

## ТЕХНИЧЕСКА ОЦЕНКА

за обосновка на приложимите условия в Комплексното разрешително на  
“ФОНДРИМА И КО” ЕООД, гр. Златарица, съгласно чл. 8, ал.1 и 2 от Наредба за условията  
и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 238/02.10.2009г., попр. ДВ  
бр. 97/08.12.2009г.

### 1. Обща информация

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

### 2. Процедура:

2.1. Писмо от “ФОНДРИМА И КО” ЕООД, гр. Златарица, с вх. № 510-ВТ-1264/30.01.2012г. относно подаване на заявление за издаване на комплексно разрешително

2.2. Писмо до РИОСВ, гр. Велико Търново и Басейнова Дирекция за управление на водите Дунавски район, център гр. Плевен, изх. № 510-ВТ-1264/03.02.2012г., относно проверка на съдържанието и формата на заявление за издаване на комплексно разрешително на “ФОНДРИМА И КО” ЕООД, гр. Златарица.

2.3. Писмо от РИОСВ, гр. Велико Търново, вх. № 510-ВТ-1264/24.02.2012г. относно становище на съдържанието и формата на заявление за издаване на комплексно разрешително на “ФОНДРИМА И КО” ЕООД, гр. Златарица.

2.4. Писмо от Басейнова Дирекция за управление на водите Дунавски район, център гр. Плевен, вх. № 510-ВТ-1264/27.02.2012г. относно становище на съдържанието и формата на заявление за издаване на комплексно разрешително на “ФОНДРИМА И КО” ЕООД, гр. Златарица.

2.5. Писмо до “ФОНДРИМА И КО” ЕООД, гр. Златарица., изх. № 510-ВТ-1264/19.03.2012г., относно допълнително необходима информация към заявление за издаване на комплексно разрешително на “ФОНДРИМА И КО” ЕООД, гр. Златарица.

2.6. Писмо от “ФОНДРИМА И КО” ЕООД, гр. Златарица, вх. № 510-ВТ-1264/21.04.2012г., относно подаване на допълнено заявление за издаване на комплексно разрешително на “ФОНДРИМА И КО” ЕООД, гр. Златарица.

2.7. Писмо до РИОСВ, гр. Велико Търново и Басейнова Дирекция за управление на водите Дунавски район, център гр. Плевен, изх. № 510-ВТ-1264/08.05.2012г., относно допълнено заявление за издаване на комплексно разрешително на “ФОНДРИМА И КО” ЕООД, гр. Златарица.

2.8. Писмо до Кмета на Община Златарица, изх. № 510-ВТ-1264/08.05.2012г., относно обществен достъп до заявление за издаване на комплексно разрешително на “ФОНДРИМА И КО” ЕООД, гр. Златарица.

2.9. Писмо до редакцията на в. “Капитал Дейли”, изх. № 510-ВТ-1264/08.05.2012г., относно публикуване на обява за откриване на обществен достъп до заявление за издаване на комплексно разрешително на “ФОНДРИМА И КО” ЕООД, гр. Златарица.

2.10. Писмо от Кмета на Община Златарица, вх. №510-ВТ-1264/21.06.2012г., относно приключил обществен достъп до заявление за издаване на комплексно разрешително на “ФОНДРИМА И КО” ЕООД, гр. Златарица.

2.11. Писмо до РИОСВ, гр. Велико Търново и Басейнова Дирекция за управление на водите Дунавски район, център гр. Плевен, изх. № 510-ВТ-1264/20.06.2012г., относно становище по проекта на комплексно разрешително на “ФОНДРИМА И КО” ЕООД, гр. Златарица.

2.12. Писмо от РИОСВ, гр. Велико Търново, вх. № 510-ВТ-1264/05.07.2012г., относно становище по проекта на комплексно разрешително на “ФОНДРИМА И КО” ЕООД, гр. Златарица.

2.13. Писмо от Басейнова Дирекция за управление на водите Дунавски район, център гр. Плевен вх. № 510-ВТ-1264/11.07.2012г., относно становище по проекта на комплексно разрешително на “ФОНДРИМА И КО” ЕООД, гр. Златарица.

2.14. Писмо до “ФОНДРИМА И КО” ЕООД, гр. Златарица, изх. № 510-ВТ-1264/09.07.2012г., относно съгласуване на проекта на КР на “ФОНДРИМА И КО” ЕООД, гр. Златарица и предоставяне на допълнителна информация.

2.15. Писмо от “ФОНДРИМА И КО” ЕООД, гр. Златарица, вх. № 510-ВТ-1264/19.07.2012г., относно съгласуване на проекта на КР на “ФОНДРИМА И КО” ЕООД, гр. Златарица и предоставяне на допълнителна информация.

2.16. Писмо от “ФОНДРИМА И КО” ЕООД, гр. Златарица, вх. № 510-ВТ-1264/27.07.2012г., относно съгласуване на проекта на КР на “ФОНДРИМА И КО” ЕООД, гр. Златарица и предоставяне на допълнителна информация.

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

“ФОНДРИМА И КО” ЕООД, гр. Златарица., ул. „Васил Левски” № 49,

Управител: Красимир Атанасчев

тел: 0615 35628

факс: 0615 35607

GSM: 0887812858

e-mail: fondrima\_ltd@abv.bg

Лице за контакти:

Красимир Атанасчев

В приложения № 2.1 и № 2.2 от Заявлението са предоставени нотариални актове за покупко-продажба и скици на недвижими имоти, издадени на дружеството “ФОНДРИМА И КО” ЕООД, гр. Златарица, ул. „Васил Левски” № 49. Съгласно §1, т.43 от Допълнителните разпоредби на ЗООС “ФОНДРИМА И КО” ЕООД отговаря на определението за оператор.

## **ОБОСНОВКА НА ПРИЛОЖИМИТЕ УСЛОВИЯ ЗА ИЗДАВАНЕТО НА КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО НА “ФОНДРИМА И КО” ЕООД ЗА ПРОМИШЛЕНА ИНСТАЛАЦИЯ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА АЛУМИНИЕВИ СПЛАВИ ОТ АЛУМИНИЙ-СЪДЪРЖАЩИ ОТПАДЪЦИ**

### **Обществен достъп и становища**

*В резултат от общественения достъп до заявлението за издаване на КР на “ФОНДРИМА И КО” ЕООД, гр. Златарица, проведен в периода 14.05.2012г. – 14.06.2012г., в ИАОС и община Златарица (писмо вх. №510-ВТ-1264/21.06.2012г.), не са постъпили становища и възражения относно горецитираното заявление.*

**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 18.01.2006г. и Guidance Document for the implementation of the European PRTR, European Commission, 31.05.2006. Тук са посочени и други съкращения и мерни единици, използвани в проекта на настоящото комплексно разрешително.

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

**Инсталация, която попада в обхвата на т.2.5 „а” на Приложение 4 на ЗООС:**

**Промислена инсталация за производство на алуминиеви сплави от алуминий-съдържащи отпадъци**

Основната дейност, в която „ФОНДРИМА И КО” ЕООД специализира, е производството на алуминиеви сплави. Максималният капацитет на инсталацията е 1000 т/год. Производството се извършва в една пламъчно-отражателна пещ, използваща като гориво газбол.

Производственият процес включва следните основни технологични операции:

- Приемане на суровината – алуминий съдържащи отпадъци и сортиране;
- Рязане на едрогабаритния материал;
- Топене в пламъчно-отражателна пещ;
- Отливане на формиралата се шлака;
- Контрол на плавката;
- Корекция на състава на плавката с необходимите добавки;
- Разливане;
- Складиране;
- Експедиция.

Технологичният процес за производство на алуминиеви сплави чрез топене на вторичен алуминий се състои от следните основни етапи:

**Шихтоподготовка:**

Процесът на подготовка на шихтата започва веднага след постъпването ѝ на площадката на инсталацията. При разтоварването на вторичния алуминий той се разпределя по вид и по качество. В шихтови контейнери се събира алуминиевия скрап от определен вид и марка на алуминиевата сплав. Подготвената шихта за всяка отделна плавка се транспортира с електрокар до пещта за топене на вторичен алуминий.

**Топене на алуминиевата шихта:**

Процесът се осъществява в пламъчно-отражателна пещ с габаритни размери Ф 2100х2500 mm и вместимост на ваната 2000 kg. Пещта работи в цикличен технологичен режим (зареждане на материалите, топене и леене на метала) с продължителност на плавката от 6 до 8 часа.

При започване на работа с пещта е необходимо предварително подгряване до достигане на необходимата  $t^{\circ}C$  на топене на алуминиев скрап (600-700 $^{\circ}C$ ). Зареждането на пещта се извършва през страничната врата на порции от 350-500 kg., в зависимост от качеството, химичния състав и едрината на шихтата. Скрапът се стапя до образуване на вана от течен метал. По време на стопяването температурата на ваната се поддържа в границите на 680-700 $^{\circ}C$ .

След затапянето на заредената порция шихта се зареждат рафиниращи флюси (детерм, демаг) с тегло равно на около 2% от теглото на стопилката. Образуваната шлака се почиства и се зарежда следващата порция шихта. След стопяването на цялото количество шихта, приготвена за плавката, образуваната шлака се почиства отново до огледална повърхност на стопилката.

**Легиране на сплавта:**

В зависимост от произвежданата сплав се добавя необходимото количество легиращи материали – метален Si, медни стружки или манганови таблетки. Металният Si е основен легиращ елемент, който се подава на порции и се разтваря в металната вана.

След легирането пещта се почиства основно от железни парчета, останали на дъното.

**Вземане на проби:**

След стопяването на лигатурите (усвояването на Si) се взема проба от стопилката и се прави експресен химичен анализ на готовата сплав. Химичният анализ на сплавта се извършва на спектрална машина. Данните от анализите се съхраняват на площадката.

**Отливане на готови сплави от пещта:**

Разливането на метала се извършва от улей на пещта в чугунени кокили, разположени върху подвижна количка, движеща се по релсов път.

**Готова продукция:**

След изстиване на алуминиевите блокове, същите се палетизират и опаковат със стоманена лента (чембер). Върху всеки палет се надписва поредния номер на плавката и количеството. Всяка плавка е придружена с разпечатка за химичен анализ.

**Условие № 3. Обхват**

**Условие 3.1 и Условие 3.2.** 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 3.3.** Територията, на която се намира инсталацията да се тълкува като “площадка”, съгласно допълнителните разпоредби на ЗООС, § 1, т. 39.

Местоположението на всички сгради и дейности на територията е дадено на генплан в Приложение 1 към заявлението.

**Оценка на съответствието с НДНТ**

Промислена инсталация за производство на алуминиеви сплави във „ФОНДРИМА И КО” ЕООД е действаща. В периода 2008-2012 г. Дружеството изпълнява инвестиционна програма за модернизация, която включва:

1. Основен ремонт на пещта за производство на алуминиеви сплави – 1 брой пещ с общ капацитет 1 000 t/y (4 t/24h):

- цялостна подмяна на огнеупорната зидария;
- цялостна подмяна на системата за отвеждане на отпадъчните газове от изхода на пещта до изпускащото устройство (комин), включваща въздуховоди, пречиствателно съоръжение за улавяне на прахови частици (циклон) и вентилатор;
- подмяна на дюзите на горелките.

2. Изграждане на ново пречиствателно съоръжение с цел допълнително намаляване на емисиите на прах и привеждането им в съответствие с НДЕ – воден скруббер.

3. Обособяване на закрити площадки за приемане на постъпващите за преработка отпадъци и на шлаката, отпадаща от топилните процеси.

4. Изграждане на обваловки около резервоарите за съхраняване на течено гориво (газбол) с цел недопускане замърсяването на почви и подземни води при евентуални аварийни разливи.

За сравняване на разглежданата инсталация с най-добрите налични техники са използвани BREF документите, разработени от Техническото бюро на Европейската комисия в Севиля:

- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on Best Available Techniques for the Non-ferrous Metals Industries, December 2001;
- Integrated Pollution Prevention and Control Reference Document on Best Available Techniques on Economics and Cross-Media Effects, July 2006;
- Integrated Pollution Prevention and Control Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries, August 2006;
- Integrated Pollution Prevention and Control Reference Document on Best Available Techniques on general principles of Monitoring. July 2003;
- Integrated Pollution Prevention and Control Reference Document on Best Available Techniques in Common Waste Water and Waste Gas Treatment / Management Systems in the Chemical Sector, Draft 2, July 2011;
- Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage - July 2006.

Операторът е сравнил две алтернативи:

- Алтернатива 1 – съществуващото състояние на инсталацията.
- Алтернатива 2 – прилагани НДНТ, в съответствие с посочените по-горе BREF документи и/или сега действащата нормативна уредба по околна среда.

Като НДНТ за инсталацията са посочени:

- използването на пречиствателни съоръжения – циклон за грубо почистване на отпадъчните газове и мокър скрубър или ръкавен филтър за постигане на емисионните нива на прах;
- използването на чадъри над пещта, които да осигурят улавянето на неорганизираните емисии.

Таблица 1. Консумация на вода

Алтернатива №	1	2
Вода за промишлени нужди	0.14 m <sup>3</sup> /t алуминиеви сплави	В BREF документите не е представена информация за консумацията на вода за производствени нужди от пламъчно-отражателните пещи. В законодателството по околна среда няма въведени ограничения за консумация на вода за производствени нужди на този тип съоръжения.

Таблица 2. Консумация на енергия

Алтернатива №	1	2
Консумация на ел. енергия	0.08 MWh/t алуминиеви сплави	0.92 – 2.22 MWh/ t алуминиеви сплави

Таблица 3. Употреба на опасни вещества (суровини, спомагателни материали и/или горива)  
на t алуминиеви сплави

Алтернатива №	1	2
Газбол	0.18 m <sup>3</sup> / t алуминиеви сплави	В BREF документите не е представена информация за консумацията на опасни вещества от пламъчно-отражателните пещи. В законодателството по околна среда няма въведени ограничения за консумацията на опасни вещества за този тип съоръжения.
Флюси: Демаг 600	0.005 t/ t алуминиеви сплави	
Детерм	0.01 t/ t алуминиеви сплави	
Легиращи добавки: Мантаб 80	0.0002 t/ t алуминиеви сплав	

Таблица 4. Консумация на суровини

Алтернатива №	1	2
Алуминий съдържащи отпадъци	1.35 t/ t алуминиеви сплави  0.055 t/ t алуминиеви сплав	В BREF документите не е представена информация за консумацията на суровини от пламъчно-отражателните пещи. В законодателството по околна среда няма въведени ограничения за консумацията на опасни вещества за този тип съоръжения.
Легиращи добавки: Si метал		

#### Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух

В BREF-документа е посочено, че емисиите от пламъчно-отражателните пещи са пренебрежимо малки.

№	Вредни вещества	Алт .1 mg/m <sup>3</sup>	Алт .1 g/h	Алт .1 g/тон прод.	Алт.2 mg/m <sup>3</sup>	Алт .2 g/h	Алт .2 g/тон прод.
Комин № 1:							
1	Серни съединения						
1.1	SO <sub>2</sub> /серен диоксид/	400	4752	28512	0.5-515 400*	н.д.	н.д.
2.	Азотни съединения						
2.1	NO <sub>x</sub> (азотни оксиди)	150	1782	10671	15 - 450 400*	н.д.	н.д.
4.	Летливи органични съединения						
4.1	Общ органичен въглерод	50	594	3557	2 - 55 50*	н.д.	н.д.
5.	Прах (прахообразни вещества)						
5.1	Общ прах	10	118.8	711.4	<0.1 - 35 10*	н.д.	н.д.
8	CL и съединенията му /хлороводород/	30	356	2131.7	0.5 - 40 30*	н.д.	н.д.
9.	F и съединенията му /флуороводород/	5	59.4	355.7	0.1 - 5 5*	н.д.	н.д.

\*- НДЕ, съгласно Наредба №1/2005 г.

н.д.- В BREF документа няма данни.

На територията на площадката се предприемат всички необходими мерки за недопускане на неорганизиран емисии от инсталацията за производство на алуминиеви сплави от алуминий-съдържащи отпадъци.

Обобщени резултати от направеното в т.5.5 на заявлението математическо моделиране за въздействието на инсталация за производство на алуминиеви сплави от алуминий-съдържащи отпадъци на „Фондрима и Ко” ООД върху атмосферния въздух:

#### Средногодишно (или дълготрайно)

- при моделиране с предложената по-ниска НДЕ на NO<sub>x</sub> (150 mg/Nm<sup>3</sup>), максималното ниво на средногодишната концентрация е 20.01 µg/m<sup>3</sup> и не се превишава нито средногодишната норма (СГН), нито долния оценъчен праг (ДОП) за замърсителя;

2. максималната средногодишна концентрация на  $\text{ФПЧ}_{10}$  ( $1.33 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) не превишава нито СГН, нито ДОП.

**Краткотрайно**

- при моделиране с предложената по-ниска НДЕ на  $\text{NO}_x$  ( $150 \text{ mg}/\text{Nm}^3$ ), максималната еднократна концентрация (МЕК) е  $0.06773 \text{ mg}/\text{m}^3$  и не се превишава нито средночасовата норма (СЧН), нито ДОП за замърсителя;
- МЕК на  $\text{SO}_2$  ( $0.18062 \text{ mg}/\text{m}^3$ ) не превишава СЧН;
- МЕК на  $\text{HCl}$  ( $0.01355 \text{ mg}/\text{m}^3$ ) не превишава СЧН;
- МЕК на  $\text{HF}$  ( $0.00226 \text{ mg}/\text{m}^3$ ) не превишава нормата за този замърсител..

Предложената по-ниска НДЕ на  $\text{NO}_x$  от  $150 \text{ mg}/\text{Nm}^3$  е постижима за оператора, както е видно от протоколите за извършените измервания, представени в Приложение № 5.2.

В заключение емисията на което и да е вредно вещество няма да води до нарушаване на нормите за качество на атмосферния въздух, установени с българското законодателство.

Таблица 5. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води

Алтернатива №	1			2		
Органохалогенни съединения и вещества, които може да образуват такива съединения във водна среда	—			—		
Органофосфорни съединения	—			—		
Органокаласни съединения	—			—		
Вещества или препарати с доказани канцерогенни свойства	—			—		
Вещества или препарати с доказани мутагенни свойства	—			—		
Вещества или препарати с доказани, които доказано могат да въздействат чрез водната среда върху възпроизводството	—			—		
Устойчиви въглеводороди и устойчиви и биоакмулируеми органични токсични вещества	—			—		
Цианиди	—			—		
Метали и техните съединения:	$\text{mg}/\text{dm}^3$	$\text{mg}/\text{t}$	$\text{mg}/\text{h}$	$\text{mg}/\text{dm}^3$	$\text{mg}/\text{t}$	$\text{mg}/\text{h}$
Олово		алуминиев			алуминиев	
Живак		и сплави			и сплави	
Цинк						
Кадмий						
Мед						
Желязо						
Арсен и неговите съединения	$\text{mg}/\text{dm}^3$	$\text{mg}/\text{t}$	$\text{mg}/\text{h}$	$\text{mg}/\text{dm}^3$	$\text{mg}/\text{t}$	$\text{mg}/\text{h}$
		алуминиев			алуминиев	
		и сплави			и сплави	
Биоциди и други продукти за защита на растенията	—			—		

Неразтворени вещества	mg/dm <sup>3</sup>	mg/t алуминиев и сплави	mg/h	mg/dm <sup>3</sup>	mg/t алуминиеви сплави	mg/h
Вещества, които водят до еутрофикация (по-конкретно нитрати и фосфати)	–			–		

За съществуващата инсталация не се образуват производствени отпадъчни води. В BREF документа за пламъчно-отражателните пещи не е представена информация за отпадъчни води.

Таблица 6. **Заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти, съдържащи вещества, попадащи в обхвата на Наредба №6 от 09.11.2000 г.**

При съществуващата инсталация няма заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти. В BREF документа за пламъчно-отражателните пещи не е представена информация за отпадъчни води.

Алтернатива №	1			2		
pH	-			-		
	mg/dm <sup>3</sup>	mg/t алуминиеви сплави	g/h	mg/dm <sup>3</sup>	mg/t алуминиеви сплави	g/h
Олово						
Живак						
Цинк						
Кадмий						
Мед						
Желязо						
Арсен						

Таблица 7. **Заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти**

Алтернатива №	1	2
Вещества, които съгласно нормативната уредба са определящи за качеството на приемащия отпадъчните води воден обект и се съдържат в отпадъчните води от инсталацията		

При съществуващата инсталация няма заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти. В BREF документа за пламъчно-отражателните пещи не е представена информация за отпадъчни води.

Таблица 8. **Заустване на отпадъчни води в канализационните системи на населените места**

Алтернатива №	1	2
Вещества, в обхвата на Наредба 7/2000 за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места (или друга, влязла в сила Наредба заменяща посочената)		
<b>Брой точки (сума)</b>		



Не се заустват отпадъчни води от инсталацията в канализационните системи на населените места. В BREF документа за пламъчно-отражателните пещи не е представена информация за отпадъчни води.

Таблица 9. Заустване на отпадъчни води в подземни води

Алтернатива №	1	2
Вещества, забранени за заустване в подземни води, съгласно Приложение 1 на Наредба № 1 от 10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води		
Вещества, които могат да се заустват в подземните води, съгласно Приложение 2 на Наредба № 1 от 10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води		
<b>Брой точки (сума)</b>		

Не се заустват отпадъчни води от инсталацията в подземни води. В BREF документа за пламъчно-отражателните пещи не е представена информация за отпадъчни води.

Таблица 10. Образуване на отпадъци

Алтернатива №		1	2	
	Код	kg/t продукт	kg/t продукт	Възможност за оползотворяване, повторна употреба и/или рециклиране
<b>Опасни отпадъци</b>				
16 06 01* Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	-		Предаване на фирма за оползотворяване
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	.		Предаване на фирма за оползотворяване
<b>Производствени отпадъци</b>				
Шлака от пещи	10 10 03	190 kg/t		Предаване на фирма за оползотворяване
Прах от отпадъчни газове, различен от упоменатия в 10 10 09	10 10 10	0.044 kg/t		Предаване на фирма за оползотворяване/обезвреждане
Утайки от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води, различни от упоменатия в 19 08 13	19 08 14	0.11 kg/t		Предаване на фирма за оползотворяване/обезвреждане
Черни метали	19 12 02	100 kg/t		Предаване на фирма за оползотворяване
Отпадъци, неупоменати другаде (износени огнеупорни тухли)	10 10 99	-		Предаване на фирма за оползотворяване/обезвреждане
Хартиени и картонени опакровки	15 01 01	-		Предаване на фирма за оползотворяване

Пластмасови опаковки	15 01 02	-		Предаване на фирма за оползотворяване
Излезли от употреба гуми	16 01 03	-		Предаване на фирма за оползотворяване
Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	16 02 14	-		Предаване на фирма за оползотворяване
<b>Строителни отпадъци</b>				
Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	17 01 07	-		Предаване на фирма за оползотворяване/обезвреждане
<b>Битови отпадъци</b>				
Смесени битови отпадъци	20 03 01	-		Предаване на фирма за оползотворяване/обезвреждане

В BREF документа за пламъчно-отражателните пещи не е представена информация за количествата образувани отпадъци и възможностите за тяхното третиране.

Таблица 11. **Предотвратяване на аварии**

Алтернатива №	1	2
Попада ли предлаганата техника в обхвата на Раздел I на глава седма от ЗООС за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества	Не	В BREF документа за пламъчно-отражателните пещи не е представена информация.

Фирмата разполага с план за действия по предотвратяване и ликвидиране на последствията при бедствия и аварии. Според този план се вземат спешни мерки, за предотвратяване, ограничаване и отстраняване на аварийни изпускания на замърсяващи вещества.

За населението на град Златарица не съществуват здравни рискове, свързани с дейността на обекта. Прогнозата за нивото и разпространение на емисиите от точковите източници в атмосферния въздух и прогнозата за разпространение на производствения шум от обекта отхвърлят възможността хората да бъдат засегнати от неблагоприятни въздействия.

Обектът не генерира съществени количества опасни отпадъци, а образувашите се производствени такива се третират в съответствие със ЗУО.

Основните рискови фактори за здравето на работещите са:

- замърсяване на въздуха в работната среда в следствие газови емисии;
- производствен шум;
- топлинни излъчвания от пещта и разливна линия.

По отношение на въздуха в работната среда прогнозите сочат, че нивата на замърсителите ще са под лимитите на хигиенните норми. При това се изключва възможността за комбинирано, комплексно, кумулативно и отдалечено въздействие на установените фактори.

**Направено е сравнение с НДНТ и по компоненти, както следва:**

**Използване на ресурси**

**Консумация на вода**

Консумираната вода за производство на тон алуминиеви сплави е 0,14 м<sup>3</sup>. Производственото и питейно-битово водоснабдяване на площадката се осъществява от градската водопроводна мрежа на гр. Златарица. Обектът има разкрита партида от 1992г. във ВиК “Йовковци”.

Измервателното устройство за ползваните количества вода от градската водопроводна мрежа е общо за производственото водоснабдяване и за хигиенно-битови и питейни нужди. Същото е разположено в офис сградата, в помещението за къпане на работниците.

Предприетите мерки от дружеството за оптимизация на използваната вода са свързани с въвеждането на обратно ползване на водите от пречиствателното съоръжение за отпадъчни газове (скрубери). Водите от скрубера периодично се прехвърлят в мобилен съд (вана с обем 2 м<sup>3</sup>), който се разполага непосредствено (разстояние до 50 cm) до скрубера. Прехвърлянето на производствените отпадъчни води от скрубера в мобилния съд се извършва чрез помпа и тръба. След почистването на скрубера производствените отпадъчни води се прехвърлят по същия начин (чрез помпа и тръба) обратно в скрубера. Общото количество на оборотните води е около 5 м<sup>3</sup>.

Проверки на състоянието на водопроводната мрежа: извършват се рутинни проверки на тръбопроводите, вътрешната водопроводна мрежа и водопроводната арматура в сградите. Проверките не са документирани. Писмена инструкция за експлоатация и поддръжка на водопроводната мрежа към момента няма. Експлоатацията, поддръжката и отстраняването на установени течове и повреди се извършва въз основа на устни разпореждания на управителя на фирмата.

### **Електроенергия**

Консумацията на енергията, която оператора е заявил и посочил в заявлението за производство на вторичен алуминий: 0.8 MWh/t алуминиева сплав.

### **Употреба на опасни вещества (суровини, спомагателни материали и/или горива)**

Посочени са конкретни данни за вида и количествата на опасни спомагателни материали, които ще се използват в инсталацията за производство на алуминиеви сплави от алуминий-съдържащи отпадъци. Всички опасни спомагателни материали са стандартни търговски продукти и ще се доставят от специализирани фирми.

Операторът е представил вида и количеството на горивото, което ще се използва в инсталацията за производство на алуминиеви сплави от алуминий-съдържащи отпадъци.

### **Емисии в атмосферата**

Към Промислена инсталация за производство на алуминиеви сплави от алуминий-съдържащи отпадъци има едно изпускащо устройство, на което изградено пречиствателно съоръжение. Технологията за топене на алуминиеви отпадъци във «Фондрима и Ко» ООД отговаря на изискванията на НДНТ по отношение емисиите в атмосферния въздух

При извършено математическо моделиране по утвърдена методика резултатите доказват липсата на наднормени концентрации на вредни вещества в приземния слой на атмосферния въздух. Предложената по-ниска НДЕ на NO<sub>x</sub> от 150 mg/Nm<sup>3</sup> е постижима за оператора, както е видно от протоколите за извършените измервания, представени в Приложение № 5.2

### **Количество и вид на вредните вещества в отпадъчните води и водните обекти**

Производствени отпадъчни води не се генерират и не се заустват. Водите от мокрия скрубери, единствения консуматор на вода за производствени нужди, са оборотни. Водите в скрубера срещат в директен контакт печните газове, които имат висока температура. При това голяма част от водата се изпарява. За нормалната работа на скрубера се извършва доливане със свежа вода.

Битово-фекалните отпадъчни води се отвеждат към изгребна шахта и по договор се извозват от специализирана фирма към ГПСОВ. Няма заустване на битово-фекални отпадъчни води в повърхностен или подземен воден обект. Помещенията, където се формират водите и канализацията, по която се отвеждат до изгребната шахта нямат връзка със замърсени

производствени участъци. от където да попаднат опасни и вредни вещества. Канализацията е изградена от пластмасови тръби.

Периодично се проверява изправността на канализационната система и шахтата. Използва се тестова програма за периодична оценка на загубите от течове в канализацията на площадката. Основна профилактика се провежда преди зимния сезон. При възникване на теч, той се отстранява веднага от служителите в предприятието по устно разпореждане на управителя на дружеството. Проверките не са документирани.

При налагащ се ремонт/авария на шахтата за БФВ, спешно се изпраща сигнал до обслужващата фирма за изпращане на специализирана кола за извеждане на съдържанието на шахтата. Ако ремонтът (аварията) не може да бъде извършен в кратки срокове, се заявяват химични тоалетни за временно ползване.

Дъждовните води преминават безпрепятствено през площадката и гравитачно се насочват към съседните терени. На площадката няма изградена канализация за дъждовни води.

Оттичането на дъждовните води от площадката няма връзка с изгребната шахта за БФВ.

Влаганите в производството на алуминиеви сплави отпадъци, суровини, спомагателни материали и генерираните на площадката отпадъци се съхраняват в закрити складове, което предотвратява замърсяването на дъждовните води.

На територията на площадката няма изградени пречиствателни съоръжения за отпадъчни води.

Операторът е взел допълнителни мерки за намаляване на генерираните на площадката отпадъчните води чрез дейности за оптимизация на водоползването и повторно използване на води в производството (оборотни води).

#### **Образуване на отпадъци**

Спазени са изискванията по отношение на отпадъците. Всички отпадъци ще се третираат съгласно програмата за управление на отпадъци.

От направеното сравнение в таблиците по-горе е видно, че инсталацията е в съответствие с НДНТ и изискванията на нормативната уредба по околна среда.

#### **Условие № 4. Капацитет на инсталациите**

**Условие 4.1.** чл. 117, ал.2 и чл.124, ал.3 на ЗООС

Операторът е посочил капацитета на инсталацията в следната таблица:

№	Наименование на инсталацията	Максимален производствен капацитет, t/24 h	Обем на годишното производство, t/y
1.	Промислена инсталация за производство на алуминий от алуминий-съдържащи отпадъци	4	1 000

#### **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 от ЗООС.

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

Операторът на инсталациите трябва да контролира прилагането на система за управление на околната среда, съгласно чл.121, т.2, ЗООС.

##### **Условие 5.1. Структура и отговорности**

**Условия 5.1.1. и 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.** 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., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009г.

#### **Условие 5.3. Обмен на информация**

**Условие 5.3.1. и Условие 5.3.2.** 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 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., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009г.

#### **Условие 5.4. Документиране**

**Условие 5.4.1.** Процедурите и инструкциите в СУОС трябва да се документират - 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., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009г.

**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.** 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 5.6. Оперативно управление**

**Условие 5.6.1.** 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 5.7. Проверка и коригиращо действие**

**Условие 5.7.1, Условие 5.7.2, и Условие 5.7.3** Притежателят на комплексното разрешителното да прилага инструкции, осигуряващи предприемането на коригиращи действия при неизпълнение на условията в него - 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., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009г.

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

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

**Условие 5.8.1 и Условие 5.8.2** Операторът на инсталациите 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 Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009г.

#### **Условие 5.9. Документиране**

От **Условие 5.9.1** до **Условие 5.9.6** Чл. 121, т.2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС и 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** съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС и чл. 20 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни приета с ПМС №238/02.10.2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009г.

**Условие 5.10.2** Операторът на инсталациите по условие 2 трябва да документира дейностите по прилагане на СУОС -чл. 121, т. 2, чл. 125, т. 2 и т. 4 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 по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 6.2.** Чл.8, ал. 1 от Наредба №1 от 27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

**Условие 6.3.** съгласно изискванията на глава 5 на 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.

**Условие 6.4.** Наредба №1/11.04.2011г. за мониторинг на водите (обн., ДВ, бр. 34 от 29.04.2011г.).

**Условие 6.4.1.** Наредба № 1 от 10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води (обн., ДВ, бр. 87 от 30.10.2007 г., изм. и доп. бр. 15 от 21.02.2012 г.)

**Условия 6.5. и 6.5.1.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС

**Условия 6.6. и 6.6.1.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условия 6.7. до 6.11.** са поставено съгласно становища на Дирекция “ПД”, отдел “ППЗ”, МОСВ, по други проекти на комплексни разрешителни.

**Условие 6.12.** е поставено съгласно “Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие” утвърдена от Министъра на околната среда и водите със заповед № РД-199/19.03.2007 год. и съгласно чл. 11 ал.5 от Закона за защита от шум в околната среда и Наредба № 6 от 26 юни 2006 г. 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

**Условие 6.13.** “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, 31.05.2006г.

**Условие № 7. Уведомяване**

**Условие 7.1.** Условието е поставено съгласно чл. 23, чл.121, т.6 и чл. 125, т. 3 от ЗООС.

**Условие 7.2** Условието е поставено чл.125, т.3 от ЗООС.

**Условие 7.3, Условие 7.4, Условие 7.5. и Условие 7.6** 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.** Наредба № 4/14.09.2004 г. за условията и реда за присъединяване на потребителите и за ползване на водоснабдителните и канализационните системи, чл. 4, ал. 6, т. 1 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 238/02.10.2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009г. и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Водоснабдяването на обекта за производствени и питейно-битови нужди се осъществява от градската водопроводна мрежа на гр. Златарица. Операторът е представил служебна бележка от “ВиК” Йовковци” ООД, потвърждаваща, че обектът има разкрита партида в дружеството от 1992г.

**Условие 8.1.2.** 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 ПМС №238/02.10.2009г.

Консумацията на вода за производствени нужди при достигане на максимален капацитет на инсталацията възлиза на 140 м<sup>3</sup> годишно, 0,14 м<sup>3</sup>/тон продукт.

**Условие 8.1.3.** 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 ПМС №238/02.10.2009г.

**Условие 8.1.4.** 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 ПМС №238/02.10.2009г.

**Условие 8.1.5.** 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 ПМС №238/02.10.2009г.

Най-големият и единствен консуматор на вода е водният скрубър. Водите от скрубера срещат в директен контакт пещните газове, които имат висока температура. В резултат на това, голяма част от водата се изпарява. За нормалната работа на скрубера се извършва доливане със свежа вода.

**Условие 8.1.6.** Условието е поставено съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС и чл.3, ал.2, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета ПМС №238/02.10.2009г.

**Условие 8.1.7. Измерване и документиране**

**Условие 8.1.7.1.** 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 ПМС №238/02.10.2009г.

**Условие 8.1.7.2.** 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 ПМС №238/02.10.2009г.

**Условия 8.1.7.3.** 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 ПМС №238/02.10.2009г.

**Условия 8.1.7.4.** 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 ПМС №238/02.10.2009г.

**Условия 8.1.7.5.** 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 ПМС №238/02.10.2009г.

**Условие 8.1.8. Докладване**

**Условия 8.1.8.1.** - чл.125, т.5. 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. и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

**Условия 8.1.8.2.** - чл.125, т.5. 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. и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

## **Условие 8.2. Енергия**

### **Условие 8.2.1. Използване на енергия**

**Условие 8.2.1.1.** Посочените разходни норми в Таблица 8.2.1 на разрешителното са съгласно разходните норми на оператора - таблица 4.1.2 от към Заявлението.

Електрозахранването на инсталацията за производство на алуминиеви сплави от алуминий-съдържащи отпадъци се осъществява от националната електропреносна мрежа. Отчетът на електроенергията се осъществява чрез електромер, чието местоположение е показано на схема – Приложение № 4.1.

Разходът на електроенергия за “ФОНДРИМА И КО” ЕООД за една година, е представен в таблица 4.2-1 от Заявлението. Тъй като в BREF-документа, които се използва, не са посочени конкретни нива за разход на електроенергия от пламъчно-отражателните пещи, посоченият в таблицата диапазон важи за всички други пещи за топене на алуминий.

При достигане на максимален капацитет на инсталацията се очаква годишният разход на електроенергия за нуждите на инсталацията за производство на алуминиеви сплави да достигне 80 MWh; 0.08 MWh/t продукция.

Най-голям потребител на електроенергия е двигателят на вентилатора към изпускащото устройство на отпадъчни газове от пещта – 17 kWh.

Към настоящия момент няма наложени количествени ограничения за ползване на електроенергия.

### **Топлинна енергия**

Не е необходима за Инсталацията за производство на алуминиеви сплави от алуминий-съдържащи отпадъци.

**Условия 8.2.1.2** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Най-голям потребител на електроенергия е двигателят на вентилатора към изпускащото устройство на отпадъчни газове от пещта – 17 kWh.

### **Условие 8.2.2. Измерване и документиране**

**Условие 8.2.2.1, Условие 8.2.2.2, 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. Отчетът на електроенергията се осъществява чрез електромер, чието местоположение е показано на схема – Приложение № 4.1.

### **Условие 8.2.3. Докладване**

**Условие 8.2.3.1.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

## **Условие 8.3. Използване на спомагателни материали и горива**

### **Условие 8.3.1. Употреба**

#### **Консумация на суровини и материали**

Инсталация	Суровина/материал	Количество, t/ t продукт	Количество, t/y
1. Промислена	<i>Суровини:</i>		



инсталация за производство на алуминий от алуминий-съдържащи отпадъци, попада в Приложение № 4 към ЗООС	1. Алуминий-съдържащи отпадъци	1,350	1 350
	<b>Спомагателни материали:</b>		
	1. Легиращи добавки		
	1.1. Манганови таблетки „Мантаб-80”	0,0002	0,2
	1.2. Si метал	0,055	55
	2. Флюси		
	2.1. Демаг 600	0,005	5
	2.2. Детерм	0,01	10

#### Консумация на горива

Инсталация	Гориво	Количество, разход/ t продукт	Количество, разход/у	НДНТ
Промислена инсталация за производство на алуминий от алуминий-съдържащи отпадъци, попада в Приложение № 4 към ЗООС	Газьол	180 l	180 000 l/y	да

**Условие 8.3.1.1 и Условие 8.3.1.2.** Технологичните разходни норми и годишните количества на използваните суровини и спомагателни материали са посочени в **Таблица 8.3.1.1** и **Таблица 8.3.1.2** от разрешителното. Условието за използване на ресурсите са изчислени съгласно разходните норми на оператора и са съобразени с капацитета на инсталациите, за който се кандидатства. Действителния разход съответства на определените в КР норми.

Всички суровини, спомагателни материали и горива, които ще се използват в инсталацията за производство на алуминиеви сплави от алуминий-съдържащи отпадъци са отразени в горните таблици.

С цел ефективно потребление на суровини, спомагателни материали и горива и недопускане преразход, не се разрешава превишаване на количествата им – чл. 3, ал. 2, т. 9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни.

#### Условие 8.3.2. Измерване и документиране

**Условие 8.3.2.1.** - чл.3, ал.2, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни.

**Условие 8.3.2.2.** - Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

#### Условие 8.3.3. Докладване

**Условие 8.3.3.1.** - 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

**Условие 8.3.3.2.** - 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.

#### Условие 8.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и смеси

Площадките за съхранение са посочени на Приложение № 4.2.от заявлението.

**Условие 8.3.4.1., Условие 8.3.4.1.1. и Условие 8.3.4.1.2., Условие 8.3.4.1.3.** Становище на Дирекция “ПД”, МОСВ по други проекти на КР.

**Условие 8.3.4.2.** съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС

N	Параметри на склада (площ/обем; материал от	Наличи е на	Какво се съхранява	Има ли подова и/ или	Има ли гравитачна
---	---	-------------	--------------------	----------------------	-------------------

	който е изграден)	противо - пожарн а система		странична изолация, която не позволява просмукване на вода	връзка на склада с канализацио н-ната система
1.	Покрит склад с площ 103 m <sup>2</sup> и капацитет 90 t. Складът е изграден от бетонова основа и метална конструкция.	Да	Алуминий-съдържащи отпадъци, подлежащи на преработка	Да – бетонов под.	Не
2.	Обособена част (с площ от 50 m <sup>2</sup> и капацитет 40 t) от промишлената сграда, представляваща производствено хале с площ 407 m <sup>2</sup> , изградено от бетонова основа и метална конструкция.	Да	Алуминий-съдържащи отпадъци и мед-съдържащи отпадъци, подлежащи на преработка	Да – бетонов под.	Не
3.	Обособена част (с площ от 5 m <sup>2</sup> и капацитет 2 t) от промишлената сграда, представляваща производствено хале с площ 407 m <sup>2</sup> , изградено от бетонова основа и метална конструкция.	Да	Спомагателни материали: Флюси – Демаг 600	Да – бетонов под. Материала се съхранява в търговската си опаковка върху дървен палет.	Не
4.	Обособена част (с площ от 5 m <sup>2</sup> и капацитет 2 t) от промишлената сграда, представляваща производствено хале с площ 407 m <sup>2</sup> , изградено от бетонова основа и метална конструкция.	Да	Спомагателни материали: Флюси – Детерм	Да – бетонов под. Материала се съхранява в търговската си опаковка върху дървен палет.	Не
5.	Обособена част (с площ от 30 m <sup>2</sup> и капацитет 15 t) от промишлената сграда, представляваща производствено хале с площ 407 m <sup>2</sup> , изградено от бетонова основа и метална конструкция.	Да	Спомагателни материали: Легираща добавка – Si метал	Да – бетонов под. Материала се съхранява в „биг-бег” чували.	Не
6.	Обособена част (с площ от 2 m <sup>2</sup> и капацитет 1 t) от промишлената сграда, представляваща производствено хале с площ 407 m <sup>2</sup> , изградено от бетонова основа и метална конструкция.	Да	Спомагателни материали: Легираща добавка – Манганови таблетки „Мантаб-80”	Да – бетонов под. Материала се съхранява в търговската си опаковка върху дървен палет	Не

7.	Обособена част (с площ от 100 m <sup>2</sup> и капацитет 50 t) от промишлената сграда, представляваща производствено хале с площ 407 m <sup>2</sup> , изградено от бетонова основа и метална конструкция.	Да	Готова продукция: Алюминиеви сплави блок	Да – бетонов под.	Не
8.	Обособена част (с площ от 20 m <sup>2</sup> и обем 100 m <sup>3</sup> ) от складова база, представляваща хале с площ 443 m <sup>2</sup> , изградено от бетонова основа и метална конструкция.	Да	Резервни части	Да – бетонов под.	Не

**Условие 8.3.4.3.** чл. 3, ал. 1 и ал. 2 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

№ резервоар	Проектен капацитет (м <sup>3</sup> )	Съхранявано вещество	Тип и материал на резервоара	Средства за защита на почвите, подземните и повърхностни води
<b>Резервоари за съхранение</b>				
1	6,3	Гориво - газьол	Надземен, вертикален, цилиндричен, стомана	Наличие на обваловка с вместимост 7,5 м <sup>3</sup>
2	2,5	Гориво - газьол	Надземен, хоризонтален, правоъгълен, стомана	Наличие на обваловка с вместимост 3 м <sup>3</sup>

На площадката на “ФОНДРИМА И КО” ЕООД има два резервоара за съхранение на използваното в производствения процес гориво – газьол:

- снабдителен резервоар №1 с вместимост от 6,3 м<sup>3</sup>, изработен от стомана и е разположен в южната част на площадката;

- оборотен резервоар №2 с вместимост от 2,5 м<sup>3</sup>, изработен от стомана и е разположен в производственото хале.

Двата резервоара са монтирани над кота терен, което позволява бързото установяване на евентуални течове от тях и своевременно предприемане на мерки за тяхното отстраняване.

Двата резервоара са свързани помежду си с метална тръба с диаметър ¾ цола, като връзката между двата резервоара е посочена на ген-плана на площадката.

**Условие 8.3.4.4.** съгласно насоките на НДНТ за съхранение, ESB/162 и съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

От представените в заявлението данни става ясно, че такива проверки се правят.

**Условие 8.3.4.5.** Изискване на НДНТ за съхранение - ESB/161. Изискването обваловката да има връзка с кисела канализация е коригирано по становище на оператора, тъй като той посочва, че тези води от обваловката се събират в специален резервоар и се използват за противопожарни нужди. В тази връзка и с цел недопускане на замърсяване вследствие наличие в отпадъчните води води от обваловката на замърсители от резервоарите в нея, от оператора бе изискана допълнителна информация за начина на третиране на водите в случай на разлив от резервоарите и къде се

насочват те след това. Операторът е представил допълнителна информация, в която посочва, че е изготвил „Инструкция за третиране на замърсени с нефтопродукти дъждовни води, събрани в обвалованата площ към резервоар № 1 за гориво на площадката на „ФОНДРИМА И КО“ ЕООД – гр. Златарица“. Инструкцията включва следните действия и мерки:

1. Събраните в обвалованата площ към резервоар № 1 за гориво замърсени с нефтопродукти дъждовни води се изгребват посредством кофа и/или канче с обеми съответно 10 л. и 1 л. и се прехвърлят в метален варел с обем 200 л.
2. Събраната във варела течност се оставя в покой в продължение на 1 час до достигане на пълно разделение на течността на две фази – вода (на дъното на варела) и нефтопродукти (на повърхността на варела).
3. Събралите се на повърхността на металния варел нефтопродукти се изгребват и прехвърлят в друг подходящ за целта съд.
4. Остатъчната течност във варела повторно се оставя в покой за още 30 минути и действията по горната т. 3 се повтарят.
5. Отделените от водата нефтопродукти (газъл) се прехвърлят в резервоар № 2 за гориво.
6. Остатъчната във варела дъждовна вода се прехвърля в резервоара за противопожарни нужди.

**Условие 8.3.4.6.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

**Условие 8.3.4.7.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

**Условие 8.3.5. Документиране**

**Условие 8.3.5.1. и Условие 8.3.5.2.** - В изпълнение на 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 8.3.6. Докладване**

**Условие 8.3.6.1., Условие 8.3.6.2. и Условие 8.3.6.3.** - 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 Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

**Условие № 9. Емисии в атмосферата**

**Условие 9.1. Работа на пречиствателното оборудване**

**Условие 9.1.1. до Условие 9.1.1.2.** са заложили съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС. Източникът на емисии е 1 брой топилна пещ за алуминий-съдържащи отпадъци, работеща с гориво газъл. Аспирационната система обслужва както пещта, така и аспирацията над зоната за зареждане на пещта, извеждане на шлаката и разливането на сплавите.

Пещните газове са източник на следните емисии в атмосферния въздух: NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, прах, газообразни съединения на Cl и F (HCl и HF) и органични вещества (общ C). Газовият поток преди изпускането в атмосферния въздух преминава първо през прахоуловителна камера (циклон) – за усредняване на газовите потоци и за първоначално отделяне на грубите прахови частици. Следва същинската газоочистка, която се осъществява в мокър скрубър. Скруберът служи основно за улавяне на праха в отпадъчния газ посредством интензивно смесване на газа с вода. За да се постигне това, отпадъчният газ, преминал през циклона, се изпуска тангенциално на водата, разпръсквана от дюзите в скрубера. Капчиците вода, унесени от пречистените пещни газове се улавят от монтирания в скрубера защитен екран за вода. Уловените прахови частици се събират на дъното на скрубера. Освен от прах, скрубърът очисти отпадъчните газове и от серен диоксид.

В Приложение № 5.4. е представена схема на работата на мокрия скрубър.

Мокрият скрубър има степен на очистване 96%. Представени са протоколи от проведените измервания, дадени в Приложение № 5.2, които доказват, че ефективността на пречиствателното

съоръжение осигурява спазването на нормите за допустими емисии (НДЕ), регламентирани с Наредба №1/2005 г. за норми за допустими емисии на вредни. Вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии. Така пречиштените пещни газове се отвеждат в атмосферата посредством вентилатор с обем дебит 11 880 Nm<sup>3</sup>/h и комин - височина 9.2 m; диаметър 0.53 m. Височината на комина удовлетворява изискването на чл. 4(3) от Наредба №1/2005г.

В Приложение № 5.1 е представена схема на изпускащото устройство (Комин № 1) с източниците на емисии и пречиствателните съоръжения към него. Данните за контролираните параметри на всяко от пречиствателните съоръжения, честотата на мониторинг на стойностите на контролираните параметри и вида на измерването са представени в Таблица 5.1.1 от раздел Попълнени таблици към настоящото заявление. В Таблица 5.1.2 от раздел Попълнени таблици към настоящото заявление е направено сравнение на съществуващите пречиствателни съоръжения с изискванията на НДНТ.

#### **Условие 9.1.2. Контрол на пречиствателното оборудване**

**Условие 9.1.2.1.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

#### **Условие 9.1.3. Документиране и докладване**

**Условие 9.1.3.1. до Условие 9.1.3.4.** съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

#### **Условие 9.2. Емисии от точкови източници**

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

На територията на площадката има само 1 брой точков източник на емисии. Максималният дебит на отпадъчните газове е 11 880 Nm<sup>3</sup>/h, а височината на изпускащото устройство (Комин № 1) е 9.2 m. Височината на комина удовлетворява изискването на чл.4(3) от Наредба №1/2005г. Подробни данни за източника, на база резултати от проведени на 19.12.2011г. и 04.04.2012г. измервания от акредитирана лаборатория, са представени в Таблица № 5.2-1. Протоколите от проведените измервания са дадени в Приложение № 5.2.

В Приложение № 1 е представен генплан на площадката с нанесен на него точковия източник за отвеждане в атмосферния въздух на отпадъчни газове след пречистване.

**Условие 9.2.2 Промислена инсталация за производство на алуминиеви сплави от алуминий-съдържащи отпадъци-**Източникът на емисии е 1 брой Пламъчно-отражателна пещ за алуминий-съдържащи отпадъци, работеща с гориво газьол. Точковият източник (коминът, извеждащ след пречистване отпадъчните пещни газове) емитира следните вредни вещества: NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, прах, газообразни съединения на Cl и F (HCl и HF) и органични вещества (общ C). От данните в таблицата 5.2-1 (на стр.57) се вижда, че измерените емисии имат стойности, много по-ниски от съответните НДЕ. Технологията за топене на алуминиеви отпадъци във «Фондрима и Ко» ООД отговаря на изискванията на НДНТ по отношение емисиите в атмосферния въздух.

Производството се извършва в една пламъчно-отражателна пещ, използваща като гориво газьол. Нормите за допустими емисии в атмосферния въздух в **таблицы 9.2.2-продължение** са поставени съгласно чл. 13, чл. 15, чл. 20 и чл. 37 от Наредба №1/2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии. За показател NO<sub>x</sub> е поставена НДЕ по-ниската от установената в чл. 13, ал.1 на Наредба №1/2005 г., тъй като в предственото математическо моделиране е използвана концентрация за NO<sub>x</sub> от 150 mg/Nm<sup>3</sup>, с която максималното ниво на средногодишната концентрация е 20.01 g/m<sup>3</sup> и не се превишава нито средногодишната норма (СГН), нито долния оценъчен праг (ДОП) за замърсителя.

Операторът е представил доказателства(протоколи за извършените измервания, представени в Приложение № 5.2), че предложената по-ниска норма за NO<sub>x</sub> е постижима.

**Условие 9.2.2.1.** чл. 37, ал.2 на Наредба № 1 от 27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

**Условие 9.2.2.2.** чл. 37, ал.3 на Наредба № 1 от 27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

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

**Условие 9.3. Неорганизираните емисии**

На територията на площадката няма съществени източници на неорганизираните емисии. Периодичен и несъществен източник на неорганизираните емисии от изгорели газове са ДВГ. Отделената от пещите шлака се съхранява в закрити помещения, с оглед недопускане образуването на неорганизираните емисии на прах. Представени са мерки за намаляване на неорганизираните емисии.

Товарно - разтоварната дейност на площадката не е източник на неорганизираните емисии, тъй като същата се извършва в закрити складове 1 и 5, обозначени на „Схема на площадките за съхраняване на отпадъците”, Приложение № 7.3. от заявлението.

**Условие 9.3.1 – 9.3.3.** Чл.11, ал.1, ЗЧАВ и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

**Условие 9.3.4.** чл. 70 на Наредба № 1 от 27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

**Условие 9.4. Интензивно миришещи вещества**

На територията на производствената площадка на “Фондрима и Ко” ЕООД няма източници на миришещи вещества във въздуха. Няма постъпили оплаквания за наличие на миризми във въздуха в района на площадката и съседните територии.

**Условие 9.4.1 до Условие 9.4.3,** съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 9.5. Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух**

Разгледани са емисиите от организирания източник и свързаните с производството основни замърсители:

- \_ Серни оксиди (SO<sub>2</sub>);
- \_ Азотни оксиди (NO<sub>x</sub>);
- \_ Фини прахови частици;
- \_ HCl;
- \_ HF.

Предприятието използва в горивните процеси основно газьол. Максималните емисии от източника са определени на база нормите за допустими емисии (НДЕ в mg/Nm<sup>3</sup>) от **Наредба № 1/2005** - Таблица 5.5-2. Единствено за емисиите на NO<sub>x</sub> е моделирано втори път, като те са определени с по-ниска стойност от НДЕ, а именно 150 mg/Nm<sup>3</sup>. Повторното моделиране с по-ниски емисии на NO<sub>x</sub> се наложи, т.к. резултатите от моделирането с емисиите, определени на база на НДЕ (400 mg/Nm<sup>3</sup>), превишават средногодишната норма за качество на атмосферния въздух за този замърсител. Предложената по-ниска НДЕ на NO<sub>x</sub> е постижима за оператора, както е видно от протоколите за извършените измервания, представени в Приложение № 5.2.

Математическо моделиране замърсяването на атмосферния въздух Моделиране на дисперсията на емисиите на вредни вещества от организирания точков източник е направено по Методика за изчисляване височината на изпускащите устройства, разсейването и очакваните концентрации на замърсяващи вещества в приземния слой на атмосферата – програмен продукт PLUME. /от 25 февруари 1998г., приета от Министерството на околната среда и водите, Министерството на регионалното развитие и благоустройството и Министерството на здравеопазването

## **Годишни концентрации на вредни вещества в приземния слой**

### **Входни данни:**

Входни параметри на модела – областта, за която се пресмята замърсяването е 2 000 x 2 000m (40 стъпки по 50 m в посока Запад-Изток и 40 стъпки по 50 m в посока Север-Юг);

Метеорология – за целите на изследването е използвана розата на вятъра от таблица 5.5-1 и средна годишна температура от 12°C.

· Параметри на източника – физическите параметри на източника и координатите му са дадени в Таблица 5.5-3, а съответните емисии – в Таблица 5.5-2 от Заявлението (стр.61).

### **Резултати:**

Тъй като за метеорологични данни е използвано средногодишната роза на вятъра, получената оценка на замърсяването в приземния слой на въздуха е средногодишна. Резултатите са систематизирани в Таблица 5.5-4.от Заявлението.

От направеното изследване за въздействието на точковия източник на инсталация за производство на алуминиеви сплави от алуминий-съдържащи отпадъци на „Фондрима и Ко” ООД върху атмосферния въздух могат да се направят следните изводи:

### **Средногодишно (или дълготрайно)**

Спазвайки НДЕ на NOX от 150 mg/Nm<sup>3</sup> и НДЕ на прах от 10 mg/Nm<sup>3</sup> инсталацията **няма** да оказва **отрицателно въздействие** върху атмосферния въздух.

### **Краткотрайно**

При спазване на НДЕ на NOX от 150 mg/Nm<sup>3</sup>, НДЕ на SO<sub>2</sub> от 400 mg/Nm<sup>3</sup>, НДЕ на HCl от 30 mg/Nm<sup>3</sup> и НДЕ на HF от 5 mg/Nm<sup>3</sup> инсталацията **няма** да оказва **отрицателно въздействие** върху атмосферния въздух.

В Приложение № 15 са представени на електронен носител (диск) Dat файловете, генерирани при моделирането на максималните средногодишни нива на замърсителите (прах и NOX) от точковия източник. При определянето на МЕК е използвана третата опция на програмен продукт PLUME, при която не се генерират DAT файлове.

**Условие 9.5.1.** чл.121, т.3 от ЗООС.

### **Условие 9.6. Собствен мониторинг**

**Условие 9.6.1. Изисквания към собствения мониторинг на емисиите на вредни вещества във въздуха**

**Условие 9.6.1.1. и Условие 9.6.1.2.** Глава 5 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. Провеждането на СПИ се възлага на акредитирани лаборатории за изпитване, съгласно чл.3, ал.4 чл. 57 на Наредба №6/26.03.1999г.

**Условие 9.6.1.3.** Чл.15, Директива на съвета 96/61/ЕО относно комплексното предотвратяване и контрол на замърсяването.

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 9.7. Документиране и докладване**

**Условие 9.7.1.** Чл.40, ал.2, 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.

**От Условие 9.7.2 до Условие 9.7.5** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

**Условие 9.7.6.** Въвежда се за улесняване на контрола по изпълнение на изискванията на комплексното разрешително и е в съответствие с чл.125, т.5 от ЗООС.

**Условие 9.7.7.** Чл.15, Директива на съвета 96/61/ЕО относно комплексното предотвратяване и контрол на замърсяването и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 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 № 10. Емисии в отпадъчните води**

На територията на площадката не се генерират и не се заустват производствени отпадъчни води. Водите от мокрия скрубър, пречиствателно съоръжение за газови потоци от пещта, са оборотни. Тяхното количество е около 5 м<sup>3</sup>. Тъй като при работата на скрубера голяма част от водата се изпарява, се извършва доливане на свежа вода.

На територията на площадката не се генерират и не се заустват охлаждащи отпадъчни води.

#### **Условие 10.1. Битово-фекални отпадъчни води**

Потокът от битово-фекални отпадъчни води (около 0.7 м<sup>3</sup>/ден. или 175 м<sup>3</sup>/год.) се отвежда в изгребна непропусклива бетонова шахта с обем 60 м<sup>3</sup>, означена на Приложение 4.1 от заявлението. Битово-фекалните отпадъчни води не се пречистват на територията на площадката. Помещенията, където се формират водите и канализацията, по която се отвеждат до изгребната шахта, нямат връзка със замърсени производствени участъци.

Отпадъчните води от шахтата периодично се извозват от външна фирма към ПСОВ гр.Велико Търново. За извозването на събраните битово-фекални отпадъчни води операторът има сключен договор с „Комунални услуги 5” ЕООД – гр. Велико Търново, които разполагат със съответните камиони-цистерни и оборудване, необходимо за обслужването на изгребната шахта. От своя страна „Комунални услуги 5” ЕООД има сключен договор с „В и К Йовковци“ ООД – гр. Велико Търново за пречистване на битово-фекални отпадъчни води, които се доставят в ПСОВ гр.Велико Търново. Операторът е представил служебна бележка от „В и К Йовковци“ ООД в уверение на това, че „В и К Йовковци“ ООД приема цитираните по-горе два договора за достатъчни за уреждане на взаимоотношенията между „ФОНДРИМА И КО” ЕООД – гр. Златарица и ВиК оператора за отвеждане и пречистване на отпадъчни води от площадката на „ФОНДРИМА И КО” ЕООД.

Няма заустване на битово-фекални отпадъчни води в повърхностен или подземен воден обект.

**Условие 10.1.1. до Условие 10.1.5.4.** Условието са поставени съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

#### **Условие 10.2. Дъждовни води**

Дъждовните води преминават безпрепятствено през площадката и гравитачно се насочват към съседните терени. Тяхното годишно количество е оценено на 2920 м<sup>3</sup>.

На площадката няма изградена канализация за дъждовни води. Отичането на дъждовните води няма връзка с изгребната шахта за битово-фекални отпадъчни води. Използваните в производството на алуминиеви сплави отпадъци, суровини, спомагателни материали и генерираните на площадката отпадъци се съхраняват в закрити складове, което предотвратява замърсяването на дъждовните води.

Дъждовните води, събрани в обвалованата площ към резервоар № 1 за гориво, ще се отвеждат към резервоар за противопожарни нужди. Преди да се пристъпи към отвеждане на дъждовните води се проверява целостта на резервоара за съхраняване на гориво и дали събраните дъждовни води не са замърсени с нефтопродукти. В случай че не се констатира течове на гориво и съответно дъждовните води не са замърсени с нефтопродукти, тогава се отваря спирателен кран и чистите дъждовните води от обваловката се отвеждат в резервоара за противопожарни нужди. След отвеждането на водите спирателния кран се затваря.



В случай на констатирано замърсяване с нефтопродукти на дъждовната вода, се предвиждат мерки за почистване на нефтопродуктите от водата. Нефтопродуктите (газбол) се отделят от водата и прехвърлят в резервоар № 2 за гориво, а водата се прехвърля в резервоара за противопожарни нужди. За предприемане на горепосочените действия операторът е изготвил специална инструкция.

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

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

*От оператора ще се изиска да представи информация за количеството (тон/тон продукт и тон/година) образуван отпадък с код и наименование: 10 10 99 – Отпадъци, неупоменати другаде (износени огнеупорни тухли).*

*От оператора ще се изиска да представи информация за количеството (тон/тон продукт) образувани отпадъци с код и наименование: 10 10 10 – Прах от отпадъчни газове, различен от упоменатия в 10 10 09.*

*Оператора е представил допълнително необходимата информация с писмо вх. № 510-BT-1264/19.07.2012г.*

#### **Условие 11.1. Образуване на отпадъците**

*Съгласно информацията, която е представил оператора с писмо вх. № 510-BT-1264/19.07.2012г. отпадък с код и наименование 10 10 99 – Отпадъци, неупоменати другаде (износени огнеупорни тухли) се образува веднъж на 3 години от основен ремонт на пещта в количество 3 т. В годината, когато се прави само текущ ремонт се образуват около 200 кг от този отпадък.*

Със заявлението си, операторът е представил утвърдена от РИОСВ програма за управление на отпадъците.

Кодовите 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, Таблица 11.2, Таблица 11.3, Таблица 11.4, Таблица 11.5, Таблица 11.6, на комплексното разрешително.

*Количествата на отпадъците са поставени съгласно данните от заявлението – стр. 77-82.*

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

#### **Условие 11.2. Събиране и приемане на отпадъците**

**Условие 11.2.1.** Разрешава на предприятието да събира всички, образувани на площадката отпадъци, посочени в **Условие 11.1.**

**Условие 11.2.2.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни – системата за събиране на отпадъците е описана от стр. 150-164 от заявлението и Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.

**Условие 11.2.3.** 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 11.2.4.** Наредба за изискванията за пускане на пазара на електрическо и електронно оборудване и третиране и транспортиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване, обн. ДВ. бр.36 от 2 Май 2006г., изм. ДВ. бр. 5 от 20.01.2009г. и чл. 9 и чл. 10 на Глава II, Раздел III

от Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.

**Условие 11.2.5.** чл. 31 от Наредба за изискванията за пускане на пазара на батерии и акумулатори и за третиране и транспортиране на отпадъци от батерии и акумулатори, ПМС № 144 от 5.07.2005 г., (обн., ДВ, бр. 58 от 15.07.2005г., изм. ДВ. бр.5 от 20 Януари 2009г, изм. ДВ. бр.29 от 8 Април 2011г.).

**Условие 11.2.6.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС.

**Условие 11.2.7.** “ФОНДРИМА И КО” ЕООД, гр. Златарица, община Златарица, област Велико Търново могат да приемат за оползотворяване цитираните в условието отпадъци - Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г.

**Условие 11.2.8., Условие 11.2.8.1., Условие 11.2.8.2.** Наредба № 9 от 28 септември 2004г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности и становище на Дирекция “УО”, МОСВ по други проекти на КР.

### **Условие 11.3. Временно съхраняване на отпадъци**

**Площадка за съхраняване на шлака от пещи (код 10 10 03), прах от отпадъчни газове (код 10 10 10), износени огнеупорни тухли (10 10 99), строителни отпадъци (17 01 07) и утайка от скрубера (код 19 08 14) - Площадка №1 – схема Приложение № 7.3**

Площадката е разположена в обособена част (с площ от 100 m<sup>2</sup>) от складова база, представляваща хале с обща площ 443 m<sup>2</sup>, изградено от бетонова основа, метална конструкция и тухлени стени. Шлакът и огнеупорните тухли се съхранява на площадката в чували тип “Биг-бег”, а строителните отпадъци, прахта и утайката от газоочистващата система се съхраняват в полиетиленови чували. Различните по вид отпадъци се съхраняват на площадката на достатъчно разстояние един от друг, така че да не се смесват.

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>;
- Наличие на ограда – да;
- Наличие на вътрешна площадка за престой на автомобилите – да;
- Разстояние до инсталацията за обезвреждане – не се обезвреждат на площадката;
- Обозначения и разстояние до най-близката сграда – 40 м.;
- Начин на достъп до площадката – електрокар/мотокар, камион;
- Наличие и състояние на противопожарната система на площадката – да;
- Наличие и система за измиване на контейнерите – не се налага;
- Наличие и състояние на система за събиране на отпадъчните води на площадката – няма отпадъчни води;
- 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 – 100 t шлака, 1 t прах, 1 t утайка, 3 t огнеупорни тухли, 4 t строителни отпадъци;
- 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.

**Площадка за съхраняване на шлака от пещи, код 10 10 03, Площадка №2 – схема Приложение № 7.3**

Площадка за временно съхранение на шлака от пещта, формирана при топилния процес. Площадката е разположена в производственото хале (термичен цех) на обособена за целта част с площ от 20 м<sup>2</sup>. Площадката е закрита с бетонов под. Шлакът се съхранява на площадката в метални контейнери докато изстине за период от 1 до 2 дни. След изстиване на шлаката същата се прехвърля с електрокар на специализирана площадка № 1 за временно съхраняване (схема Приложение № 7.3).

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, приета с ПМС № 53/19.03.1999 г.;

- Капацитет на площадката – 20 м<sup>2</sup>;
- Наличие на ограда – да;
- Наличие на вътрешна площадка за престой на автомобилите – да (за електрокар);
- Разстояние до инсталацията за обезвреждане – не се обезвреждат;
- Обозначения и разстояние до най-близката сграда – площадката е разположена в основната производствена сграда;
- Начин на достъп до площадката – електрокар;
- Наличие и състояние на противопожарната система на площадката – да;
- Наличие и система за измиване на контейнерите – не се налага;
- Наличие и състояние на система за събиране на отпадъчните води на площадката – няма отпадъчни води;
- 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 – 5 t шлака;
- 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.

**Площадка за съхраняване на утайка от скрубера (код 19 08 14), Площадка №3 – схема Приложение № 7.3**

Площадка за временно съхранение на шлака от пещта, формирана при топилния процес. Площадката е разположена до производственото хале (термичен цех), в близост до скрубера, на обособена за целта част с площ от 2 м<sup>2</sup>. Площадката е с бетонова основа под навес. Утайката се съхранява на площадката в контейнер докато се изсуши (обезводни) за период от около 10 дни. След изсушаване на утайката същата се прехвърля на специализирана площадка № 1 за временно съхраняване (схема Приложение № 7.3).

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 – 2 м<sup>2</sup>;
- Наличие на ограда – да;
- Наличие на вътрешна площадка за престой на автомобилите – не;
- Разстояние до инсталацията за обезвреждане – не се обезвреждат на площадката;
- Обозначения и разстояние до най-близката сграда – площадката е разположена до основната производствена сграда;

- Начин на достъп до площадката – електрокар;
- Наличие и състояние на противопожарната система на площадката – да;
- Наличие и система за измиване на контейнерите – не се налага;
- Наличие и състояние на система за събиране на отпадъчните води на площадката – няма отпадъчни води;
- 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 – 1 t утайка;
- 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.

**Площадка за съхраняване на отпадъци, подлежащи на рециклиране с кодове 12 01 03, 15 01 04, 16 01 18, 17 04 01, 17 04 02, 19 10 02, 19 12 03 и 20 01 40, Площадка №5 – схема, Приложение № 7.3**

Площадка за съхраняване на отпадъци от цветни метали, подлежащи на рециклиране. Площадката е разположена в покрит склад с площ 103 m<sup>2</sup> и капацитет 90 t. Складът е изграден от бетонова основа, метална конструкция и тухлени стени. Освен основния склад за съхраняване на отпадъци от цветни метали се използва и обособена част с площ от 50 m<sup>2</sup> и капацитет 40 t от производственото хале (термичен цех), което е с обща площ 407 m<sup>2</sup>, изградено от бетонова основа, метална конструкция и тухлени стени.

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 – 153 m<sup>2</sup>;
  - Наличие на ограда – да;
  - Наличие на вътрешна площадка за престой на автомобилите – да;
  - Разстояние до инсталацията за обезвреждане – не се обезвреждат;
  - Обозначения и разстояние до най-близката сграда – площадката е разположена във и до основната производствена сграда;
  - Начин на достъп до площадката – електрокар, мотокар, товарни автомобили;
  - Наличие и състояние на противопожарната система на площадката – да;
  - Наличие и система за измиване на контейнерите – не се налага;
  - Наличие и състояние на система за събиране на отпадъчните води на площадката – няма отпадъчни води;
  - Наличие на сорбенти 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 – от всички видове отпадъци от цветни метали могат да се съхраняват максимум до 130 t общо;
- 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.

**Площадка за съхраняване на отпадъци от черни метали - желязо и стомана (код 19 12 02),  
Площадка №4 – схема, Приложение № 7.3**

Площадка за съхраняване на отпадъци от черни метали - желязо и стомана. Площадката е разположена в обособена част (с площ от 10 m<sup>2</sup>) от покрит склад с обща площ 103 m<sup>2</sup>, изграден от бетонова основа, метална конструкция и тухлени стени.

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 – 10 m<sup>2</sup>;
- Наличие на ограда – да;
- Наличие на вътрешна площадка за престой на автомобилите – да;
- Разстояние до инсталацията за обезвреждане – не се обезвреждат;
- Обозначения и разстояние до най-близката сграда – площадката е разположена до основната производствена сграда;
- Начин на достъп до площадката – електрокар, мотокар, товарни автомобили;
- Наличие и състояние на противопожарната система на площадката – да;
- Наличие и система за измиване на контейнерите – не се налага;
- Наличие и състояние на система за събиране на отпадъчните води на площадката – няма отпадъчни води;
- Наличие на сорбенти 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 – 10 t;

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.

**Площадка за съхраняване на оловни акумулатори (код 16 06 01\*), флуоресцентни тръби (код 20 01 21\*), хартиени и картонени опаковки (15 01 01), пластмасови опаковки (15 01 02), излезли от употреба гуми (16 01 03) и излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (16 02 14) - Площадка №6 – схема Приложение № 7.3**

Площадката е разположена в обособена част (с площ от 30 m<sup>2</sup>) от складова база, представляваща хале с обща площ 443 m<sup>2</sup>, изградено от бетонова основа, метална конструкция и тухлени стени. Оловните акумулатори, излезлите от употреба уреди и счупени луминисцентни лампи (когато има такива) се съхранява на площадката в контейнери, а здравите лампи се съхраняват в търговските си опаковки на стилаж. Отпадъците от опаковки от пластмаса, хартия и картон се съхраняват в чували, а излезлите от употреба гуми се подреждат една до друга. Различните по вид отпадъци се съхраняват на площадката на достатъчно разстояние един от друг, така че да не се смесват.

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 – 30 m<sup>2</sup>;
- Наличие на ограда – да;
- Наличие на вътрешна площадка за престой на автомобилите – да;
- Разстояние до инсталацията за обезвреждане – не се обезвреждат на площадката;
- Обозначения и разстояние до най-близката сграда – 40 м.;
- Начин на достъп до площадката – електрокар/мотокар, камион;

- Наличие и състояние на противопожарната система на площадката – да;
- Наличие и система за измиване на контейнерите – не се налага;
- Наличие и състояние на система за събиране на отпадъчните води на площадката – няма отпадъчни води;
- Наличие на сорбенти 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 – 0.15 t оловни акумулатори, 0.03 t луминисцентни лампи, 0.24 t опаковки от хартия и картон, 0.36 t пластмасови опаковки, 0.9 t излезли от употреба гуми и 0.15 t излезли от употреба уреди;
- 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.

#### **Контейнер за съхраняване на смесени битови отпадъци (код 20 03 01).**

Смесените битови отпадъци се съхраняват в метален контейнер, предназначен само за този вид отпадък, който е разположен територията на “ФОНДРИМА И КО” ЕООД.

**Условие 11.3.1.** Параграф 1, т.42 от Допълнителни разпоредби на ЗУО.

Представени са схеми с разположението на площадките за временно съхраняване на отпадъци - Приложение № 7.3. от Заявлението.

**Условие 11.3.2.** Съгласно представената в заявлението на стр. 91-96 информация, операторът декларира, че съхранява временно изброените в условието отпадъци.

**Условие 11.3.3.** чл. 14 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.** Наредба за изискванията за пускане на пазара на електрическо и електронно оборудване и третиране и транспортиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване, обн. ДВ. бр.36 от 2 Май 2006г., изм. ДВ. бр.5 от 20 Януари 2009г.

**Условие 11.3.4.1.** Наредба за изискванията за пускане на пазара на електрическо и електронно оборудване и третиране и транспортиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване, обн. ДВ. бр.36 от 2 Май 2006г., изм. ДВ. бр.5 от 20 Януари 2009г.

**Условие 11.3.5.** Наредба за изискванията за пускане на пазара на батерии и акумулатори и за третиране и транспортиране на отпадъци от батерии и акумулатори, приета с ПМС №144 от 05.07.2005 г., обн. ДВ бр. 58 от 15.07.2005г., изм. ДВ. бр.5 от 20 Януари 2009г, изм. ДВ. бр.29 от 8 Април 2011г..

**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 отпадъци**

**Условие 11.4.1.** чл. 7 на ЗУО.

*По данни от заявлението операторът транспортира отпадъци със собствен транспорт извън границите на площадката, за която се кандидатства за издаване на КР.*

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

**Условие 11.4.2.** чл. 8 на Наредба № 9/28.09.2004 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности.

**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. 8, ал. 1 на Наредба № 9/28.09.2004 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности.

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

**Условие 11.5. Оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъците**

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

**Условие 11.5.2** Параграф 1, т. 13 и Приложение № 2 от ЗУО.

**Условие 11.5.3.** Параграф 1, т. 13 и Приложение № 2 от ЗУО.

Посочените в **Условие 11.5.2.** отпадъци преминават през физично третиране в склада за тяхното съхраняване, включващо окачествяване, сортиране по видове и едрина, нарязване при необходимост и подготовка във вид подходящ за влагане в пещта.

#### Инсталации, съоръжения и технологии

Показатели	Видове съоръжения и инсталации	
	1 бр. пламъчно-отражателна пещ	Склад за скрап
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
Узаконеност на терена	да	да
Видове и количества отпадъци	1 350 t/г	1 350 t/г
Работно време на обекта	Двусменен режим при достигане на максимален капацитет	Двусменен режим при достигане на максимален капацитет
Време за експлоатация на обекта	през периода на осъществяване на дейността	през периода на осъществяване на дейността
Използвана технология	топене	окачествяване, сортиране и подготовка във вид подходящ за влагане в пещта.
Работен план	да	да
Техника на безопасност	да	да
Аварийни планове	да	да
Капацитет на складовете	40 t	90 t
Инфраструктура на обекта	да	да
Почистване на МПС	-	-
Охрана на обекта	да	да
Означения и табели	да	да
Вътрешни пътища	да	да
Резервоари	да	не
Кантари	да	да
Осветление	да	да
Охрана на прилежащи територии	да	да
Паркинги	да	да
Лаборатория	да	да
Входящ контрол на отпадъците	да	да
Товарна рампа	да	да
Проект на обекта	да	да

Капацитет на инсталациите	4 t/24h	-
Материали, използвани за строителството	строителни материали, шамотни тухли, метали	строителни материали и метали
Технология на третиране	шихтоване на суровините, топене в пещта	подготовка за топене
Оборудване и машини	- пещ за топене; - инсталация за лееене	магнитен. сепаратор, електрокар, мотокар.
Възможности за аварийно складиране	да	да
Опазване на въздуха	прахоуловителна инсталация	-
Опазване на повърхностните води	да	да
Опазване на подземните води	да	да
Опазване на геоложката основа	да	да
Опазване на почвата	да	да
Защита от миризми	да	да
Защита от шум	да	да
План и етапи на закриване на обекта	не	не
Рекултивация	не	не
Последващи мероприятия и грижи	не	не
Мониторинг на въздуха	да	да
Мониторинг на водите	не се налага	не се налага
Друг вид мониторинг	не	не
Отчетна документация на отпадъците	да	да

**Условие 11.5.4.** Параграф 1, т. 13 и Приложение № 2 от ЗУО.

**Условие 11.5.4.1.** Приложение 2 на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г.

**Условие 11.5.4.2.** Параграф 1, т.42 от Допълнителни разпоредби на ЗУО.

**Условие 11.5.5.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

**Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците**

**Условие 11.6.1.** съгласно чл. 67 във връзка с чл. 35 от ЗУО. Според заявлението отпадъците, посочени в това условие се могат да се предават за обезвреждане на външни фирми.

**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. Анализ 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 № 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.

**Условие 11.8.2.1.** част I, раздел 3 на приложение № 1 от Наредба № 8/24.08.2004г., Заповед №988/29.12.2006г. на министъра на околната среда и водите относно методи за основно



охарактеризиране на отпадъци и за изпитване и установяване на съответствието и опростени процедури за изпитване на отпадъци и изискванията за проверка на място, включително методи за бързо изпитване *Заповед № РД-989/29.12.2006г.* на министъра на околната среда и водите относно критерии за приемане на монолитни отпадъци на съответните класове депа за отпадъци, *Заповед № РД-989/29.12.2006г.* на министъра на околната среда и водите относно критерии за приемане на монолитни отпадъци на съответните класове депа за отпадъци.

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

**Условие 11.9. Документиране и докладване**

**Условие 11.9.1.** Наредба № 9/28.09.2004 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности и чл. 25 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.** - 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 №9/04 за реда и образците, за които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и закритите обекти и дейности.

**Условие 11.9.4.1.** Становище на Дирекция “УО”, МОСВ по други проекти на КР.

**Условие 11.9.6.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

**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**

Терените, разположени около площадката на „ФОНДРИМА И КО” ЕООД са земеделска територия. Граници на площадката: север и юг – полски път; запад – частни имоти (необработваема земя), изток – третокласен път от републиканската пътна мрежа. Площадката отстои на 90 m от най-близката жилищна устройвена зона на град Златарица и на 160 m от най-близката жилищна сграда. Отстоянието от местоположението на термичния цех и най-близката жилищна сграда е 260 м. В северозападна посока от площадката на 115 м се намира кравеферма, която е разположена в поземлен имот, чието предназначение е за производствени и/или складови дейности. Източниците на шум на територията на “ФОНДРИМА И КО” ЕООД са свързани с основната дейност на технологичните линия за топене и леене на алуминиеви сплави, спомагателни и транспортни дейности. Основен източник на шум на площадката е вентилаторът към изпускащото устройство на емисии в атмосферния въздух. Във фирмата са предприети мерки за ограничаване на шумовото въздействие на производствената площадка върху околната среда, по значимите от които:

- Нафтовата горелка и електромагнитния сепаратор са изолирани.

- Въведена е система за проверки и контрол на изправността на съоръженията.

**Условие 12.1.1** е заложено съгласно чл. 16, т. 1 от ЗЗШОС, чл.4 ал.(4) и ДР 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**

На площадката на “ФОНДРИМА И КО” ЕООД е определен един измерителен контур, заграждащ основните източници на шум. Контурите и мястото на измерителните точки (ИТ) върху тях са показани на скица. Резултатите от измерването на еквивалентно ниво на шума  $L_{eq,dB A}$  са дадени

в представената по-долу таблица и са взети от Протокол за контрол на шум в битова и околна среда № 002/Ш-01/16.01.2012 г. (Приложение № 8.1). Измерванията са извършени през деня. Режимът на работата на предприятието при максимално натоварване е двусменен (съответно 5 дневна работна седмица и 16 часа на ден) и постоянен, поради което няма разлика в шумовите емисии за периодите ден, вечер и нощ.

**Условие 12.2.1.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**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 Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС и ЗАКОН за защита от шума в околната среда, обн., ДВ, бр. 74 от 13.09.2005г., в сила от 1.01.2006г.

**Условие 12.3 Документиране и докладване**

Данните за измерването на шумовите нива са показани в Таблица 8.2 към Заявлението. Протоколът от измерване на шумовото натоварване са представени в Приложение № 8.3. Собствените периодични измервания на показателите за шум се извършват от акредитирани лаборатории с честота веднъж на две години, при спазване на изискванията за извършването и докладването им, съгласно раздели IV и V на НАРЕДБА № 54 от 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, издадена министъра на здравеопазването и министъра на околната среда и водите, обн., ДВ, бр. 3/11.01.2011 г., в сила от 12.02.2011 г.

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

**Условие № 13А Опазване на подземните води от замърсяване**

На територията на площадката не се извършва пряко или непряко отвеждане на отпадъчни води в подземни водни обекти.

Като потенциален източник на замърсяване на площадката може да се разглежда тръбопровода за дизелово гориво от цистерната (резервоар 1) до производствената сграда (резервоар 2) с дължина около 50 м.

Операторът е извършил хидрогеоложко проучване за оценка на замърсяването на почвите и подземните води (Приложение 16 от заявлението). Изграден е наблюдателен пиезометър П-1 от източната страна на тръбопровода, в непосредствена близост до него и на 5 м. от производствената сграда. По време на изграждане на пиезометъра, от извадената ядка е взета една земна проба за изследване химическия състав и съдържанието на нефтопродукти в почвата.

Получените резултати от изследването на водната проба, показват, че подземните води в района на площадката отговарят на изискванията за стандарта за качество, с изключение на показателите обща минерализация, хлориди, калций, манган и нефтопродукти.

Регистрираната завишена концентрация на хлориди, калций, манган се дължи най-вероятно на минералния състав на пластовете, изграждащи земната основа – глини и заглинени чакъли, т.е с неорганичен произход и не представлява екологично замърсяване.

Източникът на завишеното съдържание на нефтопродукти вероятно е по-далеч от изследвания район. В почвата непосредствено под тръбопровода за дизелово гориво не е регистрирана повишена концентрация на нефтопродукти.

Не са известни други замърсявания на почвите и/или подземните води, минали или настоящи върху или под производствената площадка.

Частта от площадката, която се използва за производствени дейности е покрита с устойчиво покритие – бетонирана и асфалтирана. При работата на инсталацията по **Условие 2** не се генерират и не се заустват производствени отпадъчни води. Отпадъците се съхраняват на специални покрити площадки с бетонов под.

Във връзка с това, в комплексното разрешително не е поставено условие за мониторинг на подземни води.

**Условия 13А.1 до Условия 13А.9.** са поставени съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

#### **Условие № 13Б. Опазване на почвата от увреждане**

Частта от площадката, която се използва за производствени дейности (заемаща около 75% от площта) е покрита с устойчиво покритие – бетонирана и асфалтирана. Пред офис сградата е обособена затревена площ, заемаща около 25% от общата площ. Околните терени са заети от улица (асфалтирана) и земеделски земи. Земеделските земи са подложени на въздействие от утаяване на емисии по въздушен път от “ФОНДРИМА И КО” ЕООД, от другите предприятия в района и пътните връзки.

С цел установяване степента на въздействие върху почвите през месец декември 2011 година са взети проби почви от 4 места, разположени в границите на площадката и извън нея. Разположението на местата на пробовземане е представено на Фиг. 9.2.1 – 1 от заявлението. Място на пробовземане 4 е разположено в близост до комина, две от местата са разположени извън площадката по посока на гр. Златарица и последната проба е взета от затревената площ в границите на площадката.

Пробите са анализирани по следните показатели: рН, алуминий, олово, цинк, арсен, кадмий, хром, никел, живак. Пробите почви от определените места са взети на две дълбочини 0÷20 см (първа дълбочина) и 20÷40 см (втора дълбочина). Изследваните почви са алувиално-ливадни почви, а по зърнометричен състав са пясъчливо-глинести. Пробите са взети еднократно, с ръчно пробонабиране и приготвяне на сборни проби.

Пробите почви са изследвани в лабораториите на Централна Научноизследователска лаборатория „Геохимия” към Минно – геоложкия Университет – София.

Анализа е извършен по класически електрохимичен метод във водна суспензия (1:5) ICP OES в киселинен извлек. Копие от протокола от изпитването е представено в Приложение 9 от заявлението.

Анализа на пробите характеризира почвата като отговаряща на изискванията за максимално допустими концентрации и предохранителни концентрации на тежки метали. Известни отклонения от фоновите концентрации се наблюдават за показателите олово при една от пробите и за цинк при три от пробите. Превишенията на фоновите концентрации са незначителни и не представляват риск за почвените екосистеми и околната среда.

Съгласно изискванията на чл. 41 и чл. 44 (б) на ЗООС, 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. Във връзка с това и изискванията на чл. 27, ал.3, т.2 и чл. 29, ал.1, т.1 от Закона за почвите са поставени условията за извършване на собствен мониторинг на почвите от оператора.

Извършените от оператора и цитирани в заявлението за издаване на КР хидрогеоложко проучване и взети почвени проби се приемат за оценка на базовото състояние на почвите. Резултатите от тях могат да се използват за периодична оценка на съответствието на показателите от **Таблица 13Б.8.1.** и стойностите на базовото състояние на почвите в района на площадката.

**Условия 13Б.1 до Условие 13Б.9.8.** са поставени съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

#### **Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии и случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и/или причинени екологични щети**

Операторът е разработил План за ликвидиране на пожари, аварии и евакуация на техническия персонал на „Фондрима и Ко” ЕООД, утвърден от Управителя на дружеството и съгласуван от Началника на РС ”ПАБ” – гр.Елена.

Този план урежда организацията, основните функции и задачите на персонала на „ФОНДРИМА И КО“ ЕООД за недопускане, намаляване и ликвидиране на последствията при възникване на пожари и аварии. Конкретните действия, поставени в плана са:

- действия и средства по известяване на персонала и компетентните държавни и общински органи за аварията в зависимост от тежестта на аварията;
- действия по гасене на пожар;
- действия по евакуация на застрашения персонал, вкл. сборни пунктове и маршрути за евакуация;
- действия за предотвратяване/ограничаване на въздействието върху здравето и живота на персонала, населението и околната среда, в зависимост от характера на аварията, вкл. за управление на производственото оборудване и пречиствателните съоръжения;
- действия на държавните служби за спешни действия (напр. “Спешна медицинска помощ”, “Пожарна и аварийна безопасност”, Гражданска защита, Регионалната здравна инспекция)

Аварийният план е представен в Приложение 3.2 от заявлението.

Операторът е изготвил и инструкция за третиране на замърсени с нефтопродукти дъждовни води, събрани в обвалованата площ към резервоар №1 за гориво на площадката. Виж и обосновката в **Условие 8.3.4.5.**

**Условие 14.1. до Условие 14.8** са поставени съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС и за предотвратяване замърсяването на компонентите на околната среда, както и за предотвратяване на аварии, съгласно изискванията на чл.121, т.1, т.6. и т.7 от ЗООС.

#### **Условие № 15. Преходни и аномални режими на работа**

В заявлението операторът е представил следната информация:

Основното съоръжение (пещта) в Инсталацията за производство на алуминиеви сплави от алуминий-съдържащи отпадъци работи периодически, което изключва възможността за преходни режими.

Пречиствателните съоръжения по пътя на емитираните газове – циклон и воден скруббер винаги се включват преди започване на подгряването на пещите и топенето на метала. Отсъствието на преходни режими снижава риска от наднормени емисии към околната среда.

„ФОНДРИМА И КО“ ЕООД притежава сертификация по ISO 9001:2008. За всяко работно място или агрегат са издадени подробни официални работни инструкции и процедури (Приложение № 10 от заявлението), както за нормален режим на технологичния процес, така и за поддръжка. Най-висока производителност с гарантирано и най-ниска себестойност на продукта, се получават при нормален режим на експлоатация. По тези причини аномалните режими са сведени до минимум.

Производството на сплави е организирано в един пещен агрегат с индивидуално управление и хранене с гориво. Това позволява бърза корекция на работните параметри и предотвратяване на аномални режими.

Основна авария, имаща отношение към наднормени емисии в околната среда е необходимостта от прекратяване работата на водния скруббер. В този случай е предвидено аварийно намаляване на разхода на гориво и при необходимост окончателно прекратяване на горивните процеси и преустановяване на технологичния процес.

**Условие 15.1. до Условие 15.5** са поставени съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

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

Планът за отстраняване на инсталации, съоръжения и вещества след прекратяване на дейността на „ФОНДРИМА И КО“ ЕООД следва да обхваща **следните дейности:**

- Разрушаване на изведените от експлоатация съоръжения и сгради , посочени в предварителна спецификация, изваждане на фундаменти, сортиране и обработка на всички видове отпадъци, генерирани при разрушаването /метален скрап, отпадъчни тухли, отпадъчен бетон и т.н./;
- Разрушаване и демонтаж на всички видове подземни комуникации /тръбопроводи, канализации, кабели и т.н./;
- Отпадъците от разрушаването на конструкции, съоръжения, фундаменти, както и изкопания материал, да се сортират съобразно тяхното естество /например бетон, тухли, изкопана почва, шлаки зидарии, черен и цветен скрап, кабели и т.н./;
- Добитите при разрушаването материали, ако е необходимо, се изследват и третира;
- Всички добити материали от разрушаването да бъдат разделно съхранявани и в последствие третирани в подходящи за целта инсталации;
- Завършеният обратен насип да добие носимоспособност min 95 % от тази на естествения терен;
- След приключване на дейностите, да се изготви окончателен Доклад, който да съдържа:
  - количества и характеристики на сортираните и предадени материали, добити при разрушителните и строителни дейности;
  - изследване чистотата на почвата в петната на разрушените сгради и съоръжения след изваждане на фундаменти и подземни комуникации и за обратна засипка;
  - геодезическа снимка на изкопите преди започване на обратните насипи;
  - почвен проект, който да регламентира изискваните показатели към обратния насип и технология на изпълнението му;
  - проект за микропланировка и отвеждане на повърхностните води.

#### **Технически изисквания:**

Дейностите по разрушаването могат да започнат след предаване с протокол на площадката на Изпълнителя на плана за отстраняване на инсталации и съоръжения и при наличие на актуален кадастър с всички подземни и надземни комуникации.

Трябва да се съблюдават следните изисквания:

- Изграждане на временни огради, поставяне на всички необходими знаци и маркировки, гарантиращи безопасната работа на обекта;
- Изграждане на временно осветление на площадките;
- Оросяване и почистване на пътищата за транспорт извън оградата на предприятието;
- Разрушаването на сградите и съоръженията да бъде съобразено с най-близко разположените действащи производства, административни сгради, сгради на обслужващи цехове, подземни и надземни комуникации. В случай, че съществува реална опасност от прекъсване на важни комуникации и спиране на производствения процес от извършването на взривни работи, се използва задължително механизирани метод на разрушаване.
- Преди разрушаване на сградите и конструкциите, се почистват натрупани отпадъци и прахообразни материали;
- Преди разрушаването на сградите се демонтират оборудване, отоплителни и осветителни системи, електрически кабели, дограма и др., които са годни. Металните конструкции за скрап се разделят на площадката на голямо габаритни късове в зависимост от товароподемността на обслужващия кран;
- Разрушаването на конструкциите на сградите по механизирани способ /стоманобетонни покривни и подови плочи, панели, колони, греди, ригели, подкранови греди, фасадни панели, фасадни и вътрешни преградни тухлени стени от 12 до 25 см., метални прозорци/ се осъществява до кога терен, с последващо механично натрошаване на стоманобетона на терена и извличане на армировката; разделяне на замърсени бетони от незамърсени;
- Изпълнява се изкоп до чисти почви. Обратна засипка се осъществява с чисти почви, които предварително са окачествени. Спазват се технически изисквания за насипа.

- Площта на готовия насип се оформя съобразно околния терен с цел недопускане задържането на вода и добро повърхностно отводняване.
- При необходимост от взривни работи се обезпечава оросителна система за недопускане на запрашаване при подготовката на сградата и непосредствено след извършване на взривяването. Изпълнителят на взривните работи е отговорен за осигуряването на цялостната координация със съответните държавни инстанции по отношение на съгласуването и одобряването на работните проекти.

**Условие 16.1.** до **Условие 16.6** са поставени съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

### **Приложение № 1**

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

- Закон за опазване на околната среда (обн. ДВ, бр. 91 от 25.09.2002г., изм. и доп., бр. 53 от 13.07.2012 г.);
- Закон за чистотата на атмосферния въздух (обн. ДВ. бр.45 от 28 Май 1996 г., изм. ДВ бр. 41 от 1 юни 2010 г., изм. ДВ. бр.87 от 5 Ноември 2010 г., изм. ДВ. бр.88 от 9 ноември 2010 г.);
- Закон за водите (обн. ДВ, бр. 67 от 27.07.1999 г., изм. бр. 80 от 14.10.2011 г.)
- Закон за почвите (Обн. ДВ. бр.89 от 6 ноември 2007 г., изм. ДВ. бр.80 от 9 Октомври 2009 г.)
- Закон за управление на отпадъците (обн. ДВ бр. 99 от 16 декември 2011 г., в сила от 1 януари 2012 г., обн., ДВ, бр. 53 от 13.07.2012 г., в сила от 13.07.2012 г.);
- Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (обн. ДВ, бр. 10 от 04.02.2000 г., изм. ДВ. бр.110 от 30 декември 2008 г., изм. ДВ. бр. 63 от 13 август 2010 г., изм. ДВ. бр. 98 от 14 декември 2010 г.);
- Закон за защита от шума в околната среда (обн. ДВ. бр. 74 от 13.09.2005 г., изм. ДВ. бр.41 от 2 юни 2009 г. изм. ДВ. бр.98 от 14 декември 2010 г.);
- Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009 г.;
- Наредба № 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии, издадена от министъра на околната среда и водите, министъра на икономиката, министъра на регионалното развитие и благоустройството и министъра на здравеопазването, обн. ДВ бр. 64 от 5.08.2005 г., в сила от 6.08.2006 г.;
- Наредба № 6 от 26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници (обн. ДВ, бр. 31 от 16.04.1999 г., изм., бр. 52 от 27.06.2000 г., бр. 93 от 21.10.2003 г., изм. ДВ, бр. 34 от 09.04.2011 г.);
- Наредба № 7/03.05.1999 г. за оценка и управление качеството на атмосферния въздух (обн. ДВ, бр. 45 от 14.05.1999 г.);
- Наредба № 12 от 15.07.2010г. 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 30.07.2010 г., в сила от 30.07.2010 г.;
- Наредба № 14/23.09.1997 г. за пределно–допустимите концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух на населените места (обн. ДВ, бр. 88 от 03.10.1997 г., изм. ДВ. бр.46 от 18 май 1999 г., изм. ДВ. бр.8 от 22 януари 2002 г., изм. ДВ. бр.14 от 20 февруари 2004 г. );
- Наредба за установяване на мерки по прилагане на Регламент (ЕО) № 842/2006 относно някои флуорирани парникови газове (Обн., ДВ, бр.3 от 13.01.2010 г.)
- Наредба за установяване на мерки по прилагане на Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой (Обн., ДВ, бр.2 от 7.01.2011 г.)
- 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.;
- Наредба № 6 от 26 юни 2006 г. 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, издадена от министъра на здравеопазването и министъра на околната среда и водите, обн., ДВ, бр. 58 от 18.07.2006 г.;
- 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-199/19.03.2007 г. на Министъра на околната среда и водите;

- Наредба № 1/10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води (обн. ДВ, бр. 87 от 30.10.2007 г., изм. ДВ. бр. 15 от 21.02.2012 г.)
- Наредба № 1/11.04.2011г. за мониторинг на водите (обн., ДВ, бр. 34 от 29.04.2011 г.)
- Наредба № 7/14.11.2000г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места (Обн. ДВ. бр.98 от 1 декември 2000г.);
- Наредба № 3 от 1 август 2008 г. за нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите (Обн. ДВ. бр.71 от 12 август 2008 г. );
- Наредба за изискванията за пускане на пазара на батерии и акумулатори и за третиране и транспортиране на отпадъци от батерии и акумулатори, приета с ПМС № 144 от 05.07. 2005 г., обн. ДВ бр. 58 от 15.07.2005 г., изм. ДВ. бр.5 от 20 януари 2009 г., изм. ДВ. бр.29 от 8 април 2011 г.;
- Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти, Приета с ПМС № 230 от 01.11.2005 г., обн., ДВ, бр. 90 от 11.11.2005 г., изм. ДВ. бр.53 от 10 юни 2008 г., изм. ДВ. бр.29 от 8 април 2011 г.;
- Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС 53/19.03.1999 г., обн. ДВ, бр.29/30.03.1999 г.
- Наредба № 3 от 1.04.2004 г. за класификация на отпадъците, обн. ДВ бр. 44 от 25.05.2004 г.
- Наредба за изискванията за пускане на пазара на електрическо и електронно оборудване и третиране и транспортиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване (приета с ПМС № 82 от 10.04.2006 г. ДВ, бр. 36/2006 г., изм. ДВ. бр.5 от 20 януари 2009 г., изм. ДВ. бр.29 от 8 април 2011 г.);
- Наредба № 9/28.09.2004 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности;
- Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС, октомври 2010 г., утвърдена със заповед на Министъра на околната среда и водите № РД – 913/20.10.2010 г.;
- 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 – 806/31.10.2006 г.

## **Приложение № 2**

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

- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on Best Available Techniques for the Non-ferrous Metals Industries, December 2001;
- Integrated Pollution Prevention and Control Reference Document on Best Available Techniques on Economics and Cross-Media Effects, July 2006;
- Integrated Pollution Prevention and Control Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries, August 2006;
- Integrated Pollution Prevention and Control Reference Document on Best Available Techniques on general principles of Monitoring, July 2003;
- Integrated Pollution Prevention and Control Reference Document on Best Available Techniques in Common Waste Water and Waste Gas Treatment / Management Systems in the Chemical Sector, Draft 2, July 2011;
- Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage - July 2006.



**Условия, актуализирани при I-та актуализация, 2018г.**  
(по протокол от проведена консултация с оператор на  
„ФОНДРИМА И КО” ЕООД, гр. Златарица, на 05.09.2018 г.)

**Екип втора актуализация 2018 г.:**

Координатор по процедурата:	Анна Матова/Ганка Видева	Условие 2
Екип:		
	Здравка Петрова	Условия 8.2, 9 и 12
	Анна Матова	Условия 8.3, 11
	Емилия Желязкова-актуализация	

**Старо:**

**Условие № 1. Речник на използваните термини**

Оператор/ Притежател на разрешителното	“ФОНДРИМА И КО” ЕООД, гр. Златарица, ул. "Васил Левски № 49
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
РИОСВ	РИОСВ – Велико Търново
Басейнова дирекция	Басейнова дирекция за управление на водите “Дунавски район”, център гр. Плевен
Общински власти	Община Златарица
ГД “ПБЗН”	Главна дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението“
Заявлението	Заявление за издаване на комплексно разрешително на “ФОНДРИМА И КО” ЕООД, гр. Златарица с вх. № 510-ВТ-1264/30.01.2012г.
ГДОС	Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексно разрешително (годишен доклад за околна среда), съгласно изискванията чл. 125, ал. 1, т. 5 на ЗООС.
Наредбата	Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (ПМС № 238/02.10.2009г.)
НДЕ	Норми на допустими емисии във въздуха
СУОС	Система за управление на околната среда
СПИ	Собствени периодични измервания
Ден	От 07.00ч. до 19.00ч.
Вечер	От 19.00ч. до 23.00ч.
Нощ	От 23.00ч. до 07.00ч.
dB(A)	Децибели (А скала)
ЗООС	Закон за опазване на околната среда (обн. ДВ, бр. 91 от 25.09.2002г.)
ЗУО	Закон за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр. 53 от 13.07.2012г.)
КР	Комплексно разрешително
НДНТ	Най-добри налични техники
mg/Nm <sup>3</sup> , ng/Nm <sup>3</sup>	Концентрация – количество вещество в единица обем, приведен към нормални условия (температура нула градуса по Целзий и налягане 1013 хектопаскала след корекция за съдържание на влага)
t/24 h	Количеството продукт, реализиран за 24 часа
t/y	Количество, тона за една година
MWh/тон	Количество консумирана енергия за производството на единица

БДС	продукт
ВиК	Български държавен стандарт
$Q_{\text{макс/час}}$	Водоснабдяване и канализация
$Q_{\text{ср/ден}}$	Максимално часово количество на отпадъчни води
$Q_{\text{ср/год}}$	Средноденоношно количество на отпадъчни води
ДВ	Средногодишно количество на отпадъчни води
ЗЗВВХВС	Държавен вестник
Единица продукт	Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (обн. ДВ, бр. 10 от 04.02.2000г.)
ЕРИПЗ	Един тон алуминиеви сплави
Норма за ефективност	Регламент № 166/2006 относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители
R-фрази	Количество ресурс, изпуснат замърсител или образуван отпадък за единица продукт
S-фрази	Индикации за опасност на веществото и мерките за безопасност, отнасящи се до веществото, регламентирани от Приложение III на Директива 67/548/ЕЕС, допълнена и разширена от Директива 2006/102/ЕС на Европейския съюз.
	Препоръки за безопасност за съхранение на веществото, регламентирани от Приложение IV на Директива 67/548/ЕЕС, допълнена и разширена от Директива 2006/102/ЕС на Европейския съюз.

#### **Ново:**

##### **Условие № 1. Речник на използваните термини**

Оператор/ Притежател на разрешителното	“ФОНДРИМА И КО” ЕООД, гр. Златарица, ул. “Васил Левски № 49
Местоположение на площадката	гр. Златарица, ул. “Васил Левски № 49
Географски координати на условен геометричен център на площадката	N 43°3'23.40"
	E 25°53'39.48"
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
РИОСВ	РИОСВ – Велико Търново
БД	Басейнова дирекция “Дунавски район”
Общински власти	Община Златарица
ГД “ПБЗН”	Главна дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението“
Заявлението	Заявление за издаване на комплексно разрешително на “ФОНДРИМА И КО” ЕООД, гр. Златарица с вх. № 510-ВТ-1264/30.01.2012г.
ГДОС	Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексно разрешително
Наредбата	Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни
НДЕ	Норми на допустими емисии във въздуха
СУОС	Системно за управление на околната среда
СПИ	Собствени периодични измервания
Ден	От 07.00ч. до 19.00ч.
Вечер	От 19.00ч. до 23.00ч.
Нощ	От 23.00ч. до 07.00ч.

<i>dB(A)</i>	<i>Децибели (А скала)</i>
<i>ЗООС</i>	<i>Закон за опазване на околната среда</i>
<i>ЗУО</i>	<i>Закон за управление на отпадъците</i>
<i>КР</i>	<i>Комплексно разрешително</i>
<i>НДНТ</i>	<i>Най-добри налични техники</i>
<i>mg/Nm<sup>3</sup>, ng/Nm<sup>3</sup></i>	<i>Концентрация – количество вещество в единица обем, приведен към нормални условия (температура нула градуса по Целзий и налягане 1013 хектопаскала след корекция за съдържание на влага)</i>
<i>t/24 h</i>	<i>Количеството продукт, реализиран за 24 часа</i>
<i>t/y</i>	<i>Количество, тона за една година</i>
<i>MWh/единица продукт</i>	<i>Количество консумирана енергия за производството на единица продукт</i>
<i>l/единица продукт</i>	<i>Количество консумирано гориво за производството на единица продукт</i>
<i>t/единица продукт</i>	<i>Количество консумиран спомагателен материал/образуван отпадък за производството на единица продукт</i>
<i>ВиК</i>	<i>Водоснабдяване и канализация</i>
<i>Q<sub>макс/час</sub></i>	<i>Максималночасово количество на отпадъчни води</i>
<i>Q<sub>ср/ден</sub></i>	<i>Средноденоношно количество на отпадъчни води</i>
<i>Q<sub>ср/год</sub></i>	<i>Средногодишно количество на отпадъчни води</i>
<i>ЗЗВВХВС</i>	<i>Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси</i>
<i>Единица продукт</i>	<i>Един тон алуминиеви сплави</i>
<i>ЕРИПЗ</i>	<i>Регламент № 166/2006 относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители</i>
<i>Норма за ефективност</i>	<i>Количество ресурс, изпуснат замърсител или образуван отпадък за единица продукт</i>
<i>Н-предупреждения</i>	<i>Предупрежденията за опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането (CLP) на вещества и смеси</i>
<i>Р-препоръки</i>	<i>Препоръките за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането (CLP) на вещества и смеси</i>

**Условие 3.4.** Притежателят на настоящото разрешително да изгради пречиствателно съоръжение тип ръкавен филтър за привеждане на Промислена инсталация за производство на алуминиеви сплави по **Условие 2** в съответствие с изискванията на Решение 2016/1032 за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) в цветната металургия.

**Старо:**

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

Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага система за управление на околната среда (СУОС), отговаряща на следните условия:

**Ново:**

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

Притежателят на настоящото комплексно разрешително да осъществява системно управление по околна среда, съобразено с изискванията на приложимите заключения за НДНТ и отговарящо на следните условия:

**Старо:**

### **Условие 5.1. Структура и отговорности**

#### **Ново:**

*Условие 5.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да изготви всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното.*

**Условие 5.1.1.** Притежателят на настоящото разрешително да определи персонала, който ще извършва конкретни дейности по изпълнение на условията в разрешителното и лицата отговорни за изпълнение на условията в разрешителното.

**Условие 5.1.1. се отменя.**

**Условие 5.1.2.** Притежателят на настоящото разрешително да изготви списъци с персонала, който ще извършва конкретните дейности по изпълнение на условията в разрешителното и с лицата, отговорни за изпълнение на условията в разрешителното. Списъците да се актуализират при всяка промяна на персонала/лицата или отговорностите.

**Условие 5.1.2. се отменя.**

#### **Старо:**

### **Условие 5.2. Обучение**

#### **Ново:**

*Условие 5.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително.*

**Условие 5.2.1.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за ежегодно определяне на потребностите от обучение на персонала. Тя да включва изготвяне на годишни програми за обучение, които да се актуализират в зависимост от нуждите за обучение на персонала.

**Условие 5.2.1. се отменя.**

#### **Старо:**

### **Условие 5.3. Обмен на информация**

#### **Ново:**

*Условие 5.3. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмени инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното.*

**Условие 5.3.1.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да поддържа на площадката актуална информация относно отговорните лица за изпълнение на условията в разрешителното, включително списък с имена, длъжност, местоположение на работното място и телефон за контакт. Информацията да бъде достъпна за всички служители.

**Условие 5.3.1. се отменя.**

**Условие 5.3.2.** Операторът да поддържа актуален списък на органите/лицата, които трябва да бъдат уведомявани съгласно условията на разрешителното, техните адреси и начини за контакт (включително за спешни случаи).

**Условие 5.3.2. се отменя**

#### **Старо:**

### **Условие 5.4. Документиране**

#### **Ново:**

**Условие 5.4.** *Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмена инструкция за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.*

**Условие 5.4.1.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да изготви и съхранява актуален списък на нормативната уредба по околна среда, регламентираща работата на инсталациите.

**Условие 5.4.1. се отменя**

**Условие 5.4.2.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да изготви списък и документираща всички необходими инструкции, изисквани с настоящото разрешително, които да се съхраняват на достъпно за всички служители място на площадката от лицата, отговорни за тяхното изпълнение.

**Условие 5.4.2. се отменя**

**Условие 5.4.3.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да изготви списък на кого от персонала (отговорните лица), какъв документ е предоставен.

**Условие 5.4.3. се отменя**

**Старо:**

**Условие 5.5. Управление на документите**

**Ново:**

**Условие 5.5.** *Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмена инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталациите по Условие № 2, произтичащи от нови нормативни актове, и да уведомява ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби.*

**Условие 5.5.1.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за актуализация на документите, изисквани с настоящото разрешително, в случай на промени в нормативната уредба, работата и управлението на инсталациите, както и за изземване на невалидната документация.

**Условие 5.5.1. се отменя.**

**Старо:**

**Условие 5.6. Оперативно управление**

**Ново:**

**Условие 5.6.** *Притежателят на настоящото разрешително да документираща в съответствие с изискванията на условията в комплексното разрешително.*

**Условие 5.6.1.** В срок до датата на влизане в сила на настоящото комплексно разрешително притежателят му да изготви всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното. Инструкциите да се съхраняват на площадката в писмен вид и да се представят на компетентния орган при поискване.

**Условие 5.6.1. се отменя.**

**Старо:**

**Условие 5.7. Проверка и коригиращо действие**

**Ново:**

**Условие 5.7.** *Притежателят на настоящото разрешително да документираща и съхранява резултатите от прилагането на инструкцията по Условие 5.5.*

**Условие 5.7.1.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително.

**Условие 5.7.1. се отменя**

**Условие 5.7.2.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмени инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното.

**Условие 5.7.2. се отменя**

**Условие 5.7.3.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмена инструкция за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

**Условие 5.7.3. се отменя**

**Условие 5.7.4.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмена инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията по **Условие 2**, произтичащи от нови нормативни актове, и да уведомява ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/ технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби.

**Условие 5.7.4. се отменя**

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

**Условие 5.8. се отменя**

**Условие 5.8.1.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмена инструкция за преразглеждане и, ако е необходимо, актуализиране на инструкциите за работа на технологичното/ пречиствателното оборудване след всяка авария.

**Условие 5.8.1. се отменя**

**Условие 5.8.2** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за аварийно планиране и действия при аварии, в които да се уточняват дейностите по:

- определяне на опасните вещества, съхранявани или образувани в резултат на производствена дейност с въздействие върху околната среда при авария;
- определяне на възможните аварийни ситуации с въздействие върху околната среда и здравето на хората. При определянето да се включат и аварийни ситуации в резултат на наводнение или земетресение;
- определяне на възможните начини на действие за вече определените аварийни ситуации и да се изберат действия, които осигуряват най-добра защита за живота и здравето на хората и околната среда. За всяка от аварийните ситуации да се документира избрания начин на действие, включително действията за предотвратяване/ограничаване на замърсяването на околната среда, опазване здравето и живота на хората и почистването на замърсяванията от аварията.
- определяне на начините за подготовка на персонала, отговорен за изпълнението на Плана за действие при аварии и периодично обновяване на готовността му за действие;
- определяне на сборни пунктове, както и най-подходящи пътища за извеждане на работещите от района на аварията. Инструкцията се прилага винаги при промяна в разположението на пътища, съоръжения или инсталации на територията на площадката;
- определяне на причините, довели до аварията и предприемане на коригиращи действия;
- определяне и редовна техническа поддръжка на средствата за оповестяване при авария;

- определяне на необходимите средства за лична защита на работещите, редовната им проверка и поддръжка, както и безпрепятствения достъп до местата за тяхното съхранение;
- определяне на средствата за противодействие на възможните аварии (напр. пожарогасители, кофопомпи, адсорбенти за разливи и други), най-подходящите места за разполагането им, редовната им проверка и поддръжка в изправност;
- определяне и редовна актуализация на списъка на персонала (с включени телефонни номера или други детайли по оповестяването), отговорен за изпълнение на действията, предвидени в Плана за действия при аварии.

Инструкцията да се прилага и актуализира при всяка промяна на пътища, съоръжения или инсталации на територията на площадката, както и при възникване на аварийни ситуации и/или аварии. Резултатите да се документират.

**Условие 5.8.2. се отменя**

#### **Условие 5.9. Документиране**

**Условие 5.9. се отменя**

**Условие 5.9.1.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява данните от наблюдението на емисионните и технически показатели и резултатите от оценката на съответствието им с изискванията на условията в комплексното разрешително.

**Условие 5.9.1. се отменя**

**Условие 5.9.2.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от прилагането на инструкцията по **Условие 5.7.4.**

**Условие 5.9.2. се отменя**

**Условие 5.9.3.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява данните за причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

**Условие 5.9.3. се отменя**

**Условие 5.9.4.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява данните от преразглеждането и/ или актуализацията на инструкциите за работа на технологичното/ пречиствателното оборудване.

**Условие 5.9.4. се отменя**

**Условие 5.9.5.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да изготви списък с документите, доказващи съответствие с условията на разрешителното.

**Условие 5.9.5. се отменя**

**Условие 5.9.6.** Притежателят на настоящото разрешително да съхранява документите, изисквани по **Условие 5.9.5.** и да ги предоставя при поискване от компетентния орган.

**Условие 5.9.6. се отменя**

#### **Условие 5.10. Докладване**

**Условие 5.10 се отменя**

**Условие 5.10.1.** Притежателят на разрешителното да докладва резултатите от собствения мониторинг и да представя ежегодно в РИОСВ и БД Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексно разрешително в срок до 31 март на съответната година, следваща годината, за която се отнася, на хартиен и електронен носител. Докладът да е изготвен съгласно Образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е

предоставено комплексното разрешително и да бъде съобразен с изискванията на разработения модул за докладване на замърсителите.

**Условие 5.10.1. се отменя**

**Условие 5.10.2.** Операторът да предоставя при поискване от компетентните органи допълнителна информация относно изпълнението на условията в разрешителното.

**Условие 5.10.2. се отменя**

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

**Условие 5.11 се отменя**

**Условие 5.11.1.** Притежателят на настоящото разрешително да актуализира системата за управление на околната среда при актуализация или изменение на издаденото комплексно разрешително или след издаването на ново такова.

**Условие 5.11.1. се отменя**

**Условие № 6. Тълкуване**

**Старо:**

**Условие 6.4.** Мониторинг на отпадъчните води от площадката да се извършва в съответствие с Глава шеста от Наредба № 1/11.04.2011г. за мониторинг на водите (обн., ДВ, бр. 34 от 29.04.2011г.).

**Ново:**

***Условие 6.4. Мониторинг на отпадъчните води от площадката да се извършва в съответствие с Глава шеста от Наредба № 1/11.04.2011г. за мониторинг на водите.***

**Условие 6.4.1.** Мониторинг на подземни води да се извършва в съответствие с Приложение 1 от Наредба № 1 от 10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води

**Условие 6.4.1. се отменя.**

**Старо:**

**Условие 6.8.** “Прекратяване на дейност” са случаите, когато операторът/ притежателят на настоящото комплексно разрешително възнамерява да прекрати работата на инсталацията или части от нея, при което се изключва вероятността за бъдещо възобновяване на тяхната работа. Прекратяването на дейността на инсталацията или на части от нея включва демонтиране на оборудването и свързаните с неговата работа технологични линии.

**Ново:**

***Условие 6.8. „Прекратяване на работата на инсталации/съоръжения или на части от тях” са случаите, когато операторът/притежателят на разрешителното преустанови работата на инсталации/съоръжения или на части от тях, при което се изключва вероятността за бъдещо възобновяване на тяхната работа. Прекратяването на дейността на инсталации/съоръжения или на части от тях включва демонтиране на оборудването и/или свързаните с неговата работа технологични линии. Окончателното прекратяване на всички дейности по Приложение № 4 към ЗООС на площадката включва и изпълнението на чл. 121, т.8 от ЗООС.***

**Старо:**

**Условие 6.9.** “Временно прекратяване на дейност” са случаите, когато операторът/ притежателят на настоящото комплексно разрешително възнамерява да преустанови работата на инсталацията или на части от нея за определен период от време.

**Ново:**



**Условие 6.9.** „Временно прекратяване на работата на инсталации/съоръжения или на части от тях ” са случаите, когато операторът/притежателят на разрешителното преустановява работата на инсталации/съоръжения или на части от тях за определен период от време.

**Старо:**

**Условие 6.10.** “Пускане/ въвеждане в експлоатация” на инсталацията и съоръженията към нея, разрешени с настоящото комплексно разрешително е датата, от която инсталацията/ съоръжението/ производствената единица започне да консумира вода, енергия и/ или суровини/ спомагателни материали/ горива и съответно започне да отделя емисии и отпадъци в околната среда.

**Ново:**

**Условие 6.10.** „Въвеждане в експлоатация“ е датата, от която инсталацията/съоръжението е въведена в експлоатация по реда на Закона за устройство на територията (ЗУТ) или по реда на друга приложима, специализирана нормативна уредба, а когато такъв ред не е приложим - датата, от която инсталацията/съоръжението започне да консумира вода, енергия и/или суровини/спомагателни материали/горива и съответно започне да отделя емисии и отпадъци в околната среда.

**Старо:**

**Условие 6.11.** „Препоръчителен (референтен, сравнителен) метод за анализ” е посоченият в комплексно разрешително метод за изпитване. Допуска се използването на други европейски, международни, национални или валидирани вътрешно-ведомствени методи за изпитване с доказана съпоставимост на граница на откриване, граница на определяне, селективност и чувствителност с посочения в комплексно разрешително референтен метод.

**Ново:**

**Условие 6.11.** „Метод за изпитване” е посоченият/посочените в комплексното разрешително метод/методи за изпитване.

**Ново:**

**Условие 6.14.** Разработеният от оператора план за собствен мониторинг, съобразен с условията в комплексното разрешително, се представя за съгласуване в РИОСВ. Изпълнителният директор на ИАОС одобрява плана, и писмено уведомява оператора за това.

## **Условие № 7. Уведомяване**

**Старо:**

**Условие 7.2.** Притежателят на настоящото разрешителното да информира МОСВ за всяка планирана промяна в работата на инсталациите по **Условие 2**.

**Ново:**

**Условие 7.2.** Притежателят на настоящото разрешителното да информира МОСВ, с копие до ИАОС за всяка планирана промяна в работата на инсталациите по **Условие 2**, съгласно нормативно установения ред.

**Старо:**

**Условие 7.3.** Притежателят на настоящото разрешителното да докладва ежегодно, като част от ГДОС информацията по изпълнението на **Условие 7.1**.

**Ново:**

**Условие 7.3.** Притежателят на настоящото разрешителното да докладва ежегодно, като част от ГДОС информацията по изпълнението на **Условие 7.1** и **Условие 7.2**.

**Ново:**

**Условие 7.7.** Притежателят на настоящото разрешително да уведомява РИОСВ за началото и очакваната продължителност на приемните изпитвания по смисъла на Закона за устройството на територията (ЗУТ) или по реда на друга приложима, специализирана нормативна уредба за въвеждане в нормална експлоатация на инсталациите/пречистителните съоръжения.

**Ново:**

**Условие 7.8.** Притежателят на настоящото разрешително след приключване на приемните изпитвания да представи в РИОСВ копие от документа за въвеждане на обекта в експлоатация.

**Ново:**

**Условие 7.9.** Притежателят на настоящото разрешително да информира РИОСВ и БД в частта “Води” за резултатите от мониторинга, определен с условията на разрешителното.

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

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

**Условие 8.1.3.** Притежателят на настоящото разрешително да монтира измервателни устройства (водомери) за измерване разхода на вода от инсталацията по **Условие 2**.

**Условие 8.1.4.** Притежателят на настоящото разрешително да изготви схема с местоположението на измервателните устройства по **Условие 8.1.3**, която да представи с първия ГДОС.

На срещата РИОСВ потвърди изпълнението на Условия 8.1.3 и 8.1.4, поради което същите се отменят.

### **Условие 8.2. Енергия**

#### **Условие 8.2.1. Използване на енергия**

**Старо:**

**Условие 8.2.1.1.** Консумираната електроенергия от инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, да не превишава стойността, посочена в **Таблица 8.2.1.1**:

**Таблица 8.2.1.1**

<b>Инсталация</b>	<b>Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия, MWh/тон алуминиеви сплави</b>
Промислена инсталация за производство на алуминиеви сплави от алуминий-съдържащи отпадъци	0.8

**Ново:**

**Условие 8.2.1.1.** Консумираната електроенергия от инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, да не превишава стойността, посочена в **Таблица 8.2.1.1**:

**Таблица 8.2.1.1**

<b>Инсталация</b>	<b>Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия, MWh/единица продукт</b>
Промислена инсталация за производство на алуминиеви сплави от алуминий-съдържащи отпадъци	0.8

### **Условие 8.3. Използване на спомагателни материали и горива**

### Условие 8.3.1. Употреба

#### Старо:

**Условие 8.3.1.1.** Употребяваните при работата на инсталацията по **Условие 2.**, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, опасни спомагателни материали посочени в **Таблица 8.3.1.1.** да не се различават по вид и да не превишават съответните количества.

**Таблица 8.3.1.1.** Промислена инсталация за производство на алуминиеви сплави от алуминий-съдържащи отпадъци

Спомагателни материали	Годишна норма за ефективност, тон/ тон алуминиеви сплави
Легиращи добавки (Манганови таблетки „Мантаб – 80“ [R:20,22] [S:22,24,25,36-42]	0,0002
Флюси: 1. Детерм [R:22,36] [S:2,20,21,22,24,25,26] 2. Демаг 600 [R:36] [S:22,24,25,26,36]	0,01  0,005

#### Ново:

**Условие 8.3.1.1.** Употребяваните при работата на инсталацията по **Условие 2.**, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, опасни спомагателни материали посочени в **Таблица 8.3.1.1.** да не се различават по вид и да не превишават съответните количества.

**Таблица 8.3.1.1.** Промислена инсталация за производство на алуминиеви сплави от алуминий-съдържащи отпадъци

Спомагателни материали	Годишна норма за ефективност, t/единица продукт
Легиращи добавки (Манганови таблетки „Мантаб – 80“ [H332/H302, H311, H301, H334, H319] [P260, P261, P262]	0,0002
Флюси: 1. Детерм [H332/H302, H311, H301, H334, H319]  2. Демаг 600 [H332/H302, H311, H301, H334, H319] [P260, P261, P262]	0,01  0,005

#### Старо:

**Условие 8.3.1.2.** Употребяваното при работата на инсталациите по **Условие 2.**, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, гориво посочено в **Таблица 8.3.1.2.** да не се различава по вид и да не превишава съответните количества.

**Таблица 8.3.1.2.** Промислена инсталация за производство на алуминиеви сплави от алуминий-съдържащи отпадъци

Гориво	Годишна норма за ефективност, литър/
--------	--------------------------------------

	тон алуминиеви сплави
Газбол [R40, R20-65, R38, R51-53]	180

**Ново:**

**Условие 8.3.1.2.** *Употребяваното при работата на инсталациите по Условие 2., която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, гориво посочено в Таблица 8.3.1.2. да не се различава по вид и да не превишава съответните количества.*

**Таблица 8.3.1.2.** *Промислена инсталация за производство на алуминиеви сплави от алуминий-съдържащи отпадъци*

Гориво	Годишна норма за ефективност, /единица продукт
Газбол	0,18

**Условие 8.3.2. Измерване и документиране**

**Старо:**

**Условие 8.3.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на:

- Стойности на годишните норми за ефективност при употребата на спомагателните материали и горива за инсталацията по **Условие 2.**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС.

Изчисляването на количествата да се извършва в съответствие с **Условие 6.5.**

**Ново:**

**Условие 8.3.2.1.** *Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на използваните количества спомагателни материали и горива, съгласно таблиците по Условия 8.3.1.1. и Условия 8.3.1.2., изразено като:*

- Годишна консумация на суровини, спомагателни материали и горива за инсталацията по **Условие № 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС;
- Стойности на годишните норми за ефективност при употребата на суровини, спомагателни материали и горива за инсталацията по **Условие № 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС.

Изчисляването на количествата да се извършва в съответствие с **Условие 6.5.**

**Условие 8.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и смеси**

**Старо:**

**Условие 8.3.4.1.** Всички налични на площадката химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси и Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси, да бъдат опаковани, етикетиран и снабдени с информационни листове за безопасност. Информационните листове за безопасност да отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), изменено с Регламент 453/2010.

**Ново:**

**Условие 8.3.4.1.** *Всички химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, изменен с последващи изменения и поправки, да бъдат опаковани, етикетиран и снабдени с информационни листове за безопасност. Информационните листове за безопасност да отговарят на изискванията на Приложение II към Регламент (ЕО)*

1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), изменен с последващи изменения и поправки.

**Старо:**

**Условие 8.3.4.1.3.** Притежателят на настоящото разрешително да съхранява химични вещества и смеси в складовете за съхранение посочени в Приложение № 4.2.от заявлението.

**Ново:**

**Условие 8.3.4.1.3.** Притежателят на настоящото разрешително да представи в срок до един месец в РИОСВ актуален план на площадката, в който са означени местата за съхранение на всички опасни химични вещества използвани като суровини, спомагателни материали и горива, описани в комплексното разрешително.

**Ново:**

**Условие 8.3.4.1.4.** При планирана промяна на място за съхранение на опасни суровини, спомагателни материали и горива притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ актуализация на горния план, в срок един месец преди осъществяване на промяната.

**Условие 8.3.4.2.** „Всички складове за съхранение на химични вещества, смеси и продукти, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси и Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси да отговарят на следните условия:

- да притежават подова и странична изолация, недопускаща просмукване на води или други течности в почвата под склада;
- да нямат гравитационна връзка с канализацията;
- подовата канализация (при наличие на такава) да отвежда течностите единствено до съд, конструиран от материал устойчив на действието на веществата съхранявани в склада;

**Условие 8.3.4.2. се отменя.**

**Условие 8.3.4.3.** Притежателят на настоящото разрешително да осъществява съхранението на горивото - газбол в резервоари, както следва:

№ резервоар	Проектен капацитет (м <sup>3</sup> )	Съхранявано вещество	Тип и материал на резервоара	Средства за защита на почвите, подземните и повърхностни води
<b>Резервоари за съхранение</b>				
1	6,3	Гориво - газбол	Надземен, вертикален, цилиндричен, стомана	Наличие на обваловка с вместимост от 7,5 м <sup>3</sup>
2	2,5	Гориво - газбол	Надземен, хоризонтален, правоъгълен, стомана	Наличие на обваловка с вместимост от 3 м <sup>3</sup>

посочени в Приложение № 4.2. от заявлението.

**Условие 8.3.4.3. се отменя.**

**Условие 8.3.4.4.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за проверка на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия. Инструкцията задължително да съдържа:

- проверка на целостта и здравината на резервоарите и обваловките;

- действия за откриване и отстраняване на течове от резервоарите и техните обваловки;
- установяване на причините за регистрираните нарушения;
- предприемане на корективни действия.

**Условие 8.3.4.4. се отменя.**

**Условие 8.3.4.5.** Всички обваловани площи да отговарят на следните изисквания:

- не се допуска наличие на течност в техния обем;
- обвалованата площ към резервоар № 1 за гориво да има гравитационна връзка единствено с резервоара за вода за противопожарни нужди.

**Условие 8.3.4.5. се отменя.**

**Условие 8.3.4.6.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддръжка и периодична проверка на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на спомагателни материали и горива към инсталациите, определени с **Условие 2.**, с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

**Условие 8.3.4.6. се отменя.**

**Условие 8.3.4.7.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за установяване и отстраняване на течове от резервоари или обваловки за горива.

**Условие 8.3.4.7. се отменя.**

**Условие 8.3.5. Документиране**

**Условие 8.3.5.2.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява установените причини за течове и предприетите действия за отстраняване им от тръбопреносната мрежа за горива.

**Условие 8.3.5.2. се отменя.**

**Условие 8.3.6. Докладване**

**Старо:**

**Условие 8.3.6.1.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС данни от извършените проверки съгласно **Условие 8.3.4.4.**, включващи:

- брой и обект на извършените проверки;
- брой установени несъответствия;
- причини за несъответствие;
- предприетите коригиращи действия.

**Ново:**

**Условие 8.3.6.1.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС резултатите от извършените проверки на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение с изискванията на нормативната уредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества, включително на установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

**Условие 8.3.6.2.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС обобщените данни от извършените проверки за установяване и отстраняване на течове по тръбопреносната мрежа за горива.

**Условие 8.3.6.2. се отменя.**

**Условие 8.3.6.3.** При планирана промяна на съществуващо място за съхранение на спомагателни материали и горива, притежателя на настоящото разрешително да представи в РИОСВ

актуализация на Приложение № 4.2. от заявлението, в срок един месец преди осъществяване на промяната.

**Условие 8.3.6.3. се отменя.**

**Условие № 9. Емисии в атмосферата**

**Условие 9.1. Работа на пречиствателното оборудване**

**Старо:**

**Условие 9.1.1.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава експлоатацията на следните пречиствателни съоръжения за емисии в атмосферата:

- циклон и мокър скрубър към изпускащо устройство № К1 за пречистване на отпадъчните газове от Пламъчно-отражателна пещ и аспирацията над зоната за зареждане на пещта, извеждане на шлаката и разливането на сплавите.

**Ново:**

**Условие 9.1.1.3.** Притежателя на настоящото разрешително да представи в РИОСВ копие от паспортните/проектни данни (при наличие на такива) на всяко пречиствателно съоръжение.

**Условие 9.2. Емисии от точкови източници**

**Старо:**

**Условие 9.2.1.** Дебитът на технологичните и вентилационни газове от организирания източник по **Условия 9.2.2** не трябва да превишава посочените в съответното условие стойности.

Нито една от посочените емисии в атмосферата не трябва да превишава определените в **Таблица 9.2.2-продължение** за допустими емисии.

Не се допуска наличие или експлоатация на други организирани източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в **Условия 9.2.2** и означени на Приложение № 1 от Заявлението.

**Ново:**

**Условие 9.2.1.** Дебитът на технологичните и вентилационни газове от всички организирани източници по **Условия 9.2.2** не трябва да превишава определените в съответните таблици стойности.

Нито една от посочените емисии в атмосферата не трябва да превишава определените в **Таблица 9.2.2. – продължение емисионни норми.**

Не се допуска наличие или експлоатация на други организирани източници на емисии и изпускащи устройства в атмосферния въздух, освен описаните в **Условие 9.2.2.** и означени на Приложение № 1 към Заявлението.

**Старо:**

**Условие 9.2.2** Промислена инсталация за производство на алуминиеви сплави от алуминий-съдържащи отпадъци

**Таблица 9.2.2**

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm <sup>3</sup> /h)	Минимална височина на изпускащото устройство (m)
К1	Пламъчно-отражателна пещ	циклон и мокър скрубър	11 880	9.2

**Таблица 9.2.2 – продължение**

Параметър	НДЕ
Прах	10 mg/Nm <sup>3</sup>

NO <sub>x</sub>	150 mg/Nm <sup>3</sup>
SO <sub>2</sub>	400 mg/Nm <sup>3</sup>
Газообразни неорганични съединения на хлора, определени като HCl	30 mg/Nm <sup>3</sup>
Газообразни неорганични съединения на флуора, определени като HF	5 mg/Nm <sup>3</sup>
Органични вещества, определени като общ въглерод	50 mg/Nm <sup>3</sup>
Диоксини и фуранни (общо съдържание, при отчитане на съответния коефициент на токсична еквивалентност)	0.1 ng/Nm <sup>3</sup>

**Ново:**

**Условие 9.2.2** Промислена инсталация за производство на алуминиеви сплави от алуминий-съдържащи отпадъци

**Таблица 9.2.2**

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm <sup>3</sup> /h)	Минимална височина на изпускащото устройство (m)
<i>Преди изпълнение на Условие 3.4.</i>				
K1	Пламъчно-отражателна пещ	циклон и мокър скрубър	11 880	9.2
<i>След изпълнение на Условие 3.4.</i>				
K1	Пламъчно-отражателна пещ	Ръкавен филтър	11 880	9.2

**Таблица 9.2.2 – продължение**

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm <sup>3</sup> ) до 30.06.2020г.	Емисионни норми (mg/Nm <sup>3</sup> ) от 01.07.2020г.
Прах	10 mg/Nm <sup>3</sup>	5 mg/Nm <sup>3</sup>
NO <sub>x</sub>	150 mg/Nm <sup>3</sup>	150 mg/Nm <sup>3</sup>
SO <sub>2</sub>	400 mg/Nm <sup>3</sup>	400 mg/Nm <sup>3</sup>
Газообразни неорганични съединения на хлора, определени като HCl	30 mg/Nm <sup>3</sup>	10 mg/Nm <sup>3</sup>
Газообразни неорганични съединения на флуора, определени като HF	5 mg/Nm <sup>3</sup>	1 mg/Nm <sup>3</sup>
Органични вещества, определени като общ въглерод	50 mg/Nm <sup>3</sup>	30 mg/Nm <sup>3</sup>
Диоксини и фуранни (общо съдържание, при отчитане на съответния коефициент на токсична еквивалентност)	0.1 ng/Nm <sup>3</sup>	0.1 ng/Nm <sup>3</sup>

Операторът е представил резултати от измерване на емистте на прах от ИУ № 1 (стойности на емисиите на прах от 2016г. 4,06 mg/Nm<sup>3</sup>, от 2014г. - 6,1 mg/Nm<sup>3</sup> и от 2011г. 5,9 mg/Nm<sup>3</sup>), като е направил заключение, че последните резултатите показват, че използваната пречиствателна



система от циклон и мокър скрубър осигуряват емисии на прах под  $5 \text{ mg/Nm}^3$ . В ГДОС за 2016г. е докладвана емисия на прах  $4,06 \text{ mg/Nm}^3$ .

С писмо вх. № КР – 4869/04.09.2018 г. „ФОНДРИМА И КО” ЕООД, гр. Златарица ни информира за предприети мерки по замяна на съществуващите пречиствателни съоръжения – циклон и мокър скрубър с инсталация тип ръкавен филтър, с искане замяната на пречиствателните съоръжения да бъде разрешена в текущата процедура по преразглеждане на КР № 437-Н0/2012 г. С цитираното писмо „ФОНДРИМА И КО” ЕООД, гр. Златарица посочва, че замяната на пречиствателните съоръжения е с цел постигане на съответствие с емисионните нива, определени в приетите заключения за НДНТ в публикувано Решение 2016/1032 за формулиране на заключения за НДНТ в цветната металургия. Предвид това, до оператора и РИОСВ е изпратено предложение за промяна на Условие 3 и Условие 9 от КР № 437-Н0/2012 г. С писма вх. № 5400/16.10.2018 г. (от РИОСВ) и № КР- 5514 (от „ФОНДРИМА И КО” ЕООД ) е потвърдено предложението за промяна на Условие 3 и Условие 9 от КР № 437-Н0/2012 г.

**Ново:**

**Условие 9.3.5.** Притежателят на настоящото разрешително да изготви и прилага план за предотвратяване/намаляване на дефузните емисии на прах във въздуха от производствената площадка и да го предоставя при поискване от компетентния орган.

**Старо:**

**Условие 9.6 Собствен мониторинг**

**Ново:**

**Условие 9.6. Условия за собствен мониторинг**

**Условие 9.6.1. Изисквания към собствения мониторинг на емисиите на вредни вещества във въздуха**

**Старо:**

**Условие 9.6.1.1.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове от изпускащо устройство № К1, посочено в Таблица 9.6.1.1, съгласно изискванията на глава 5 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, при спазване на регламентирани срокове в таблицата.

**Стара:**

**Таблица 9.6.1.1. Мониторинг на изпускащо устройство № К1**

Параметър	Препоръчителен метод за анализ	Честота на измерването
Прах	БДС EN 13284-1	Веднъж на две години
NO <sub>x</sub>	БДС EN 14792	Веднъж на две години
SO <sub>x</sub>	БДС EN 14791	Веднъж на две години
HCl	БДС EN 1231	Веднъж на две години
HF	БДС 17.2.4.1; БДС EN 1231	Веднъж на две години
Органични вещества, определени като общ въглерод	БДС EN 12619; БДС EN 13526	Веднъж на две години
Диоксини и фурани	БДС EN 1948-1 БДС EN 1948-2	Веднъж на две години

	БДС EN 1948-3 СД CEN/TS 1948-4	
--	-----------------------------------	--

**Нова:**

**Таблица 9.6.1.1. Мониторинг на изпускащо устройство № K1**

<b>Параметър</b>	<b>Метод за изпитване на пробите</b>	<b>Честота на измерването до 30.06.2020г.</b>	<b>Честота на измерването от 01.07.2020г.</b>
<i>Прах</i>	<i>Ръчен гравиметричен метод</i>	<i>Веднъж на две години</i>	<i>Веднъж годишно</i>
<i>NOx</i>	<i>Хемилуминисценция; Електрохимичен принцип</i>	<i>Веднъж на две години</i>	<i>Веднъж годишно</i>
<i>SOx</i>	<i>Тегловен метод; Недисперсионна инфрачервена спектрометрия; Електрохимичен принцип</i>	<i>Веднъж на две години</i>	<i>Веднъж годишно</i>
<i>HCl</i>	<i>Недисперсионна спектрометрия в инфрачервената област</i>	<i>Веднъж на две години</i>	<i>Веднъж годишно</i>
<i>HF</i>	<i>Йонселективен електрод</i>	<i>Веднъж на две години</i>	<i>Веднъж годишно</i>
<i>Органични вещества, определени като общ въглерод</i>	<i>Пламъчно-йонизационен детектор Електрохимичен принцип</i>	<i>Веднъж на две години</i>	<i>Веднъж годишно</i>
<i>Диоксини и фурани</i>	<i>Пробонабиране и последващо газхроматографско определяне</i>	<i>Веднъж на две години</i>	<i>Веднъж годишно</i>

Оператора не е предоставил информация относно собствения мониторинг на емисиите на вредни вещества във въздуха за NOx. Посочената по-горе честота от 01.07.2020г. е съобразена с Решение 2016/1032 за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) в цветната металургия.

На срещата за консултации РИОСВ се съгласи с поставената честотата на изпитване от 01.07.2020г. на показателите, посочени в **Таблица 9.6.1.1.**

На срещата оперторът възрази срещу поставената честота на мониторинг по показател прах в таблица 9.6.1.1, като посочи че тази промяна в честота на мониторинг ще доведе до големи финансови разходи, което от своя страна ще затрудни дейността на опертора.

Поради това се взе решение, оперторът да представи обосновка за невъзможността за провеждане на мониторинг по показател прах с честота три пъти годишно.

С писмо вх. № КР-4090/06.07.2018 г. операторът представи в ИАОС обосновка относно искането за промяна на честотата на мониторинг на показател прах, която бе приета и РИОСВ потвърди със

становище промяната в честотата на мониторинг по показател прах за ИУ К1 да бъде веднъж годишно.

**Ново:**

**Условие 9.6.1.4.** Притежателя на настоящото разрешително да изготви и съгласува с РИОСВ план за мониторинг на емисиите в атмосферата от всички изпускащи устройства на площадката, които отвеждат вредни вещества, съобразен с условията на разрешителното.

**Условие № 10. Емисии в отпадъчните води**

**Старо:**

**Условие 10.1.2.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на отпадъчните води, по **Условие 10.1.1**, съгласно изискванията, посочени в **Таблица 10.1.2**. Анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.

**Таблица 10.1.2. Собствен мониторинг на битово-фекални отпадъчни води**

1. Точка на заустване с координати N = 43°05'00,86", E = 25°88'34,81";
2. Точка на пробовземане с координати N = 43°05'00,86", E = 25°88'34,81";
3. Източници на отпадъчните води: Битово-фекални води;
4. Име на водоприемника – пречиствателна станция за отпадъчни води, съгласно договори с „Комунални услуги 5” ЕООД – гр. Велико Търново и “ВиК Йовковци” ООД – гр. Велико Търново.
5. Количество на заустваните отпадъчни води:  $Q_{\text{макс/ч}} - 200 \text{ л.}; Q_{\text{ср/ден}} - 700 \text{ л.}; Q_{\text{ср/год}} - 175 \text{ м}^3$

Параметър	Честота на мониторинга	Препоръчителен метод за анализ
Неразтворени вещества	Веднъж годишно	БДС 17.1.4.04
ХПК	Веднъж годишно	БДС 17.1.4.02; ISO 6060
БПК <sub>5</sub>	Веднъж годишно	БДС EN1899-1,2

**Ново:**

**Условие 10.1.2.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на отпадъчните води, по **Условие 10.1.1**, съгласно изискванията, посочени в **Таблица 10.1.2**. Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.

**Таблица 10.1.2. Собствен мониторинг на битово-фекални отпадъчни води**

1. Точка на заустване с координати N 43 °05'00,86", E 25 °88'34,81";
2. Точка на пробовземане с координати N 43 °05'00,86", E 25 °88'34,81";
3. Източници на отпадъчните води: Битово-фекални води
4. Име на водоприемника – пречиствателна станция за отпадъчни води, съгласно договори с „Комунални услуги 5” ЕООД – гр. Велико Търново и “ВиК Йовковци” ООД – гр. Велико Търново;
5. Количество на заустваните отпадъчни води:  $Q_{\text{макс.ч.}} - 200 \text{ л.}; Q_{\text{ср.ден.}} - 700 \text{ л.}; Q_{\text{ср.год.}} - 175 \text{ м}^3$ .

Параметър	Честота на мониторинг	Метод за изпитване
Неразтворени вещества	Веднъж годишно	Гравиметрично определяне
ХПК	Веднъж годишно	Спектрофотометрично определяне/ Титриметрично определяне
БПК <sub>5</sub>	Веднъж годишно	Потенциометрично определяне/ Спектрометрично определяне

*На срещата бяха обсъдени посочените в таблица 10.1.2 методи и на оператора беше разяснено, че може да предложи методи за изпитване, които след съгласуване с ГДЛАД при РИОСВ да бъдат допълнени в таблицата.*

**Условие 10.1.3.** Притежателят на настоящото разрешително да изчислява замърсителите и техните годишни количества, които се докладват в рамките на Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

**Условие 10.1.3. се отменя.**

**Условие 10.1.4.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на отвеждащата до точката на заустване канализационна мрежа на площадката, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.

**Условие 10.1.4. се отменя.**

**Условие 10.1.5. Документиране и докладване**

**Условие 10.1.5.2.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката информация за всички замърсители и техните количества, свързани с прилагането на Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

**Условие 10.1.5.2. се отменя.**

**Условие 10.1.5.4.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от изпълнението на инструкцията по **Условие 10.1.4.**

**Условие 10.1.5.4. се отменя.**

**Условие 10.2. Дъждовни води**

**Старо:**

**Условие 10.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да приеме и прилага инструкция за поддържане на чистота на площадката, с цел недопускане на замърсяване/смесване на падналите върху площадката дъждовни води със суровини, отпадъци и спомагателни материали.

**Ново:**

**Условие 10.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да приеме и прилага инструкция за поддържане на чистота на площадката, с цел недопускане на замърсяване/смесване на падналите върху площадката дъждовни води със суровини, отпадъци и спомагателни материали. Резултатите от изпълнението на инструкцията да документират и съхраняват на площадката.

**Условие № 11. Управление на отпадъците**

**Условие 11.1. Образуване на отпадъци**

**Старо:**

**Условие 11.1.1.** Образуваните отпадъци при работата на инсталациите да не се различават по вид (код и наименование) и да не превишават количествата, посочени в Таблица 11.1, Таблица 11.2, Таблица 11.3, Таблица 11.4, Таблица 11.5.

**Таблица 11.1. Производствени отпадъци, образувани от Промислената инсталация за производство на алуминиеви сплави от алуминий-съдържащи отпадъци**

Отпадък	Код	Годишна норма за	Количество	Временно съхраняване	Оползотворяване,	Обезвреждане
---------	-----	------------------	------------	----------------------	------------------	--------------

		ефективност [t/t продукт]	[t/y]	ане	преработване и рециклиране	
Шлака от пещи	10 10 03	0,19	190	Условие 11.3.6.	Условие 11.5.1.	Условие 11.6.1.
Прах от отпадъчни газове, различен от упоменатия в 10 10 09	10 10 10	0,000044	0,044	Условие 11.3.6.	Условие 11.5.1.	Условие 11.6.1.
Отпадъци, неупоменати другаде (износени огнеупорни тухли)	10 10 99	0,006	3	Условие 11.3.6.	Условие 11.5.1.	Условие 11.6.1.

**Таблица 11.2. Производствени отпадъци, образувани от цялата площадка**

Отпадък	Код	Количество во [t/y]	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	0,08	Условие 11.3.6.	Условие 11.5.1.	Не
Пластмасови опаковки	15 01 02	0,12	Условие 11.3.6.	Условие 11.5.1.	Не
Излезли от употреба гуми	16 01 03	0,3	Условие 11.3.6.	Условие 11.5.1.	Не
Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	16 02 14	0,05	Условие 11.3.4.1.	Условие 11.5.1.	Не
Утайки от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води, различни от упоменатите в 19 08 13	19 08 14	0,11	Условие 11.3.6.	Условие 11.5.1.	Условие 11.6.1.
Черни метали	19 12 02	100	Условие 11.3.6.	Условие 11.5.1.	Не

**Таблица 11.3. Опасни отпадъци, образувани от цялата площадка**

Отпадък	Код	Количество о [t/y]	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	0,05	Условие 11.3.5.	Условие 11.5.1.	Не

Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	0,01	Условие 11.3.4.	Условие 11.5.1.	Не
---	-----------	------	-----------------	-----------------	----

**Таблица 11.4. Строителни отпадъци**

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	17 01 07	2	Условие 11.3.6.	Условие 11.5.1.	Условие 11.6.1.

**Таблица 11.5. Битови отпадъци**

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Смесени битови отпадъци	20 03 01	5	Условие 11.5.1.	Условие 11.6.1.

**Ново:**

**Условие 11.1.1.** Образованите отпадъци по време на експлоатацията на инсталациите по **Условие 2**, да не се различават по вид (код и наименование) и да не превишават количествата, посочени в **Таблица 11.1**.

**Таблица 11.1.** Производствени отпадъци образувани от експлоатацията на Инсталация за пирометалургично производство на анодна мед

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Норма за ефективност [t/единица продукт]	Количество [t/y]
10 10 03	Шлака от пещи	0,19	190
10 10 10	Праха от димни газове, различен от упоменатия в 10 10 09	0,000044	0,044
10 10 99	Отпадъци, неупоменати другаде (износени огнеупорни тухли)	0,006	3

**Старо:**

**Условие 11.2.** Събиране и приемане на отпадъците

**Ново:**

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

**Условие 11.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да събира на площадката единствено отпадъците, посочени в **Условие 11.1.** при спазване изискванията на Глава втора, Раздел I на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.

**Условие 11.2.1. се отменя.**

**Условие 11.2.2.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да събира отпадъците по схемата за разделно събиране на отпадъците, представена в заявлението на стр. 82-91 и в съответствие с нормативната уредба по околна среда.

**Условие 11.2.2. се отменя.**

**Условие 11.2.3.** При събирането на отпадъци, притежателят на настоящото разрешително да подлага отпадъците на обработка за намаляване степента на тяхната опасност, намаляване на техния обем и/или привеждането им в удобен за транспортиране и съхранение вид, при наличие на техническа възможност.

**Условие 11.2.3. се отменя.**

**Условие 11.2.4.** Притежателят на настоящото разрешително да събира образувания на площадката отпадък с код и наименование – 20 01 21\* - Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак, разделно, в добре затварящи се съдове, изготвени от материали, които не могат да взаимодействат с отпадъка. Съдовете да са маркирани с надпис: „опасен отпадък”, код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците. Забранява се поставянето на излезли от употреба флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак в съдове за битови отпадъци, както и смесването им с други отпадъци.

**Условие 11.2.4. се отменя.**

**Условие 11.2.5.** Събирането на образуванията на площадката отпадък с код и наименование – 16 06 01\* - Оловни акумулаторни батерии, да се извършва разделно 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”.

**Условие 11.2.5. се отменя.**

**Условие 11.2.6.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична оценка на съответствието на събирането на отпадъците с условията в разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

**Условие 11.2.6. се отменя.**

**Ново:**

**Условие 11.2.8.2.** При приемане на отпадъците по **Условие 11.2.7.** притежателят на настоящото разрешително да извършва следните действия:

- проверка на придружаващата отпадъците документация, посочена в **Условие 11.2.8.1;**
- визуална проверка на отпадъците, с оглед установяване на съответствието с представената по **Условие 11.2.8.1.** документация;
- измерване на количеството на приеманите отпадъци;
- отразяване в “Отчетната книга” оформена по реда на Наредба № 9 от 28 септември 2004г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности.

**Старо:**

**Условие 11.2.8.2.** При приемане на отпадъците по **условие 11.2.7.** притежателят на настоящето разрешително да извършва следните действия:

- проверка на придружаващата отпадъците документация, посочена в **условие 11.2.8.1**;
- визуална проверка на отпадъците, с оглед установяване на съответствието с представената по **условие 11.2.8.1.** документация;
- при необходимост вземане на представителни проби и извършване на анализи, за проверка на съответствието с документацията по **условие 11.2.8.1.** и определяне на възможностите за третиране на отпадъците в инсталацията по **Условие 2.**
- измерване на количеството на приеманите отпадъци;
- отразяване в “Отчетната книга” оформена по реда на Наредба № 1 от 4.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности.

**Старо:**

**Условие 11.3. Временно съхраняване на отпадъците**

**Ново:**

**Условие 11.3. Предварително съхраняване на отпадъци**

**Старо:**

**Условие 11.3.1.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава временно съхраняване на отпадъците образувани при производствената дейност, съгласно таблиците в **Условие 11.1.** за срок не по-дълъг от:

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

**Ново:**

**Условие 11.3.1.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва предварително съхраняване на отпадъците по **Условие 11.3.4.**, за срок не по-дълъг от:

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

**Старо:**

**Условие 11.3.2.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава временно съхраняване единствено на отпадъците, определени с **Условие 11.1** на настоящото разрешително. Разрешава се временно съхраняване на отпадъците единствено на площадките, обозначени на “Схема на площадките за съхраняване на отпадъци” – Приложение № 7.3., от заявлението за издаване на комплексно разрешително.

**Ново:**

**Условие 11.3.2.** Притежателят на настоящото разрешително да представи в срок до един месец в РИОСВ актуален план/карта на площадката, в който са означени местата за предварително съхранение на всички отпадъци, образувани на площадката.

**Ново:**

**Условие 11.3.2.1.** При планирана промяна на място за съхранение на образуваните на площадката отпадъци притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ актуализация на горния план, в срок един месец преди осъществяване на промяната.

**Старо:**

**Условие 11.3.3.** Притежателят на настоящото разрешително да съхранява опасните отпадъци, образувани от производствената дейност в добре затварящи се съдове, изготвени от материали, които не могат да взаимодействат с отпадъците. Съдовете да бъдат обозначени с добре видими



надписи “опасен отпадък”, код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците и в съответствие с изискванията на Глава II, Раздел III на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.

**Ново:**

**Условие 11.3.3.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва предварително съхраняване на опасните отпадъци, образувани от производствената дейност, в добре затварящи се съдове, изготвени от материали, които не могат да взаимодействат с отпадъците. Съдовете да бъдат обозначени с добре видими надписи “опасен отпадък”, код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 2 от 23 юли 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.

**Старо:**

**Условие 11.3.4.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява временно отпадък с код и наименование 20 01 21\* - Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак на Площадка № 6, обозначена на “Схема на площадките за съхраняване на отпадъци” – Приложение № 7.3., от заявлението, разделно от другите отпадъци и при наличие на сяр в количество най-малко по 2 грама на всеки килограм лампи. Площадката трябва да е закрыта, оградена, обозначена с ясни надписи за вида на отпадъците, които се третират в нея и оборудвана с:

- херметически 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.

**Ново:**

**Условие 11.3.4.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва предварително съхраняване на отпадъци с код и наименование:

Код	Наименование на отпадъка	Годишно количество, разрешено за съхраняване, t/y
10 10 03	Шлака от пещи	190
10 10 10	Прах от димни газове, различен от упоменатия в 10 10 09	0,044
10 10 99	Отпадъци, неупоменати другаде (износени огнеупорни тухли)	3
15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	0,08
15 01 02	Пластмасови опаковки	0,12
16 01 03	Излезли от употреба гуми	0,3
16 02 14	Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	0,05
16 06 01*	Оловни акумулаторни батерии	0,05
17 01 07	Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	2
19 08 14	Утайки от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води, различни от упоменатите в 19 08 13	0,11
19 12 02	Черни метали	100
20 01 21*	Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	0,01

**Условие 11.3.4.1.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява временно отпадък с код и наименование:

- 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 № 6, обозначена на “Схема на площадките за съхраняване на отпадъци” – Приложение № 7.3. от заявлението. Площадката да има трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), да е снабдена с навес и затворени контейнери за съхраняване на отпадъците, да има ясни надписи за вида на отпадъците, които се третират в нея и да бъде ясно отделена от останалите съоръжения в обекта.

**Условие 11.3.4.1. се отменя.**

**Ново:**

*Условие 11.3.4.2. Предварителното съхраняване на отпадъците посочени в Условие 11.3.4., да се извършва в съответствие с изискванията на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, Наредбата за излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали.*

**Условие 11.3.5.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява временно отпадъци с код и наименование:

- 16 06 01\* - Оловни акумулаторни батерии на Площадка № 6, обозначена на “Схема на площадките за съхраняване на отпадъци” – Приложение № 7.3., от заявлението, която трябва да има трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), а батериите и акумулаторите да се поставят в специализирани съдове, отговарящи на изискванията на Условие 11.2.5. В непосредствена близост да има наличност на абсорбент. Площадката да е пожарообезопасена и да няма връзка с канализацията.

**Условие 11.3.5. се отменя.**

**Условие 11.3.6.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява временно отпадъци с код и наименование:

- 10 10 03 – Шлака от пещи, на Площадки № 1 и № 2;
- 10 10 10 – Прах от отпадъчни газове, различен от упоменатия в 10 10 09, на Площадка № 1;
- 10 10 99 – Отпадъци неупоменати другаде, на Площадка № 1;
- 15 01 01 – Хартиени и картонени опаковки, на Площадка № 6;
- 15 01 02 - Пластмасови опаковки, на Площадка № 6;
- 16 01 03 – Излезли от употреба гуми, на Площадка № 6;
- 17 01 07 – Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06, на Площадка № 1;
- 19 08 14 – Утайки от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води, различни от упоменатите в 19 08 13, на Площадки № 1 и № 3;
- 19 12 02 – Черни метали, на Площадка № 4,

обозначени на “Схема на площадките за съхраняване на отпадъци” – Приложение № 7.3. от заявлението. Обособените части от площадките трябва да имат трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), ясни надписи за вида на отпадъка, който се третира в тях и да бъдат ясно отделени от останалите съоръжения в обекта.

**Условие 11.3.6. се отменя.**

**Старо:**

**Условие 11.3.7.** На притежателя на настоящото разрешителното се разрешава временното съхраняване на отпадъците да 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.

**Ново:**

*Условие 11.3.7. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава предварителното съхраняване на отпадъците да 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.*

**Старо:**

**Условие 11.3.8.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на временното съхранение с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

**Ново:**

*Условие 11.3.8. Притежателят на настоящото разрешително да 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.*

**Условие 11.4. Транспортиране на отпадъците**

**Старо:**

**Условие 11.4.1.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за транспортиране отпадъци по **Условие 11.1.1.** извън територията на площадката единствено на фирми, притежаващи документи по чл. 78 от ЗУО за извършване на такава дейност, или комплексно разрешително, въз основа на писмен договор.

**Ново:**

*Условие 11.4.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за транспортиране отпадъците извън територията на площадката, на лица притежаващи приложимите, съгласно ЗУО документи за осъществяване на съответната дейност, включително въз основа на сключен договор. В случай, че тази дейност ще се извършва от притежателят на настоящото разрешително, същият следва да притежава такива документи.*

**Условие 11.4.1.1.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да транспортира извън територията на площадката отпадъци с код и наименование:

- 10 10 03 – Шлака от пещи;
- 10 10 10 – Прах от отпадъчни газове, различен от упоменатия в 10 10 09;
- 10 10 99 – Отпадъци, неупоменати другаде (износени огнеупорни тухли);
- 15 01 01 – Хартиени и картонени опаковки;
- 15 01 02 – Пластмасови опаковки;
- 16 01 03 – Излезли от употреба гуми;
- 16 02 14 – Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13;
- 17 01 07 – Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06;
- 19 08 14 – Утайки от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води, различни от упоменатите в 19 08 13;
- 19 12 02 – Черни метали,

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

**Условие 11.4.1.1. се отменя.**

**Старо:**

**Условие 11.4.2.** Притежателят на настоящото разрешително да изготвя “Транспортна карта”, съгласно Приложение 4 на Наредба № 9/28.09.2004 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности, в случаите на предаване на опасни отпадъци за оползотворяване/обезвреждане.

**Ново:**

**Условие 11.4.2.** Притежателят на настоящото разрешително да изготвя “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.

**Старо:**

**Условие 11.4.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да изготвя, съхранява и представя на контролните органи при поискване за всяка партида транспортиран отпадък копия от следните документи:

1. За производствени отпадъци:
  - сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;
2. За опасни отпадъци:
  - сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;
  - “Транспортна карта”, съгласно Приложение 4 на Наредба № 9/28.09.2004 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности;
  - “Писмени инструкции за действие при аварии”, в съответствие с Приложение № 5 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г.

**Ново:**

**Условие 11.4.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да изготвя, съхранява и представя на контролните органи при поискване за всяка партида транспортиран отпадък копия от следните документи:

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.

**Условие 11.4.3.** Притежателят на настоящото разрешително да 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.

**Условие 11.4.3. се отменя.**

**Старо:**

**Условие 11.5.** Оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъци

**Ново:**

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

**Старо:**

**Условие 11.5.1.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за оползотворяване, преработване и рециклиране отпадъците, образувани от дейността на предприятието, определени с **Условие 11.1.** от настоящото комплексно разрешително, извън територията на площадката, единствено на лица, притежаващи документи по чл. 67 във връзка с чл. 35 от ЗУО или комплексно разрешително за извършване на такава дейност, въз основа на писмен договор, за конкретния вид отпадък.

**Ново:**

**Условие 11.5.1.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за оползотворяване, в т.ч. рециклиране, отпадъците от дейността на предприятието, извън територията на площадката, единствено на лица, притежаващи документ по чл. 67 и/или по чл. 78 от ЗУО или комплексно разрешително за конкретния вид отпадък и за извършване на съответната дейност, въз основа на писмен договор, или да ги предава по реда и при спазване на изискванията на Регламент (ЕО) № 1013/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 14 юни 2006 г. относно превози на отпадъци.

**Ново:**

**Условие 11.5.1.1.** Притежателят на настоящото разрешително да предава отпадъците, образувани от дейността на предприятието, приоритетно за оползотворяване пред обезвреждане.

**Старо:**

**Условие 11.5.4.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва операция по оползотворяване, обозначена с код R13 (съхраняване на отпадъци до извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код R 4) на площадка № 5, обозначена на “Схема на площадките за съхраняване на отпадъци” – Приложение № 7.3. от заявлението, на следните отпадъци с код и наименование:

- 12 01 03 - Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали, на площадка № 5;
- 15 01 04 – Метални опаковки (съдържащи алуминий), на площадка № 5;
- 16 01 18 – Цветни метали, на площадка № 5;
- 17 04 01 – Мед, бронз, месинг, на площадка № 5;
- 17 04 02 – Алуминий, на площадка № 5;
- 19 10 02 – Отпадъци от цветни метали, на площадка № 5;
- 19 12 03 – Цветни метали, на площадка № 5;
- 20 01 40 – Метали, на площадка № 5,

посочени в **Условие 11.2.7.**

**Ново:**

**Условие 11.5.4.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва операция по оползотворяване, обозначена с код R13 (съхраняване на отпадъци до извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код R 4) на площадка № 5, с общ максимален капацитет 130 тона, обозначена на “Схема на площадките за съхраняване на отпадъци” – Приложение № 7.3. от заявлението, на следните отпадъци с код и наименование:

- 12 01 03 - Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали;
- 15 01 04 – Метални опаковки (съдържащи алуминий);
- 16 01 18 – Цветни метали;
- 17 04 01 – Мед, бронз, месинг;
- 17 04 02 – Алуминий;
- 19 10 02 – Отпадъци от цветни метали;

- 19 12 03 – Цветни метали;
- 20 01 40 – Метали,

посочени в **Условие 11.2.7.**

**Условие 11.5.5.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъци с определените в условията на настоящото разрешително изисквания, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

**Условие 11.5.5. се отменя.**

#### **Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците**

**Старо:**

**Условие 11.6.1.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за обезвреждане отпадъците, образувани от дейността на предприятието, определени с **Условие 11.1.1.** от настоящото комплексно разрешително, извън територията на площадката, единствено на лица, притежаващи документи по чл. 67 във връзка с чл. 35 от ЗУО или комплексно разрешително за извършване на такава дейност, въз основа на писмен договор, за конкретния вид отпадък.

**Ново:**

**Условие 11.6.1.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за обезвреждане отпадъците от дейността на предприятието, извън територията на площадката, единствено на лица, притежаващи разрешение по чл. 67 от ЗУО или комплексно разрешително за конкретния вид отпадък и за извършване на съответната дейност, въз основа на писмен договор, или да ги предава по реда и при спазване на изискванията на Регламент (ЕО) № 1013/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 14 юни 2006 г. относно превози на отпадъци.

**Условие 11.6.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на обезвреждането на отпадъци с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

**Условие 11.6.2. се отменя.**

#### **Условие 11.8. Анализи на отпадъците**

**Старо:**

**Условие 11.8.1.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва анализи на образуваните отпадъци:

- в случай на класификация на отпадъците с огледален код, съгласно Приложение № 1 на Наредба № 3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците, по реда на чл. 10 на цитираната наредба.

**Ново:**

**Условие 11.8.1.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва анализи на образуваните при производствената дейност отпадъци с цел класификация на отпадъците по чл. 3 от ЗУО.

**Старо:**

**Условие 11.8.2.** Притежателят на настоящото разрешително да извърши 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.

**Ново:**

**Условие 11.8.2.** Притежателят на настоящото разрешително да извърши 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 № 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.

**Старо:**

**Условие 11.8.2.1.** Вземането на проби и изпитването на отпадъците по **Условие 11.8.2** да се извършват в съответствие с изискванията на част I, раздел 3 на приложение № 1 от Наредба № 8/24.08.2004г., *Заповед №988/29.12.2006г.* на министъра на околната среда и водите относно методи за основно охарактеризиране на отпадъци и за изпитване и установяване на съответствието и опростени процедури за изпитване на отпадъци и изискванията за проверка на място, включително методи за бързо изпитване на отпадъци и *Заповед № РД-989/29.12.2006г.* на министъра на околната среда и водите относно критерии за приемане на монолитни отпадъци на съответните класове депа за отпадъци.

**Ново:**

**Условие 11.8.2.1.** Вземането на проби и изпитването на отпадъците по **Условие 11.8.2.** да се извършват в съответствие с изискванията на 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. *Взетите проби да се съхраняват най – малко три месеца след депониране на отпадъците.*

**Условие 11.9. Документиране и докладване**

**Старо:**

**Условие 11.9.1.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва дейностите по управление на отпадъците съгласно изискванията на Наредба № 9/28.09.2004 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности.

**Ново:**

**Условие 11.9.1.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва дейностите по управление на отпадъците съгласно изискванията на Наредба № 1 от 4.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

**Условие 11.9.3.** Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от оценката на съответствието съгласно **Условие 11.1.3., Условие 11.2.5., Условие 11.3.7., Условие 11.4.3., Условие 11.5.5., Условие 11.6.2. и Условие 11.7.3.,** установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия. Резултатите да се съхраняват на площадката и представят при поискване от компетентния орган.

**Условие 11.9.3. се отменя.**

**Условие 11.9.4.** Притежателят на настоящото разрешително да представя като част от ГДОС:

- Брой и обект на проверките;
- Установени несъответствия;
- Причини;
- Предприети мерки/ мерки, които ще бъдат предприети.

**Условие 11.9.4. се отменя.**

**Старо:**

**Условие 11.9.5.** Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от оценката на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци с определените такива в условията на разрешителното.

**Ново:**

**Условие 11.9.5.** *Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС обобщена информация по изпълнението на условията на КР към управлението на отпадъците.*

**Старо:**

**Условие 11.9.8.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва изпусканите количества в почвата на всеки от замърсителите, посочени в приложение II, за които са надвишени пределните количества, посочени в приложение II на Регламент № 166/ 2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ), както и преносите извън площадката на опасни отпадъци, в определените в цитирания регламент случаи.

**Ново:**

**Условие 11.9.8.** *Притежателят на настоящото разрешително да докладва преносите извън площадката на опасни и неопасни отпадъци, в определените случаи, посочени в Регламент № 166/2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).*

**Условие 12.2. Контрол и измерване**

**Старо:**

**Условие 12.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва веднъж на две години наблюдение на:

- общата звукова мощност на площадката;
- еквивалентните нива на шум в определени точки по оградата на площадката;
- еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие (ако такива са установени).

**Ново:**

**Условие 12.2.1.** *Притежателят на настоящото разрешително да извършва не по-малко от един път в рамките две последователни календарни години наблюдение на:*

- *общата звукова мощност на площадката;*
- *еквивалентните нива на шум в определени точки по оградата на площадката;*
- *еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие.*

**Старо:**

**Условие № 13А Опазване на подземните води от замърсяване**

**Ново:**

**Условие № 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване**

**Поставя се следното ново условие:**

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

**Старо:**

**Условие 13А.1.** На притежателя на настоящото разрешително не се разрешава пряко или непряко отвеждане на замърсители, включително приоритетни и приоритетно опасни вещества в подземните води.

**Ново:**



*Условие 13.1.1. На притежателя на настоящото разрешително не се разрешава инжектиране, реинжектиране, пряко или непряко въвеждане на приоритетно опасни, приоритетни, опасни и вредни вещества в подземните води.*

**Старо:**

**Условие 13А.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете.

**Ново:**

*Условие 13.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете.*

**Старо:**

**Условие 13А.3.** Разливи и/или изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони) да се почистват/преустановяват до 12 часа след откриването им.

**Ново:**

*Условие 13.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция, съдържаща мерки за отстраняване/ почистване/преустановяване на разливи и/или изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони) след откриването им.*

**Старо:**

**Условие 13А.4.** Притежателят на настоящото разрешително да осигурява съхраняването на достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване в случай на разливи на определени за целта места.

**Ново:**

*Условие 13.1.4. Притежателят на настоящото разрешително да осигурява съхраняването на достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване в случай на разливи на определени за целта места.*

**Старо:**

**Условие 13А.5.** Притежателя на настоящото разрешително да прилага инструкция за отстраняване на разливи от вещества/препарати, които могат да замърсят подземните води/почвите и третиране на образуваните отпадъци.

**Ново:**

*Условие 13.1.5. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на канализационната система за отпадъчни води на площадката, установяване на причините и отстраняване на течовете.*

**Старо:**

**Условие 13А.6.** Не се допуска наличие на течности в резервоари, варели, технологично/ пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове, до момента на отстраняването им.

**Ново:**

*Условие 13.1.6. Не се допуска наличие на течности в резервоари, варели, технологично/ пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове, до момента на отстраняването им.*

**Старо:**

**Условие 13А.7.** Притежателят на настоящото разрешително да осигурява извършването на товарно-разтоварни работи на площадката, които биха могли да доведат до течове/изливания, единствено на определени за целта места, обозначени на Приложение 17 „План на площадката с обозначени места за извършване на товарно-разтоварни дейности, които биха могли да доведат до течове/изливания“ от заявлението.

**Ново:**

**Условие 13.1.7.** Притежателят на настоящото разрешително да осигурява извършването на товарно-разтоварни дейности, които биха могли да доведат до течове/изливания само на определените за това места, осигурени против разливи и течове.

**Старо:**

**Условие 13А.8.** При изграждането на конструкции, инженерно строителни съоръжения и други, при които се осъществява или е възможен контакт с подземните води/почвите и от които могат да бъдат замърсени подземните води/почвите, на притежателят на настоящото разрешително не се разрешава използването на материали, съдържащи приоритетни вещества.

**Ново:**

**Условие 13.1.8.** При изграждането на конструкции, инженерно строителни съоръжения и други, при които се осъществява или е възможен контакт с подземните води и от които могат да бъдат замърсени подземните води, на притежателят на настоящото разрешително не се разрешава използването на материали, съдържащи приоритетни вещества.

**Условие 13А.9.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от изпълнението на инструкциите по **Условие 13.А.2** и **Условие 13.А.5** и да ги предоставят при поискване от компетентните органи.

**Условие 13А.9. се отменя.**

Със становището Басейнова дирекция „Дунавски район“ (БДДР) предлага по **Условие № 13А** **Опазване на подземните води от замърсяване**, да бъде включен мониторинг на подземните води, предвид факта, че през 2017г. се наблюдава повишение на концентрациите по показателите мед, цинк, алуминий, желязо и амониеви йони, спрямо стойностите измерени през 2012г. (съгласно доклад за базовото състояние на подземните води). Следва да се отбележи, че на площадката няма изградена дъждовна канализация. Дъждовните води се оттичат гравитачно и попиват в съседните терени, което създава възможност за инфилтрация на атмосферни замърсители в подземните води. Предвид гореизложеното, следва в КР да се включи условие операторът да изготви и съгласува с БДДР план за мониторинг на подземните води, както и условие за прилагане на инструкция за периодична оценка на съответствието на концентрациите на замърсителите в подземните води с определените стойности за стандарти за качество на подземните води в Наредба №1/10.10.2007г. за проучване ползване и опазване на подземните води, с цел установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

На срещата с оператора беше обсъдено предложението на БД, за включване на мониторинг на подземните води в КР. Операторът възрази срещу поставянето на мониторинг на подземните води. В тази връзка беше взето решение операторът да представи обосновка, която ще бъде изпратена за становище до БД, след което ще бъде преценена необходимостта от поставянето на мониторинг на подземните води.

Операторът с писмо вх. № 5230/04.10.2018 г. представи в ИАОС информация за планираните мерки за опазването на подземни води от замърсяване.

В резултат от получените становища от БД и представената от оператора информация за планираните мерки за опазването на подземни води от замърсяване е взето решение да не бъде включен мониторинг на подземните води, предвид факта, че установението през 2017г. се повишение на концентрациите по показателите мед, цинк, алуминий, желязо и амониеви йони, спрямо стойностите измерени през 2012г. (съгласно доклад за базовото състояние на

подземните води) са значително под определените стойности за стандарти за качество на подземните води в Наредба №1/10.10.2007г. за проучване ползване и опазване на подземните води,

**Старо:**

**Условие № 13Б. Опазване на почвата от увреждане**

**Ново:**

**Условие 13.2. Опазване на почвата**

**Условие 13Б.1.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете.

**Условие 13Б.2.** Разливи и/ или изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони) да се почистват/ преустановяват до 12 часа след откриването им.

**Условие 13Б.3.** Притежателят на настоящото разрешително да осигурява съхраняването на достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване, в случай на разливи на определени за целта места.

**Условие 13Б.4.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за отстраняване на разливи от вещества/ препарати, които могат да замърсят почвата и третиране на образуваните отпадъци.

**Условие 13Б.5.** Не се допуска наличие на течности в резервоари, варели, технологично/ пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове, до момента на отстраняването им.

**Условие 13Б.6.** Притежателят на настоящото разрешително да осигурява извършването на товарно-разтоварни работи на площадката, които биха могли да доведат до течове/ изливания, единствено на определени за целта места.

**Условие 13Б.7.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от изпълнението на инструкциите по **Условие 13Б.1** и **Условие 13Б.4** и да ги предоставят при поискване от компетентните органи.

**Условие 13Б.1, Условие 13Б.2, Условие 13Б.3, Условие 13Б.4, Условие 13Б.5, Условие 13Б.6 и Условие 13Б.7 се отменят.**

**Старо:**

**Условие 13Б.8 Мониторинг и измерване**

**Ново:**

**Условие 13.2.1. Условия за мониторинг на почвата**

**Старо:**

**Условие 13Б.8.1.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствен мониторинг за състоянието на почвите на територията на площадката. Да се наблюдават показателите, посочени в **Таблица 13.8.1.** Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

**Таблица 13Б.8.1.** Мониторинг на почви

1. Точка на пробовземане с координати N = 43°05'66,90", E = 25°89'47,75"; обозначени на Приложение № 9.1 „Схема с местоположението и географски координати на пункт за извършване на мониторинг на почви“.

Показател	Честота	Препоръчителен метод за анализ
pH	Веднъж на 3 години	ISO 10390
Нефтопродукти	Веднъж на 3 години	ISO TR 11046

Алуминий	Веднъж на 3 години	ISO 11047
----------	--------------------	-----------

**Ново:**

**Условие 13.2.1.1.** Притежателят на настоящото разрешително да провежда собствен мониторинг на почви по показателите, посочени в **Таблица 13.2.1.1.** Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

**Таблица 13.2.1.1. Мониторинг на почви**

<b>Показател</b>	<b>Честота</b>
<i>pH</i>	<i>Веднъж на 10 години</i>
<i>Нефтопродукти</i>	<i>Веднъж на 10 години</i>
<i>Алуминий</i>	<i>Веднъж на 10 години</i>

**Старо:**

**Условие 13Б.8.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на данните от мониторинга на показателите по **Таблица 13Б.8.1.** и стойностите на базовото състояние на почвите, представени в заявлението, установяване на причините, в случай на повишаване на концентрациите и предприемане на коригиращи действия.

**Ново:**

**Условие 13.2.1.2.** В срок до един месец от влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да изготви и представи в РИОСВ и ИАОС за съгласуване, по реда на **Условие 6.14.,** план за мониторинг на почвите, съобразен с условията на настоящото разрешително.

**Старо:**

**Условие 13Б.9. Документиране и докладване**

**Ново:**

**Условие 13.3. Документиране и докладване**

**Старо:**

**Условие 13Б.9.1.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от изпълнението на инструкциите по **Условие 13Б.1, Условие 13Б.4 и Условие 13Б.8.3.** и да ги предоставя при поискване от компетентните органи.

**Ново:**

**Условие 13.3.1.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от изпълнението на инструкциите по **Условие 13.1.2., Условие 13.1.3. и Условие 13.1.5.,** и да ги предоставя при поискване от компетентните органи.

**Старо:**

**Условие 13Б.9.2.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от собствения мониторинг на почви по **Условие 13Б.8.1.** и да ги предоставя при поискване от компетентните органи.

**Ново:**

**Условие 13.3.2.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от собствения мониторинг на почви по **Условие 13.2.1.1.** и да ги предоставят при поискване от компетентните органи.

**Условие 13Б.9.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за документиране и съхраняване на резултатите от периодичната оценка на:

- съответствие/ несъответствие на количеството на замърсителите в почвата и базовото състояние;
- причините за регистрираните несъответствия;
- предприетите коригиращи действия/ предвидени коригиращи действия.

**Условие 13Б.9.4.** Притежателят на настоящото разрешително да води Дневник с данни за датата и часа на установяване на разлива, причини за разлива, замърсената площ и степента на замърсяване, замърсителите, наименования/ номер на приемащия обем, където е събрана разлятата течност или използвания сорбент, последствията от разлива и предприетите коригиращи мерки за отстраняване на причините за разлива.

**Условие 13Б.9.5.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от анализа на състоянието на почвите (базово състояние) по определения в **Таблица 13Б.8.1** показатели като част от съответния ГДОС.

**Условие 13Б.9.3., Условие 13Б.9.4. и Условие 13Б.9.5. се отменят.**

**Старо:**

**Условие 13Б.9.6.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от собствения мониторинг на почвите като част от ГДОС.

**Ново:**

**Условие 13.3.3.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от собствения мониторинг на почви и подземните води като част от ГДОС.

**Старо:**

**Условие 13Б.9.7.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от изпълнение на **Условие 13Б.9.3.** като част от ГДОС.

**Ново:**

**Условие 13.3.4.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката предприетите допълнителни мерки за опазване на почвата и подземните води. Обобщена информация за предприетите допълнителни мерки за опазване на почвата и подземните води да се докладва като част от ГДОС.

**Старо:**

**Условие 13Б.9.8.** Обобщени данни от изпълнението на всички инструкции да се докладват като част от ГДОС.

**Ново:**

**Условие 13.3.5.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва за резултатите от изпълнението на всички инструкции като част от ГДОС.

**Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии и случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и/или причинени екологични щети**

**Условие 14.1.** Притежателят на настоящото разрешително да разработва и спазва вътрешен аварийен план, утвърден от ръководителя на предприятието и включващ най-малко следните елементи:

- действия и средства по известяване на персонала и компетентните обществени органи за аварията;
- действия за използване на лични предпазни средства, в зависимост от характера на аварията;
- действия по евакуация на застрашения персонал, вкл. сборни пунктове и маршрути за евакуация;
- действия за предотвратяване/ ограничаване на въздействието върху здравето и живота на персонала, населението и околната среда, в зависимост от характера на аварията, вкл. за управление на производственото оборудване и пречиствателните съоръжения както и отклоняването на производствените/ повърхностите води към аварийен обем в условията на аварията;

- действия на обществените служби за спешни действия (напр. „Спешна медицинска помощ”, „Пожарна и аварийна безопасност”);
- помощ от съседни оператори, в зависимост от характера на аварията;
- действия за почистване на замърсяванията на производствената площадка и нейните околности, предизвикани от аварията;
- поименни отговорници за изпълнение на действията в плана;
- актуални телефонни номера на отговорниците за изпълнение на действията в плана, ръководството на площадката, обществените служби за спешни действия и съседните оператори.

**Условие 14.1. се отменя.**

**Условие 14.2.** Притежателят на настоящото разрешително да направи оценка на възможността за изпускане в резултат на аварийна ситуация в канализацията (независимо дали производствена, повърхностна или друга) на опасни течни вещества, препарати или силно замърсена вода, вкл. в резултат от гасене на пожар. При наличие на потенциална възможност за такова изпускане операторът трябва да предложи мерки за задържане на тези води /вещества/ препарати в аварийен обем на територията на площадката и последващото им третиране.

**Условие 14.2. се отменя.**

**Условие 14.4.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция с мерки за ограничаване или ликвидиране на последствията при залпови замърсявания на отпадъчните води вследствие на аварийни ситуации.

**Условие 14.4. се отменя.**

**Условие 14.6.** По време на експлоатацията на съоръжения и инсталации, в случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, притежателят на настоящото разрешително незабавно да предприеме действия, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.

**Условие 14.6. се отменя.**

**Условие 14.7.** Притежателят на настоящото разрешително да актуализира оценката и мерките, в резултат от случаи на непосредствена заплаха за екологични щети или случаи на причинени екологични щети.

**Условие 14.7. се отменя.**

**Условие 14.8.** Притежателят на настоящото разрешително да поддържа информация за случаите на непосредствена заплаха и за причинени екологични щети, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети, като предоставя на компетентните органи информацията, включително собствената оценка, при поискване.

**Условие 14.8. се отменя.**

**Ново:**

**Условие 14.9.** Притежателят на настоящото разрешително да изготви оценка дали към инсталациите/съоръженията са приложими изискванията на глава седма, раздел I на ЗООС.

**Ново:**

**Условие 14.10.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени.

**Ново:**

**Условие 14.11.** Притежателят на настоящото разрешително да предприеме мерки за предотвратяване, контрол и/или ликвидиране на последствията от аварии.

**Старо:**

**Условие № 15. Преходни и аномални режими на работа**

**Ново:**

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

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

**Старо:**

**Условие 16.1.** В случай на взето от оператора решение за прекратяване на дейността на инсталациите, посочени в **Условие 2** на настоящото разрешително или на части от тях, притежателят му да уведоми РИОСВ и ИАОС, като посочи и предвидената за това дата.

**Ново:**

*Условие 16.1. В случай на взето от оператора решение за прекратяване на дейността на инсталациите, посочени в **Условие № 2** на настоящото разрешително или на части от тях, притежателят му да уведоми незабавно РИОСВ.*

**Старо:**

**Условие 16.2.** В срок до един месец преди прекратяване на дейността на инсталациите или части от тях, притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ подробен план за закриване на дейностите на площадката или части от тях. Обхватът на плана да включва като минимум:

- отстраняване от площадката на всички контролирани от законодателството по околна среда вещества/ материали;
- почистване (отстраняване/ демонтиране при окончателно закриване) на тръбопроводи и съоръжения, които са работили с вещества/ материали, контролирани от националното законодателство;
- почистване (отстраняване/ демонтиране при окончателно закриване) на складови помещения/ складови площадки, временни площадки за съхранение на отпадъци, обваловки и басейни;
- почистване и рекултивиране на замърсената на територията на площадката почва;
- инструкции и отговорни лица за всяка от дейностите по закриване;
- окончателна цена за всяка от дейностите и осигуряване на необходимите средства.

**Ново:**

*Условие 16.2. В срок до един месец преди прекратяване на дейността на инсталациите или части от тях, притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ подробен план за закриване на дейностите на площадката или части от тях. Обхватът на плана да включва като минимум:*

- *отстраняване от площадката на всички контролирани от законодателството по околна среда вещества/материали;*
- *почистване (отстраняване/демонтиране при окончателно закриване) на тръбопроводи и съоръжения, които са работили с вещества/материали, контролирани от националното законодателство;*
- *почистване (отстраняване/демонтиране при окончателно закриване) на складови помещения/складови площадки, временни площадки за съхранение на отпадъци, обваловки и басейни;*
- *почистване и рекултивиране на замърсената на територията на площадката почва;*
- *инструкции и отговорни лица за всяка от дейностите по закриване.*

**Ново:**

*Условие 16.7. В случай, че се закриват всички инсталации и дейности по Приложение № 4 от ЗООС, притежателят на настоящото разрешително да:*

- *направи оценка на състоянието на замърсяване на почвата и подземните води с опасни вещества, използвани, произвеждани или изпускани от инсталациите по **Условие № 2** през целия период на експлоатация;*
- *предприеме мерки за отстраняване на замърсяването до връщане на почвата и/или подземните води до базовото състояние, съгласно докладите за базовото състояние, в случай, че оценката е показала значително замърсяване на почвата и на подземните води;*
- *предприеме допълнителни действия за отстраняване, контролиране, ограничаване или намаляване на опасните вещества, така че предвид характеристиката на площадката и бъдещото ѝ предназначение да не представлява риск за човешкото здраве и околната среда – когато установените в доклада за базово състояние нива на замърсяване представляват такъв риск;*
- *извършва действия по предходната подточка дори когато от него не се изисква да представя базов доклад, т.е. когато не използва, произвежда или изпуска съответни ОХВ, но е заварил такова предходно замърсяване. Подходът за определяне дали ОХВ са съответни е указан в Съобщение на Европейската комисия за насоки относно изготвянето на докладите за базово състояние;*
- *изготви и представи в РИОСВ доклад за изпълнението на дейностите за привеждане на площадката в удовлетворително състояние с оглед одобреното ѝ бъдещо състояние.*

## **Приложение № 1**

### **Списък на българските нормативни актове, използвани в разрешителното при I актуализация**

- Закон за опазване на околната среда (обн., ДВ, бр. 91/25.09.2002 г., изм. и доп. ДВ, бр. 32/24.04.2012 г., посл. изм., ДВ, бр. 77/18.09.2018 г.);
- Закон за чистотата на атмосферния въздух (обн., ДВ, бр. 45/28.05.1996 г., посл. изм., ДВ, бр. 85/24.10.2017 г.);
- Закон за водите (обн., ДВ, бр. 67/27.07.1999 г., посл. изм., ДВ, 77/18.09.2018 г.);
- Закон за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр. 53 /13.07.2012 г., в сила от 13.07.2012 г., посл. изм., бр. ДВ, 77/18.09.2018 г.);
- Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (обн., ДВ, бр. 10/4.02.2000 г., посл. изм., ДВ, бр. 53/26.06.2018 г.);
- Закон за защита от шума в околната среда (обн., ДВ, бр. 74/13.09.2005 г., в сила от 1.01.2006 г., изм., ДВ, бр. 12/03.02.2017 г.);
- Закон за почвите (обн., ДВ, бр. 89/06.11.2007 г., посл. изм., ДВ, бр. 58/18.07.2017 г., в сила от 18.07.2017 г.);
- Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (приета с ПМС № 238/02.10.2009 г., обн., ДВ, бр. 80/09.10.2009 г., посл. изм., ДВ, бр. 16/20.02.2018 г.);
- Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси (приета с ПМС № 152 от 30.05.2011г., обн., ДВ, бр. 43/7.06.2011 г.);



- Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, (приета с ПМС 53 от 19.03.1999 г., обн., ДВ, бр. 29/30.03.1999 г.);
- Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване (приета с ПМС № 256 от 13.11.2013 г., обн., ДВ, бр. 100 от 19.11.2013 г., в сила от 1.01.2014 г., посл. изм., ДВ, бр. 60/20.07.2018 г.);
- Наредба за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори (приета с ПМС № 351 от 27.12.2012 г., обн., ДВ, бр. 2/08.01.2013 г., в сила от 08.01.2013 г., посл. изм., ДВ, бр. 60/20.07.2018 г.);
- Наредба за отработените масла и отпадъчните нефтопродукти (приета с ПМС № 352 от 27.12.2012 г., обн., ДВ, бр. 2/08.01.2013 г., посл. изм. ДВ, бр. 60/20.07.2018 г.);
- Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците, издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването (обн., ДВ, бр. 66/08.08.2014 г., посл. изм. ДВ, бр. 46/01.06.2018 г.);
- Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (приета с ПМС № 267 от 05.12.2017 г., обн., ДВ, бр. 98/08.12.2017 г.);
- Наредба № 1 от 4.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри, издадена от министъра на околната среда и водите (обн., ДВ, бр. 51 от 20.06.2014 г., в сила от 3.06.2014 г., посл. изм. ДВ, бр. 51/19.06.2018 г.);
- Наредба № 1 от 10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води, издадена от министъра на околната среда и водите, министъра на регионалното развитие и благоустройството, министъра на здравеопазването и министъра на икономиката и енергиката (обн., ДВ, бр. 87/ 30.10.2007 г., посл. изм., ДВ, бр. 102/23.12.2016 г., в сила от 23.12.2016 г.);
- Наредба № 6 от 26.06.2006 г. 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. 58/18.07.2006 г.);
- Наредба № 54 от 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, издадена от министъра на здравеопазването и министъра на околната среда и водите (обн., ДВ, бр. 3/11.01.2011г., в сила от 12 .02.2011г.);
- Наредба № 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии, издадена от министъра на околната среда и водите, министъра на икономиката, министъра на регионалното развитие и благоустройството и министъра на здравеопазването (обн., ДВ, бр., 64/5.08.2005 г., в сила от 6.08.2006 г.);
- Наредба № 6 от 26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници, издадена от министъра на околната среда и водите (обн., ДВ, бр. 31/6.04.1999 г., посл. изм., ДВ, бр. 61/28.07.2017 г., в сила от 28.07.2017 г.);
- Наредба № 12 от 15.07.2010 г. 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 30.07.2010 г., в сила от 30 .07.2010 г., посл. изм. ДВ, бр. 48/16.06.2017 г., в сила от 16.06.2017 г.);
- Наредба № 14 от 23.09.1997 г. за норми за пределно допустимите концентрации на вредни

вещества в атмосферния въздух на населените места, издадена от министъра на здравеопазването и министъра на околната среда и водите (обн., ДВ, бр. 88/3.10.1997 г., посл. изм., ДВ, бр. 42/29.05.2007 г., в сила от 01.01.2008 г.);

- 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 определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлени обекти, утвърдена със Заповед № РД-53в/27.12.1999 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 № РД – 806/31.10.2006 г. на министъра на околната среда и водите;
- Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС, утвърдена със Заповед № РД-607/04.08.2014 г. на министъра на околната среда и водите.

## **Приложение 2. Списък на справочните (BREF) документи, използвани за оценка и сравнение на процесите и инсталациите**

- Решение за изпълнение (ЕС) 2016/1032 на комисията от 13 юни 2016 година за формулиране на заключения за НДНТ в цветна металургия.