условията в него- чл. 121, т. 2 от ЗООС и Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., обн.ДВ бр. 80/2009г.

**Условие 5.7.4.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

**Условие 5.8. Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации.**

**Условие 5.8.1.-Условие 5.8.2.** Операторът на инсталацията трябва да предприеме всички възможни мерки за предотвратяване на аварии - чл. 121, т. 2 и т. 6 от ЗООС и чл. 3, ал. 2, т. 11 от Наредбата.

**Условие 5.9. Документиране**

**Условие 5.9.1.-Условие 5.9.5.** Чл. 121, т. 2 от ЗООС и съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 5.9.6.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 5.10. Докладване**

**Условие 5.10.1 и Условие 5.10.2** Операторът на инсталациите по условие 2 трябва да документира дейностите по прилагане на СУОС -чл. 121, т. 2, чл. 125, ал.1, т. 2, т. 5 и т.6 от ЗООС.

**Условие 5.11. Актуализиране на системата за управление на околната среда**

**Условие 5.11.1.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие № 6. Тълкуване**

**Условие 6.1.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.



**Условие 6.2., Условие 6.2.1., Условие 6.2.2 и Условие 6.2.3.** са поставени в съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 6.3.** съгласно раздел IV на 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.

**Условие 6.4., Условие 6.5., Условие 6.6. и Условие 6.7.** са поставени в съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

#### **Условие №7. Уведомяване**

**Условие 7.1.** Условието е поставено съгласно чл. 23, чл.121, т.6 и чл. 125, ал.1, т. 5от ЗООС.

**Условие 7.2.** Условието е поставено съгласно чл.125, ал. 1, т.1 от ЗООС.

**Условие 7.3.** Условието е поставено съгласно чл.125, ал. 1, т.6 от ЗООС.

**Условие 7.4.** Условието е поставено съгласно чл.125, ал. 1, т.4 от ЗООС.

**Условие 7.5. и Условие 7.6.** Условията са поставени съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

#### **Условие № 8. Използване на ресурси**

##### **Условие 8.1. Използване на вода**

**Условие 8.1.1.** Съгласно чл. 44 и чл. 50 от Закона за водите, чл. 3, ал. 2, т. 9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., обн. ДВ, бр. 80/09.10.2009г., изм. и доп. ДВ, бр. 69/11.09.2012г. и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Към момента на подаване на Заявление за издаване на комплексно разрешително (КР) операторът е посочил, че в технологичния цикъл на инсталацията се използва вода само за производствени цели, **за омокряне и оросяване**. Вода за производствени нужди към настоящия момент оператора ползва от водопроводната мрежа на „Стомана Индъстри“ АД, съгласно **Договор № SIAD 38/24.02.2010г. (Договор за заплащане на консумативи)**, сключен между „Стомана Индъстри“ АД и АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД.

Съгласно становище на Басейнова Дирекция Западнобеломорски район-Благоевград (в отговор на писмо №РД-11-96/13.03.2013 на Управителя на „АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД относно законосъобразното използване на промишлена вода за инсталацията), АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД, гр. Перник е необходимо да разполага с влязло в сила разрешително за водоснабдяване на Инсталацията за третиране на шлама, окалина и други производствени отпадъци. В тази връзка операторът е направил запитване до водния оператор В и К Перник ЕАД за сключване на договор за водоснабдяване с промишлена вода на „АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ЕАД посредством мрежата на „Стомана Индъстри“ АД. Също така, след проведени консултации с Басейнова Дирекция Западнобеломорски район-Благоевград от оператора е **подадено заявление за издаване на разрешително за водовземане** от повърхностен воден обект чрез изградени съоръжения (собственост на „Стомана Индъстри“ АД) с вх. №РР-01-276/12.06.2013 г. (Приложение №II.4.1.-1).

Във връзка с подаденото заявление за разрешително за водоплозване „АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД и „Стомана Индъстри“ АД са сключили договор (Приложение №II.4.1.-1) за отдаване на съоръженията под наем.

Операторът е декларирал, че е подал необходимите документи към Басейнова Дирекция Западнобеломорски район-Благоевград за издаване на разрешително за водовземане от повърхностен обект (река Струма) и в рамките на процедурата по издаване на комплексно разрешително, ще бъде предоставено такова.

В рамките на процедурата по издаване на Комплексно разрешителни на „АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД , гр. Перник, по служебен път, съгласно изискванията на чл.4, ал. 8 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., обн. ДВ, бр. 80/09.10.2009г., изм. и доп. ДВ, бр. 69/11.09.2012г., бе изискано разрешително за водовземане от повърхностен воден обект, след изтичане на процедурата за издаване.

**Разрешително за водовземане от повърхностен воден обект № 41130043/26.09.2013г. издадено на името на „АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД**, бе предоставено от Басейнова дирекция Западнобеломорски район”, гр. Благоевград.



**Условие 8.1.2.** Нормата за употреба на вода е заложена съгласно информацията предоставена в таблица 4.1.1. на Заявлението.

Необходими количества за водоснабдяване:

- За питейно-битови нужди:

Няма и не се използва.

- За производствени нужди:

Необходимата вода за производствени нужди служи за омокряне на суровините и пътната настилка - 5 000 куб.м/год.

- За противопожарни нужди

За нуждите на Инсталацията не се изисква и не е изграден вътрешноплощадков водопровод за пожарни нужди. Вода за пожарогасене не се изисква.

Условието е поставено съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС и чл.3, ал.2, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., обн. ДВ, бр. 80/09.10.2009г., изм. и доп. ДВ, бр. 69/11.09.2012г.

**Условие 8.1.3.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС и чл. 3, ал. 2, т. 9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., обн. ДВ, бр. 80/09.10.2009г., изм. и доп. ДВ, бр. 69/11.09.2012г.

Основен консуматор на вода за производствени цели е системата за омокряне на материала в Модул А.

**Условие 8.1.4.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС и чл. 3, ал. 2, т. 9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., обн. ДВ, бр. 80/09.10.2009г., изм. и доп. ДВ, бр. 69/11.09.2012г.

Проверки на състоянието на водопроводната мрежа: извършват се рутинни проверки на водопроводите, площадковата водопроводна мрежа и водопроводната арматура в сградата. Проверките не са документирани. Писмена инструкция за експлоатация и поддръжка на водопроводната мрежа към момента няма. Експлоатацията, поддръжката, отстраняване на установени течове и повреди се извършва въз основа на устни разпореждания на съответното длъжностно лице.

**Условие 8.1.5.** Измерване и документиране

**Условие 8.1.5.1.** Условието е поставено съгласно чл. 3, ал. 2, т. 9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., обн. ДВ, бр. 80/09.10.2009г., изм. и доп. ДВ, бр. 69/11.09.2012г. и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

За отчитане консумацията на вода са монтирани 2бр. водомери, показани в Приложение №II.4.1.-2 с географски координати:

Водомер 1

Северна дължина: 42°35'45.92" N

Източна ширина: 23° 5'15.21" E

Водомер 2

Северна дължина: 42°35'49.17" N

Източна ширина: 23° 5'14.11" E

**Условия 8.1.5.2, Условия 8.1.5.3, Условие 8.1.5.4. и Условие 8.1.5.5.** чл. 3, ал. 2, т. 9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., обн. ДВ, бр. 80/09.10.2009г., изм. и доп. ДВ, бр. 69/11.09.2012г. и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

**Условие 8.1.6.** Докладване

**Условия 8.1.6.1., Условия 8.1.6.2.** чл. 125, т. 6 от ЗООС и формат на ГДОС, съгласно образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително и НДНТ - чл.3, ал.2, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., обн. ДВ, бр. 80/09.10.2009г., изм. и доп. ДВ, бр. 69/11.09.2012г. и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

**Условие 8.2. Използване на енергия**

Съгласно чл. 121, т. 5, ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.



**Условие 8.2.1.** Данните за общата консумацията на електроенергия за инсталацията попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, са представени на стр. 72-74 от Заявлението.

Електроенергията, която се използва за производствени нужди се доставя от „ЧЕЗ“ ЕАД с която е сключен Договор (Приложение №II.1.7-2).

На оператора не са наложени количествени ограничения от друг Компетентен орган за ползване на електроенергия

Таблица – Проектна консумация на ел. енергия, за която се кандидатства

Инсталация	Разход на електроенергия (MWh/y)	Разход на електроенергия на единица продукт (MWh/t)	НДНТ (MWh/t)
Инсталация за третиране на шлага, окалина и други производствени отпадъци	498 960 kWh/y	1.8 kWh/t	Няма данни

Общо проектно  $0,0018 \text{ MWh/t} \times 277200 = 498.96 \text{ MWh/y}$

Количество ел.енергия, за която се кандидатства в разрешителното е 498.96 MWh/y.

Топлинна енергия не е необходима за Инсталацията.

**Таблица 8.2.1.** Разходните норми за консумация на електроенергия за единица произведена продукция от инсталациите, попадащи в Приложение 4 на ЗООС, са заложи на база на стойностите, посочени в таблица 4.1.2 от Заявлението.

**Условие 8.2.1.1** е съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Най-големите консуматори на електроенергия в инсталацията са :

- Конусна трошачка – 132 kW
- Гуменно-транспортни ленти– 48 kW
- Вибро сита – 20,0 kW
- Магнитни сепаратори – 5,5kW
- Приемен бункер-5,5kW
- Подаващи устройства-2,5 kW

**Условие 8.2.2. Измерване и документиране**

От **Условие 8.2.2.1** до **Условие 8.2.2.3** съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

(Приложение №II.1.7-1 – Схема с разположение на електромер).

**Условие 8.2.3. Докладване**

**Условие 8.2.3.1** се въвежда за улесняване на контрола по изпълнение на изискванията на комплексното разрешително и са в съответствие с чл. 125, т. 6 от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 8.3. Суровини, спомагателни материали и горива в КР не е поставено**, тъй като операторът използва като суровини отпадъци, а спомагателни материали и горива не се използват.

**Условие № 9 Емисии в атмосферата**

В заявлението за издаване на КР оператора заявява, че на територията на производствената площадка **няма налични организирани източници** на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.

**Условие 9.1. Неорганизираните емисии**

За да се предотврати отделянето на прах още при източника модул А има своя независима система за оросяване и омокряне на материала по време на работа. Отпадъците, които се третират се омокрят още при постъпването си в приемния бункер. Целта е осигуряване на необходимата влажност на материала и недопускане отделяне на прах.

Пречиствателната система е описана подробно в т. 3.5.1 от Заявлението.

Емисиите на прах от работата на модул А са функция на вида и качеството на отпадъците за третиране, тяхната едрина, сезона, в който се работи и други по-малко съществени фактори. Този начин на работа, освен че предотвратява образуването на прахови емисии изключва и необходимостта от капсуловане на транспортните ленти. Инсталацията не нарушава изискванията на чл.70 от Наредба1/2005година. Третират се насипни материали с голяма гранулометрия, които не се разпрашават лесно, транспортните ленти са къси, материала е винаги влажен.



Предприети са и се спазват редица допълнителни мерки за недопускане на прахови емисии от инсталацията, най-значима от които е, че не се допуска работа на модула, ако има проблем в системата за омокряне – това е уредено с вътрешна заповед на Управителя.

Целта е такива емисии да не се допускат. Това се постига чрез технически и организационни мерки:

- оросителната система на Модул А да се включва винаги при работа на модула;
- поддържане на чиста и подредена площадка;
- добра организация на работа вътре на площадката;
- системно оросяване на пътя и площадката при сухо и ветровито време;
- поддържане на довеждащия общински път чист;
- контрол върху състоянието на транспортните средства – чиста ходова част, да не се допуска работа на празен ход на двигателя, транспортиране на отпадъците при закрыта каросерия с чергило и т.н. Съгласно т.5.1. от Договора с фирма ДЛВ „АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД „има право във всеки момент да извършва проверки относно стадия на изпълнение, техническите параметри, качеството и др.“ По този начин оператора на инсталацията си е осигурил възможност за изпълнението на предвидената мярка от страна на външен изпълнител.

#### **Условие 9.1.1. Система за омокряне на отпадъците подлежащи на третиране в Инсталацията**

За предотвратяване образуването на неорганизиран прахови емисии при източника е изградена и функционира система за омокряне на третираните отпадъци в модул А.

Системата се състои от тръбна разводка, помпа и дюзи. Помпата е с характеристики- налягане 1,5 bar, и дебит 2.22 l/s, мощност 0.55kW.

Не се използват цистерни за съхранение на вода за системата за омокряне. Помпата е вързана директно към подаващия водопровод за производствена вода. Омокрянето започва с постъпването на отпадъка в приемният бункер.

За модул Б не е необходимо омокряне на материала, защото окалината идва от източника – Стомана Индъстри АД мокра.

#### **Мерки за оросяване на пътищата на територията на площадката**

За недопускане на прахови емисии в атмосферният въздух от площните източници, описани подробно в раздел II.5. се предприемат следните мерки:

- Оросяване на площадковите пътища
- Оросяване на довеждащия асфалтов път
- Омокряне на откритите площи за съхранение на нетретиран (суровини) и третиран (продуктите от инсталацията) отпадъци.

Използва се система за омокряне на материала в модул А, описана в т.3.5.1.

Оросяването на вътрешните пътища се извършва ръчно с маркуч с вода за производствени цели след водомер №2.

**Условие 9.1.2, Условие 9.1.2.1, Условие 9.1.2.2, Условие 9.1.2.3 и Условие 9.1.2.4** съгласно чл. 70 от Наредба №1 от 27.06.2005г.

**Условие 9.1.2.5 и Условие 9.1.2.6** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

**Условие 9.1.2.7** съгласно чл. 70 от Наредба №1 от 27.06.2005г.

**Условие 9.1.2.7.1** Условието е поставено с цел улесняването на изпълнението и контрола на КР.

**Условие 9.1.3 и Условие 9.1.4** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

#### **Пожарогасителни агенти**

На територията на площадката на инсталацията има общо 4бр. броя пожарогасители:

- 2 бр.прахови по 6кг;
- 2бр.прахови по12кг.

Праховите пожарогасителни системи са неподвижни гасителни системи за защита на помещения и обекти. Пожарогасителните прахове се използват за гасене на пожари на твърди, течни и газови материали и за пожари, включващи метали, както и за пожари клас А, В, С и D. Пожарогасителните прахове се състоят основно от нетоксични и неорганични соли и не съдържат озоноразрушаващи агенти. Съдържащият се пожарогасителен прах, отговаря на изискванията на EN615.

#### **Хладилни агенти**

За производствени и/или спомагателните дейности на площадката на инсталацията не се използват хладилни инсталации и /или климатици.



#### **Условие 9.2. Интензивно миришещи вещества**

Интензивно миришещи вещества на територията на предприятието не се генерират и не се използват. Характерът на дейността не е свързан с отделяне на неприятни миризми.

Оплаквания за миризми от площадката на цеха от началото на дейността му до настоящия момент не са получавани.

**Условие 9.2.1.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

**Условие 9.2.2.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

**Условие 9.2.3.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

#### **Условие 9.3. Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух**

**Условие 9.3.1.** чл.121, т.3 от ЗООС.

#### **Условие 9.4. Условия за собствен мониторинг**

**Условие 9.4.1.** Изисквания към собствения мониторинг на емисиите на вредни вещества във въздуха

**Условие 9.4.1.1.** съгласно чл. 22а от ЗООС. Регламент № 166/2006г. за създаване на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ) и за изменение на Директиви 91/689/ЕИО и 96/61/ЕО на Съвета въвежда задължението за докладване на изпускането и преноса на замърсители, отделяни от определени категории дейности. Предвид членството на България в ЕС, считано от 01.01.2007г. горния регламент е в сила и следва да се прилага в страната.

**Условие 9.4.2. Документиране и докладване**

**Условие 9.4.2.1. – Условие 9.4.2.4.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

#### **Условие №10. Емисии на отпадъчни води**

Инсталацията не генерира и не зауства производствени, битово-фекални води. На територията на площадката няма канализационна система, предвид това, че не се генерират отпадъчни води.

#### **Условие 10.1. Производствени отпадъчни води**

**Условие 10.1.1.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

На стр. 86 от Заявлението, операторът е посочил, че инсталацията **не генерира и не зауства производствени води**, включително **не се извършва миене** на площадката.

На производствената площадка на инсталацията **няма пречиствателни съоръжения** за производствени отпадъчни води.

Предвид гореизложеното в проекта на КР **не се разрешава пряко или непряко заустване** на производствени отпадъчни води от площадката на дружеството в повърхностни водни обекти и/или канализационни системи.

#### **Условие 10.2 Битово-фекални отпадъчни води**

**Условие 10.2.1.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

На стр. 87 от Заявлението, операторът е посочил, че на територията на площадката на Инсталацията не се формират битово – фекални отпадъчни води.

Административната сграда, обслужваща персонала от инсталацията **се намира на друга площадка** собственост на фирмата.

**Охлаждащи води не се използват.**

#### **Дъждовни води**

По данни от заявлението (стр. 88) дъждовните води се формират от покривите на фургона/работилница с площ около 24 м<sup>2</sup>, и площадката на инсталацията. Няма изградена дъждовна площадкова канализация и дъждовните води се **разливат свободно**. Поради лекия наклон на терена към



съществуващ асфалтов път и налична крайпътна отводнителна канавка дъждовните води се отвеждат към съществуващата обща дъждовна канализационна мрежа на територията на „Стомана Индъстри“ АД. Не е предвидено отвеждане на повърхностните води от откритата площ и заустването им във вътрешно площадкова канализационна мрежа. Няма необходимост от такава.

Предвид гореизложеното в проекта на КР е заложено условие, с което се разрешава отвеждане на дъждовни води единствено в канализационна мрежа на „Стомана Индъстри“ АД, означена на Приложение № II.6.2-1 „Дъждовна промишлена канализация“ от заявлението. Предвид това, че дъждовните води от площадката на „АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД ще се отвеждат в канализационната мрежа на „Стомана Индъстри“ АД от оператора ще се изиска да представи Договор уреждащ законосъобразното отвеждане на дъждовните води от площадката на АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД в канализационната мрежа на „Стомана Индъстри“ АД.

На 04.10.2013г. в ИАОС се проведе консултация във връзка с процедура по преразглеждане на КР на „Стомана Индъстри“ АД. На нея операторът на „Стомана Индъстри“ АД заяви, че дъждовните води от площадката на АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД не се включват в тяхната канализационна система и, че на площадката на „АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД няма изградена канализационна система и дъждовните води от нея се оттичат свободно към общински път. Поради това няма и връзка между канализации на двете дружества, както и няма сключен договор за отвеждане на дъждовни води в канализация на „Стомана Индъстри“ АД. Дъждовните води от общинските пътища в района на площадката на „Стомана Индъстри“ АД се включват в нейните колектори, след което се заустват. Води от „АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД биха могли да постъпят в колектор на „Стомана Индъстри“ АД като част от дъждовни води от общинския път, върху който те се оттичат.

В тази връзка от „АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД бе изискана допълнителна актуална информация относно отвеждането на дъждовните води от неговата площадка, като при наличие на включване в канализационна система на „Стомана Индъстри“ АД следваше да бъде представено копие от договор за това.

С допълнителната информация (писмо вх. № 561-ПЕ-1501/17.10.2013г.) „АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД прави следното разяснение: на площадката на „Инсталация за третиране на шлама, окалина и други производствени отпадъци“ на фирма „АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД няма изградена канализационна система за дъждовни води. Дъждовните води се оттичат свободно към общинския път.

От горната информация следва, че не е налице организирано заустване на дъждовни води от площадката на „АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД. Поради това такова не е разрешено в КР.

#### **Условие № 11. Управление на отпадъците**

##### **Условие 11.1. Образуване на отпадъци**

Кодовете на отпадъците са поставени съгласно изискванията на Наредба № 3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците и съгласно представени утвърдени от РИОСВ работни листове.

**Условие 11.1.1.** поставя изискване, образуваните в предприятието отпадъци да не надхвърлят посочените в съответните таблици количества. Видовете и количествата отпадъци, които са разрешени да се генерират на производствената площадка са описани в следните таблици: Таблица 11.1. и Таблица 11.2. на комплексното разрешително.

*Количествата на отпадъците са поставени съгласно данните от заявлението – стр. 90 – 93.*

**Условие 11.1.2.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

##### **Условие 11.2. Приемане на отпадъци за третиране**

**Условие 11.2.1. и Условие 11.2.2.** „АИФОРΟΣ БЪЛГАРИЯ“ ЕАД, гр. Перник, могат да приемат за оползотворяване цитираните в условията отпадъци - Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г.

**Условие 11.2.3., Условие 11.2.3.1., Условие 11.2.3.2.** Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г. и Наредба № 2/22.01.2013 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри и становище на Дирекция “УО”, МОСВ по други проекти на КР.

##### **Условие 11.3. Предварително съхраняване на отпадъците**



Към Заявлението е представена схема с разположението на площадките (открити складове) за съхраняване на отпадъци (Приложение №II.7.4.-1), на която в легенда са обозначени различните площадки, като допълнително са посочени кода и наименованието на съхраняваните отпадъци.

**Открит склад № 2 за съхраняване на третиран отпадък от модул А и Б – черни метали:**

Обозначена на Ситуационна схема, като открит склад № 2.

Тези отпадъци не принадлежат към групите по т. 3.3.4 на Приложение № 2 на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, прието с ПМС № 53/19.03.1999 г.;

- ✓ Капацитет на площадката – 200 m<sup>2</sup>, с табели с надписи обезпечаващи разделното им съхраняване;
- ✓ Наличие на ограда – не;
- ✓ Наличие на вътрешна площадка за престой на автомобилите – да;
- ✓ Разстояние до инсталацията за обезвреждане – не се обезвреждат;
- ✓ Обозначения и разстояние до най-близката сграда – 35m;
- ✓ Начин на достъп до площадката – челен товарач и самосвал;
- ✓ Наличие и състояние на противопожарната система на площадката – не;
- ✓ Наличие и система за измиване на контейнерите – не;
- ✓ Наличие и състояние на система за събиране на отпадъчните води на площадката – не;
- ✓ Наличие на абсорбенти за събиране на разливи от площадката – не;
- ✓ Попада ли съхранявания материал в обхвата на действие на Наредба № 2/1990 г. за защита от аварии при дейности с опасни химични вещества – не;
- ✓ Наличие на площадката на резервоари за съхранение – не;
- ✓ Към инсталация за изгаряне на отпадъци ли принадлежи площадката – не;
- ✓ Съхраняват ли се на площадката анатомични, болнични, или клинични отпадъци – не;
- ✓ Максимално разрешено количество отпадъци по видове:

Черни метали с код 19 12 02

Капацитет – 500 тона

Площадката отговаря на изискванията на Приложение № 2 на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 г.

**Открит склад № 3- за съхраняване на третиран отпадък – преработена шлака**

Обозначена на Ситуационна схема, като открит склад № 3.

Този отпадък не принадлежи към групите по т. 3.3.4 на Приложение № 2 на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, прието с ПМС № 53/19.03.1999 г.;

- ✓ Капацитет на площадката – 1 000 m<sup>2</sup>, с табели с надписи обезпечаващи разделното им съхраняване;
- ✓ Наличие на ограда – не;
- ✓ Наличие на вътрешна площадка за престой на автомобилите – да;
- ✓ Разстояние до инсталацията за обезвреждане – не се обезвреждат;
- ✓ Обозначения и разстояние до най-близката сграда – 50m;
- ✓ Начин на достъп до площадката – челен товарач и самосвал;
- ✓ Наличие и състояние на противопожарната система на площадката – не;
- ✓ Наличие и система за измиване на контейнерите – не;
- ✓ Наличие и състояние на система за събиране на отпадъчните води на площадката – не;
- ✓ Наличие на абсорбенти за събиране на разливи от площадката – не;
- ✓ Попада ли съхранявания материал в обхвата на действие на Наредба № 2/1990 г. за защита от аварии при дейности с опасни химични вещества – не;
- ✓ Наличие на площадката на резервоари за съхранение – не;
- ✓ Към инсталация за изгаряне на отпадъци ли принадлежи площадката – не;
- ✓ Съхраняват ли се на площадката анатомични, болнични, или клинични отпадъци – не;
- ✓ Максимално разрешено количество отпадъци по видове:

Отпадъци от преработване на шлака код 10 02 01

Капацитет – 10 000 тона

Площадката отговаря на изискванията на Приложение № 2 на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 г.



**Открит склад № 4 за нетретиран и третиран облицовъчни и огнеупорни материали от металургични и неметалургични процеси:**

Обозначена на Ситуационна схема, като открит склад № 4.

Тези отпадъци не принадлежат към някоя от групите по т. 3.3.4 на Приложение № 2 на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, прието с ПМС № 53/19.03.1999 г.;

- ✓ Капацитет на площадката – 200 m<sup>2</sup>, с табели с надписи обезпечаващи разделното им съхраняване;
- ✓ Наличие на ограда – не;
- ✓ Наличие на вътрешна площадка за престой на автомобилите – да;
- ✓ Разстояние до инсталацията за обезвреждане – не се обезвреждат;
- ✓ Обозначения и разстояние до най-близката сграда – 8 m;
- ✓ Начин на достъп до площадката – членов товарач и самосвал;
- ✓ Наличие и състояние на противопожарната система на площадката – не;
- ✓ Наличие и система за измиване на контейнерите – не;
- ✓ Наличие и състояние на система за събиране на отпадъчните води на площадката – не;
- ✓ Наличие на абсорбенти за събиране на разливи от площадката – не;
- ✓ Попада ли съхранявания материал в обхвата на действие на Наредба № 2/1990 г. за защита от аварии при дейности с опасни химични вещества – не;
- ✓ Наличие на площадката на резервоари за съхранение – не;
- ✓ Към инсталация за изгаряне на отпадъци ли принадлежи площадката – не;
- ✓ Съхраняват ли се на площадката анатомични, болнични, или клинични отпадъци – не;
- ✓ Максимално разрешено количество отпадъци по видове:

Вид на отпадъка	
код на отпадъка	наименование на отпадъка
1	2
16 11 02	Облицовъчни огнеупорни материали на въглеродна основа от металургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 01
16 11 04	Други облицовъчни и огнеупорни материали от металургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 03
16 11 06	Други облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05

Капацитет на склада- 500 тона

Площадката отговаря на изискванията на Приложение № 2 на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, прието с ПМС № 53/19.03.1999 г.

**Открит склад № 5 за други отпадъци (смеси от материали) от механично третиране, различни от упоменатите в 19 12 11 с код 19 12 12**

Обозначена на Ситуационна схема, като открит склад № 5.

Тези отпадъци не принадлежат към някоя от групите по т. 3.3.4 на Приложение № 2 на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, прието с ПМС № 53/19.03.1999 г.;

- ✓ Капацитет на площадката – 100 m<sup>2</sup>, с табели с надписи обезпечаващи разделното им съхраняване;
- ✓ Наличие на ограда – не;
- ✓ Наличие на вътрешна площадка за престой на автомобилите – да;
- ✓ Разстояние до инсталацията за обезвреждане – не се обезвреждат;
- ✓ Обозначения и разстояние до най-близката сграда – 70m;
- ✓ Начин на достъп до площадката – членов товарач и самосвал;
- ✓ Наличие и състояние на противопожарната система на площадката – не;
- ✓ Наличие и система за измиване на контейнерите – не;
- ✓ Наличие и състояние на система за събиране на отпадъчните води на площадката – не;
- ✓ Наличие на абсорбенти за събиране на разливи от площадката – не;



- ✓ Попада ли съхранявания материал в обхвата на действие на Наредба № 2/1990 г. за защита от аварии при дейности с опасни химични вещества – не;
- ✓ Наличие на площадката на резервоари за съхранение – не;
- ✓ Към инсталация за изгаряне на отпадъци ли принадлежи площадката – не;
- ✓ Съхраняват ли се на площадката анатомични, болнични, или клинични отпадъци–не;
- ✓ Максимално разрешено количество отпадъци по видове:

Капацитет – 70 тона

Площадката отговаря на изискванията на Приложение № 2 на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 г.

#### **Открит склад № 7 за третиран отпадък от Модул Б – нагар/ окалина с код 10 02 10**

Обозначена на Ситуационна схема, като открит склад № 7.

Тези отпадъци не принадлежат към някоя от групите по т. 3.3.4 на Приложение № 2 на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, прието с ПМС № 53/19.03.1999 г.;

- ✓ Капацитет на площадката – 1 000 m<sup>2</sup>, с табели с надписи обезпечаващи разделното им съхраняване;
- ✓ Наличие на ограда – не;
- ✓ Наличие на вътрешна площадка за престой на автомобилите – да;
- ✓ Разстояние до инсталацията за обезвреждане – не се обезвреждат;
- ✓ Обозначения и разстояние до най-близката сграда –20m;
- ✓ Начин на достъп до площадката – челен товарач и самосвал;
- ✓ Наличие и състояние на противопожарната система на площадката – не;
- ✓ Наличие и система за измиване на контейнерите – не;
- ✓ Наличие и състояние на система за събиране на отпадъчните води на площадката–не;
- ✓ Наличие на абсорбенти за събиране на разливи от площадката – не;
- ✓ Попада ли съхранявания материал в обхвата на действие на Наредба № 2/1990 г. за защита от аварии при дейности с опасни химични вещества – не;
- ✓ Наличие на площадката на резервоари за съхранение – не;
- ✓ Към инсталация за изгаряне на отпадъци ли принадлежи площадката – не;
- ✓ Съхраняват ли се на площадката анатомични, болнични, или клинични отпадъци–не;
- ✓ Максимално разрешено количество отпадъци по видове:

Нагар/ окалина с код 10 02 10

Капацитет – 8 000 тона

Площадката отговаря на изискванията на Приложение № 2 на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 г.

#### **Открит склад № 8 за съхраняване на твърди битови отпадъци с код 20 03 01**

Обозначена на Ситуационна схема, като открит склад № 8.

Тези отпадъци принадлежат към групите по т. 3.3.4 на Приложение № 2 на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, прието с ПМС № 53/19.03.1999 г.;

- ✓ Капацитет на площадката – 4 m<sup>2</sup> с табелки и надписи; Съхраняват се в метален контейнер тип „Мева“;
- ✓ Наличие на ограда – не;
- ✓ Наличие на вътрешна площадка за престой на автомобилите – не;
- ✓ Разстояние до инсталацията за обезвреждане – не се обезвреждат;
- ✓ Обозначения и разстояние до най-близката сграда –50 m;
- ✓ Начин на достъп до площадката – ограничен;
- ✓ Наличие и състояние на противопожарната система на площадката – не;
- ✓ Наличие и система за измиване на контейнерите – не;
- ✓ Наличие и състояние на система за събиране на отпадъчните води на площадката–не;
- ✓ Наличие на абсорбенти за събиране на разливи от площадката – не;
- ✓ Попада ли съхранявания материал в обхвата на действие на Наредба № 2/1990 г. за защита от аварии при дейности с опасни химични вещества – не;
- ✓ Наличие на площадката на резервоари/метални варели/ за съхранение – да, метален контейнер тип „Мева“;
- ✓ Към инсталация за изгаряне на отпадъци ли принадлежи площадката – не;
- ✓ Съхраняват ли се на площадката анатомични, болнични, или клинични отпадъци–не;



- ✓ Максимално разрешено количество отпадъци по видове:  
Смесени битови отпадъци с код 20 03 01  
Капацитет – 2 тона

Площадката отговаря на изискванията на Приложение № 2 на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 г.

**Условие 11.3.1.** Разрешава на операторът да събира образуваните на площадката отпадъци съгласно **Условие 11.1.1.**

**Условие 11.3.2.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни и Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г.

**Условие 11.3.3.** Чл. 11, Глава II, Раздел I на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.

**Условие 11.3.4.** §1, т. 27 и т.42 от Допълнителни разпоредби на ЗУО.

**Условие 11.3.5.** Операторът съхранява временно отпадъците съгласно **Условие 11.1.1.**

**Условие 11.3.6.** Приложение 2 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.

**Условие 11.3.7.** Чл. 8, ал. 2, т. 3 от ЗУО.

**Условие 11.3.8.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

**Условие 11.4. Транспортиране на отпадъците**

**Условие 11.4.1.** чл. 7 на ЗУО.

**Условие 11.4.1.1.** Параграф 1, т. 43 от ЗУО.

**Условие 11.4.2.** чл. 12 на Наредба № 2/22.01.2013 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

**Условие 11.4.2.1.** Чл. 26 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г. и чл. 12 на Наредба № 2/22.01.2013 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

**Условие 11.4.3.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

**Условие 11.5. Оползотворяване, в т. ч. рециклиране на отпадъците**

Всички генерирани отпадъци от инсталацията се предават на външни фирми за последващо третиране/оползотворяване съгласно сключени договори.

**Открит склад № 1 за съхраняване на непреработена шлака:**

Обозначена на ситуационната схема, като открит склад № 1.

Този отпадък не принадлежи към никоя от групите по т. 3.3.4 на Приложение № 2 на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, прието с ПМС № 53/19.03.1999 г.;

- ✓ Капацитет на площадката – 2800 m<sup>2</sup>, с табели с надписи обезпечаващ разделното и съхраняване;
- ✓ Наличие на ограда – не;
- ✓ Наличие на вътрешна площадка за престой на автомобилите – да;
- ✓ Разстояние до инсталацията за обезвреждане – не се обезвреждат;
- ✓ Обозначения и разстояние до най-близката сграда – 50 m;
- ✓ Начин на достъп до площадката – челен товарач и самосвал;
- ✓ Наличие и състояние на противопожарната система на площадката – не;
- ✓ Наличие и система за измиване на контейнерите – не;
- ✓ Наличие и състояние на система за събиране на отпадъчните води на площадката – не;
- ✓ Наличие на абсорбенти за събиране на разливи от площадката – не;
- ✓ Попада ли съхранявания материал в обхвата на действие на Наредба № 2/1990 г. за защита от аварии при дейности с опасни химични вещества – не;
- ✓ Наличие на площадката на резервоари за съхранение – не;
- ✓ Към инсталация за изгаряне на отпадъци ли принадлежи площадката – не;
- ✓ Съхраняват ли се на площадката анатомични, болнични, или клинични отпадъци – не;
- ✓ Максимално разрешено количество отпадъци по видове:



Непреработена шлака с код 10 02 02

Капацитет - 25 000 т;

**Открит склад № 4 за нетретиран и третиран облицовъчни и огнеупорни материали от металургични и неметалургични процеси:**

Обозначена на Ситуационна схема, като открит склад № 4.

Тези отпадъци не принадлежат към някоя от групите по т. 3.3.4 на Приложение № 2 на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, прието с ПМС № 53/19.03.1999 г.;

- ✓ Капацитет на площадката – 200 m<sup>2</sup>, с табели с надписи обезпечаващи разделното им съхраняване;
- ✓ Наличие на ограда – не;
- ✓ Наличие на вътрешна площадка за престой на автомобилите – да;
- ✓ Разстояние до инсталацията за обезвреждане – не се обезвреждат;
- ✓ Обозначения и разстояние до най-близката сграда – 8 m;
- ✓ Начин на достъп до площадката – челен товарач и самосвал;
- ✓ Наличие и състояние на противопожарната система на площадката – не;
- ✓ Наличие и система за измиване на контейнерите – не;
- ✓ Наличие и състояние на система за събиране на отпадъчните води на площадката – не;
- ✓ Наличие на абсорбенти за събиране на разливи от площадката – не;
- ✓ Попада ли съхранявания материал в обхвата на действие на Наредба № 2/1990 г. за защита от аварии при дейности с опасни химични вещества – не;
- ✓ Наличие на площадката на резервоари за съхранение – не;
- ✓ Към инсталация за изгаряне на отпадъци ли принадлежи площадката – не;
- ✓ Съхраняват ли се на площадката анатомични, болнични, или клинични отпадъци – не;
- ✓ Максимално разрешено количество отпадъци по видове:

Вид на отпадъка	
код на отпадъка	наименование на отпадъка
1	2
16 11 02	Облицовъчни огнеупорни материали на въглеродна основа от металургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 01
16 11 04	Други облицовъчни и огнеупорни материали от металургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 03
16 11 06	Други облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05

Капацитет на склада- 500 тона

Площадката отговаря на изискванията на Приложение № 2 на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 г.

**Открит склад № 6 за съхраняване на нетретиран отпадък нагар/ окалина с код 10 02 10**

Обозначена на Ситуационна схема, като открит склад № 6.

Тези отпадъци не принадлежат към някоя от групите по т. 3.3.4 на Приложение № 2 на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, прието с ПМС № 53/19.03.1999 г.;

- ✓ Капацитет на площадката – 1 600 m<sup>2</sup>, с табели с надписи обезпечаващи разделното им съхраняване;
- ✓ Наличие на ограда – не;
- ✓ Наличие на вътрешна площадка за престой на автомобилите – да;
- ✓ Разстояние до инсталацията за обезвреждане – не се обезвреждат;
- ✓ Обозначения и разстояние до най-близката сграда – 75m;
- ✓ Начин на достъп до площадката – челен товарач и самосвал;
- ✓ Наличие и състояние на противопожарната система на площадката – не;
- ✓ Наличие и система за измиване на контейнерите – не;
- ✓ Наличие и състояние на система за събиране на отпадъчните води на площадката – не;
- ✓ Наличие на абсорбенти за събиране на разливи от площадката – не;



- ✓ Попада ли съхранявания материал в обхвата на действие на Наредба № 2/1990 г. за защита от аварии при дейности с опасни химични вещества – не;
- ✓ Наличие на площадката на резервоари за съхранение – не;
- ✓ Към инсталация за изгаряне на отпадъци ли принадлежи площадката – не;
- ✓ Съхраняват ли се на площадката анатомични, болнични, или клинични отпадъци – не;
- ✓ Максимално разрешено количество отпадъци по видове:

Капацитет – 15 000 тона

Площадката отговаря на изискванията на Приложение № 2 на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 г.

Инсталации, в които операторът оползотворява, преработва и обезврежда отпадъци;

Видове съоръжения и инсталации			
Показатели	ИОР-инсталации за обезвреждане, регенериране или рециклиране	СС - станции за събиране, временно съхранение или първична обработка на скрап и шлака;	
	Инсталация за третиране на шлака, окалина и други производствени отпадъци (включваща Модул А и Модул Б)	„Площадки за отпадъци”	„Площадки за суровини и готова продукция”
Узаконеност на терена	Инсталация за третиране на шлака, окалина и други производствени отпадъци (включваща Модул А и Модул Б)	Нотариален акт за покупко продажба №44 от 2001г.	Нотариален акт №44 от 2001г.
Видове количества отпадъци	и други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11 с код 19 12 12.  Проектен капацитет 756 t/y	2005	-
Работно време на обекта (администрация)	5 дни в седмицата по 8 часа (едносменен режим на работа) 252 дни в годината.	5 дни в седмицата по 8 часа (едносменен режим на работа) 252 дни в годината.	5 дни в седмицата по 8 часа (едносменен режим на работа) 252 дни в годината.
Време за експлоатация на обекта	5 дни в седмицата по 8 часа	5 дни в седмицата по 8 часа	5 дни в седмицата по 8 часа
Работен план	Да	Да	Да
Използвана технология	Трошене, сортиране, сепариране, съхраняване	Трошене, сортиране, сепариране, съхраняване	Трошене, сортиране, сепариране, съхраняване
Техника на безопасност	Инструкции за безопасна работа при експлоатация на инсталацията.	Да	Да
План за действия при бедствия, аварии, катастрофи и пожари	Да	Да	Да
Максимални обеми на складовете	6950 кв.м.	-	-
Инфраструктура на обекта	Площадката е от уплътнен насип.	Площадката е от уплътнен насип.	Площадката е от уплътнен насип.



Показатели	Видове съоръжения и инсталации		
	ИОР-инсталации за обезвреждане, регенериране или рециклиране	СС - станции за събиране, временно съхранение или първична обработка на скрап и шлака;	
	Инсталация за третиране на шлака, окалина и други производствени отпадъци (включваща Модул А и Модул Б)	„Площадки за отпадъци“	„Площадки за суровини и готова продукция“
Вътрешни пътища	Да	Да	Да
Охрана на обекта	Денонощна фирмена охрана	Денонощна фирмена охрана	Денонощна фирмена охрана
Означения и табели	Да	Да	Да
Резервоари	Не приложимо	Не	Не
Кантари	Не		
Осветление	Да	Да	Да
Охрана на прилежащи територии	Денонощна фирмена охрана	Денонощна фирмена охрана	Денонощна фирмена охрана
Паркинги	Не	Не	Не
Лаборатория	Не – ползва се външна акредитирана	Не – ползва се външна акредитирана	Не – ползва се външна акредитирана
Входящ контрол на отпадъците	Визуален контрол на качеството, измерване количеството на електронен автокантар на съседна площадка.	Визуален контрол на качеството.	Визуален контрол на качеството.
Товарна рампа	Не	Не	Не
Проект на обекта	Документация на разположение в архива.	Документация на разположение в архива.	Документация на разположение в архива.
Капацитет на инсталацията	Инсталация за третиране на шлака, окалина и други производствени отпадъци – 277 200 t/ y		
Материали, използвани за строителството	Съгласно БДС	Съгласно БДС	Съгласно БДС
Технология на третиране	Трошене, сортиране, сепариране, съхраняване	Трошене, сортиране, сепариране, съхраняване	Трошене, сортиране, сепариране, съхраняване
Съоръжения и машини	Модул А – конусна трошачка, сита, магнитен и електромагнитен сепаратори, транспортни ленти;  Модул Б - сита, магнитен и сепаратор, транспортни ленти;	Челен товарач, автосамосвал	Челен товарач, автосамосвал
Възможности за аварийно складиране	Да	Да	Да
Опазване на въздуха	Не	Система за оросяване и омокряне	Система за оросяване и омокряне
Опазване на	Да	Да	Да



Показатели	Видове съоръжения и инсталации		
	ИОР-инсталации за обезвреждане регенериране или рециклиране	СС - станции за събиране, временно съхранение или първична обработка на скрап и шлага;	
	Инсталация за третиране на шлага, окалина и други производствени отпадъци (включваща Модул А и Модул Б)	„Площадки за отпадъци”	„Площадки за суровини и готова продукция”
повърхностните води			
Опазване на подземните води	Да	Да	Да
Опазване на геоложката основа	Да	Да	Да
Опазване на почвата	Да	Да	Да
Защита срещу миризми	Не се генерират	Не се генерират	Не се генерират
Защита от шум	Генерирания шум е в ПДН	Не се генерира	Не се генерира
План и етапи на закриване на обекта	Обекта не подлежи на закриване-при решение за такова ще бъде изготвен необходимият план.	Обекта не подлежи на закриване-при решение за такова ще бъде изготвен необходимият план.	Обекта не подлежи на закриване-при решение за такова ще бъде изготвен необходимият план.
Последващи мероприятия и грижи. Рекултивация	Обекта не подлежи на закриване-при решение за такова ще бъде изготвен необходимият план за последващи мероприятия и рекултивация.	Обекта не подлежи на закриване-при решение за такова ще бъде изготвен необходимият план за последващи мероприятия и рекултивация.	Обекта не подлежи на закриване-при решение за такова ще бъде изготвен необходимият план за последващи мероприятия и рекултивация.
Мониторинг на въздуха	Не се предвижда.	Не се предвижда.	Не се предвижда.
Мониторинг на водите	Не се налага.	Не се налага.	Не се налага.
Друг вид мониторинг	РИОСВ-Перник	РИОСВ- Перник	РИОСВ- Перник
Отчетна документация на отпадъците	Съгласно Наредба № 9/28.09.2004г. за реда и образците, по които се представя информацията за дейностите по отпадъци.	Съгласно Наредба № 9/28.09.2004г. за реда и образците, по които се представя информацията за дейностите по отпадъците.	Съгласно Наредба № 9/28.09.2004г. за реда и образците, по които се представя информацията за дейностите по отпадъците.

**Условие 11.5.1.** съгласно чл. 67 във връзка с чл. 35 от ЗУО.

**Условие 11.5.1.1.** ЗУО

**Условие 11.5.2., Условие 11.5.3. и Условие 11.5.4.** Приложение № 2 от ЗУО.

**Условие 11.5.5.** Приложение № 2 на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г.

**Условие 11.5.6.** Параграф 1, т.42 от Допълнителни разпоредби на ЗУО.

**Условие 11.5.7.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

**Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците**

Дружеството **не предвижда** на територията на предприятието да се обезвреждат отпадъци.

*г.р.в.*



**Условие 11.6.1.** съгласно чл. 67 във връзка с чл. 35 от ЗУО.

**Условие 11.6.2.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

**Условие 11.7. Контрол и измерване на отпадъците**

**Условие 11.7.1., Условие 11.7.2., Условие 11.7.3.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

**Условие 11.8. Анализи на отпадъците**

**Условие 11.8.1.** съгласно Приложение № 1 на Наредба № 3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците.

**Условие 11.8.2.** част I, раздел 1, т.1.1 на приложение № 1 от Наредба № 6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

**Условие 11.8.2.1.** част I, раздел 3 на приложение № 1 от Наредба № 6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

**Условие 11.8.3.** чл. 3 ал. 7 от ЗУО.

**Условие 11.9. Документиране и докладване**

**Условие 11.9.1.** Наредба № 2/22.01.2013 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри и чл. 44 на ЗУО.

**Условие 11.9.1.1.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

**Условие 11.9.2, Условие 11.9.3, Условие 11.9.4., Условие 11.9.5., Условие 11.9.6.** - Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни и чл.125 от ЗООС, и становище на Дирекция „ПД“, МОСВ. Наредба № 2/22.01.2013 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

**Условие 11.9.7.** Становище на Дирекция „ПД“, МОСВ по други проекти на КР.

**Условие 11.9.8.** Съгласно изискванията на Регламент № 166/ 2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

**Условие № 12 Шум**

**Условие 12.1. Емисии**

**Условие 12.1.1** е заложено съгласно чл. 16, от ЗЗШОС, чл.4 ал.(4) на Наредба №6 от 26 юни 2006г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите.

**Условие 12.2. Контрол и измерване**

**Условие 12.2.1.** съгласно чл. 16, т. 1 от ЗЗШОС и чл.20 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.

**Условие 12.2.2.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условия 12.2.3.** Съгласно чл.26 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.

**Условие 12.3 Документиране и докладване**

**От Условие 12.3.1. до Условие 12.3.3.** Съгласно чл.125, т.6 от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие № 13 Опазване на почвите и подземните води от замърсяване**

Дружеството не предвижда извършването на мониторинг подземни води, поради следните причини:

- Площадката е разположена изцяло в **Индустриална зона** (площадката на „Стомана Индъстри“);



- Поради специфичния си характер производството не ползва вода за промишлени нужди, така че **не се формират производствени отпадъчни води**.
- Характерът на третираните отпадъци не е предпоставка за замърсяване на подземните води и почвите.
- Площадката е **покрита** с дебел слой трамбована шлака.

На базата на информацията от заявлението на оператора и характера на извършваната дейност на площадката не са поставени условия за извършването на мониторинг на подземни води.

#### Условие № 13 Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

##### Условие 13.1. Мерки за опазване на почвата и подземните води от замърсяване

**Условие 13.1.1.** Условието е поставено съгласно чл. 118а, ал. 1, т. 1 и т. 3 от Закона за водите и чл.2, ал.1, т.3; ал.2, т.2 и т.5, чл.61, ал.1, т.4 от Наредба №1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води.

**Условие 13.1.2, Условие 13.1.3, Условие 13.1.4 и Условие 13.1.5.** Условието са поставени съгласно чл. 2 ал. 2 т. 5 и т. 10 и чл. 61, ал. 1, т. 1в от Наредба №1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 13.1.6.** Условието е поставено съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 13.1.7.** съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

*В Приложение №II.5-2 е представена схема на площадките с местата за извършване на товаро-разтоварни дейности.*

**Условие 13.1.8.** съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

По информация от заявлението дружеството не предвижда извършването на мониторинг на почви, поради следните причини:

- По голямата част площадката е покрита с трамбован слой от шлака. От площадката не се отвеждат отпадъчни води в подземни водни обекти.
- Няма площадкова канализация, дъждовните води се разливат свободно.
- На площадката не се извършва смяна на масла на товаро-разтоварната и/или транспортната техника, което изключва риска от замърсяване на почвата с нефтопродукти.
- Няма изградена самостоятелна канализационна система на площадката
- Не е предвидено отвеждане на повърхностните води от откритата площ и заустването им във вътрешно площадкова канализационна мрежа. Няма необходимост от такава.
- Поради лекият наклон на терена към съществуващ асфалтов път и налична крайпътна отводнителна канавка, посредством която дъждовните води се отвеждат организирано към съществуващата обща дъждовна канализационна мрежа на територията на „Стомана Индъстри“ АД.

В Приложение №II.9-1 е представена схема на площадките с местата за извършване на товаро-разтоварни дейности.

Въпреки горепосочената обосновка на оператора предвид приложените към заявлението **протоколи** от извършен анализ на почвени проби, в които се наблюдават **по-високи стойности** от допустимите по следните показатели: **мед, арсен, кобалт, цинк и хром**, се поставят условия за извършване на мониторинг на почви.

#### Условие 13.2. Условия за мониторинг на почвата

В заявлението е посочено, че са взети почвени проби на дълбочина съответно 0-10см и 10-40 см в шест броя точки в т.ч. две от тях извън оградата на площадката на инсталацията. Пробите са взети и анализирани от Акредитираната лаборатория на ИАОС.

Резултатите (Приложение П.9.2.-1) от изпитванията за съдържание на тежки метали и металоиди някои от показателите за (никел, мед, хром, цинк и арсен) са **чувствително над максимално допустими концентрации (МДК) за вредни вещества в почвите съгласно Наредба №3/01.08.2008 г.**

Съгласно извършените сондажни проучвания и оценка на замърсяването на почвите в района и приложените протоколи от извършен анализ на почвени проби на площадката и извън нея се установи **завишения по някои показатели (мед, цинк, хром, арсен и кобалт) над максимално допустимите**



концентрации (МДК) за вредни вещества в почвите съгласно изискванията Наредба № 3/01.08/2008г. за нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите.

Предвид горесцитираната информация в проекта на КР са **заложили условия за изграждане мониторингови пунктове за почви**, като броя и местоположението им трябва предварително да се съгласува с ИАОС и РИОСВ, гр. Перник. Това е в съответствие с изискванията на чл. 41 и чл. 44 (б) на ЗООС, съгласно които операторът трябва да предвиди допълнителни мерки за защита на почвите, както и мерки за действие при замърсяване и увреждане на почвите, вследствие на дейността си.

Установените превишения по горесцитираните показатели налагат извършване на постоянен мониторинг по посочените показатели и сравнение с базовото състояние с цел недопускане на по нататъшно замърсяване на почвата в района.

**Условие 13.2.1. - Условие 13.2.2.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС и чл. 29, ал. 1 и ал. 4 от Закона за повите.

#### **Условие 13.3. Документиране и докладване**

**Условие 13.3.1. - Условие 13.3.8.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС и чл. 125 т. 4 от ЗООС.

#### **Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии**

**От Условие 14.1. до Условие 14.5.** са поставени за предотвратяване замърсяването на компонентите на околната среда, както и за предотвратяване на аварии, съгласно изискванията на съгласно чл.121, т.1, т.6. и т.7 от ЗООС.

**От Условие 14.6. до Условие 14.10.** съгласно изискванията на Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологичните щети (ЗОПОЕЩ) (ДВ, бр. 43/2008 г.) и Наредба № 1/29.10.2008 г. за вида на превантивните и оздравителни мерки в предвидените случаи от ЗОПОЕЩ и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение (ДВ, бр. 96/2008 г.).

#### **Условие № 15. Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания и други)**

**Условие 15.1., Условие 15.2., Условие 15.2.1. и Условие 15.2.2.** посочват превантивни условия с цел оптимална работа и контрол на инсталациите по **Условие 2**. Посочени са изисквания за наличието и изпълнението на технологични инструкции за спиране и пускане на инсталациите по **Условие 2**. и при спазване изискванията на чл.121, т.6 от ЗООС и с цел предотвратяване или намаляване до минимум на общото въздействие на емисиите върху околната среда – чл. 3, ал. 2, т. 10 от Наредбата за КР.

**Условие 15.3.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС и чл. 125 т. 3 от ЗООС.

#### **Условие № 16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях**

**Условия 16.1., 16.2., 16.2.1. и 16.3.** дават изисквания за действия при прекратяване работата на инсталациите или на части от тях и докладването им за постигане изискванията на чл. 121, т. 8 от ЗООС.

**Условие 16.4.** съгласно изискванията на чл.125, т.6 от ЗООС.



**Приложение № 1**

**Списък на българските нормативни актове, използвани в разрешителното:**

- Закон за опазване на околната среда (обн. ДВ бр. 91/25.09.2002г., посл. изм. ДВ бр. 27/15.03.2013 г. г.);
- Закон за чистотата на атмосферния въздух (обн. ДВ. бр.45 от 28.05.1996г, посл. изм.и доп. ДВ. бр. 102/ 21.12.2012г.);
- Закон за водите (обн. ДВ, бр. 67 от 27.07.1999г., пос. бр. 82 от 26.10.2012 г., в сила от 26.11.2012 г.);
- ЗАКОН за управление на отпадъците, обн., ДВ, бр. 53 от 13.07.2012 г., в сила от 13.07.2012 г.
- Закон за почвите Обн. ДВ. бр.89 от 6 Ноември 2007г., изм. ДВ. бр.80 от 9 Октомври 2009г.
- Закон за защита от шума в околната среда (обн. ДВ. бр. 74 от 13.09.2005г., в сила от 1.01.2006 г., доп. ДВ. бр. 32 от 24.04.2012г., в сила от 24.04.2012г.);
- НАРЕДБА за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., посл. изм. и доп., ДВ., бр. 69 от 11.09.2012г., в сила от 11.09.2012г.
- Наредба № 7 от 3.05.1999г. за оценка и управление качеството на атмосферния въздух, издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването (обн. ДВ бр. 45 от 14.05.1999г., в сила от 1.01.2000г.);
- Наредба № 12 от 15 Юли 2010г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух, издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването (обн. ДВ. бр. 58 от 30 Юли 2010г., в сила от 30 Юли 2010 г.);
- Наредба № 14 от 23.09.1997г. за норми за пределно допустимите концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух на населените места (обн. ДВ бр.88/3.10.1997г., изм., бр. 46 от 18.05.1999 г., в сила от 1.01.2000 г., бр. 8 от 22.01.2002 г., в сила от 1.01.2002 г., бр. 14 от 20.02.2004 г., в сила от 1.01.2004 г., бр. 42 от 29.05.2007 г., в сила от 01.01.2008 г.);
- Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС 53/19.03.1999г., обн. ДВ, бр.29/30.03.1999г.
- Наредба №3 от 1.04.2004г. за класификация на отпадъците, (обн. ДВ бр. 44 от 25.05.2004г., изм. и доп., бр. 23 от 20.03.2012 г.);
- Наредба №2 от 22 януари 2013 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичните регистри;
- Наредба № 1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води (обн. ДВ бр.87/ 30.10.2007г.);
- Наредба №1/11.04.2011г. за мониторинг на водите (обн. ДВ, бр. 34 от 29.04.2011г.);
- Наредба №3/01.08.2008г. за нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите.
- Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях, Приета с ПМС № 238 от 28.09.2012 г., обн., ДВ, бр. 76 от 5.10.2012 г., в сила от 1.01.2013 г.;
- Наредба № 54 от 13 Декември 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 2011г., в сила от 12 Февруари 2011г.);
- Наредба № 6 от 26 Юни 2006г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението, издадена от министъра на здравеопазването и министъра на околната среда и водите (обн. ДВ. бр. 58 от 18 Юли 2006г.);
- Наредба № 6 от 27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци (обн. ДВ, бр. 80 от 13.09.2013г.);
- Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие, утвърдена със заповед № РД-613/08.08.2012 г. на Министъра на околната среда и водите;
- Методика за реда и начина за контрол на комплексното разрешително и образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително (утвърдена със заповед на Министъра на околната среда и водите № РД – 806/31.10.2006г.).



- Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС, утвърдена със Заповед на Министъра на ОС №РД-913/20.10.2010г.
- ТАРИФА за таксите, които се събират в системата на Министерството на околната среда и водите, одобрена с ПМС № 136/13.05.2011г., обн. ДВ 39/2011г., посл. изм. и доп., ДВ, бр. 2 от 8.01.2013 г., в сила от 8.01.2013 г.

#### **Приложение № 2**

##### **Списък на справочните (BREF) документи, използвани за оценка и сравнение на процесите и инсталацията**

1. BREF Reference Document on Best Available Techniques on Production of Iron and Steel, Dec 2001, (BREF, code I&S)
2. Reference Document on Best Available Techniques on Emission from Storage (BREF code EFS), 2003.