

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ



ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА

РЕШЕНИЕ № 105-Н2-И0-А0/2019 г.

На основание чл. 120, ал. 1, предложение първо във връзка с чл. 117, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) (обн. ДВ, бр. 91/25.09.2002г., изм. и доп. ДВ, бр. 32/24.04.2012 г., посл. изм. ДВ, бр. 24/22.03.2019 г., в редакцията преди изменението в ДВ бр. 98/27.11.2018 г., в сила от 28.08.2019 г.) и чл. 11, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (приета с ПМС № 238 от 02.10.2009 г., обн. ДВ, бр. 80/09.10.2009 г., посл. изм., ДВ, бр. 31/12.04.2019 г.)

ИЗДАВАМ

Комплексно разрешително на: „МОНТЮПЕ“ ЕООД, гр. София

Местоположение на площадката: гр. Русе, Индустриален парк, п.к. 79; Източна промишлена зона

Регистрационен номер: № 105-Н2/2019г.

Оператор: „МОНТЮПЕ“ ЕООД, гр. София

Адрес: 1000, гр. София, Бул. „Цар Освободител“ №8А, ет.2

ЕИК: 131429080

за експлоатация на следната инсталация и съоръжения:

1. Инсталация за претопяване, включително лее на алуминий - 2.5 „б“ от Приложение № 4 на ЗООС;

при условията на разрешително № 105-Н2/2019 г., приложение № 1 към решението.

Решението може да бъде обжалвано чрез изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда в 14-дневен срок от датата на оповестяването му във в. „24 часа“, съгласно чл. 127, ал. 2 от ЗООС, във връзка с чл. 84, ал. 1 и с чл. 81, ал. 1 от АПК пред министъра на околната среда и водите, или пред Административен съд София - град, съгласно чл. 133, ал. 1, предложение второ във вр. с чл. 149, ал. 1, чл. 145 и чл. 148 от АПК.

Дата на подписване:

23.07.2019г.

Подпис:



Георги Балчев
Изпълнителен директор на
Изпълнителна агенция по околна среда



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА

КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО

№ 105-Н2/2019 г.

(Решение на Изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда
№ 105-Н2-И0-А0/2019г.)

Оператор:

„МОНТЮПЕ“ ЕООД, гр. София

Адрес:

1000 гр. София, Бул. „Цар Освободител“ № 8А, ет.2

**Местоположение на
площадката**

**гр. Русе, Индустриален парк, п.к. 79,
Източна промишлена зона**

За експлоатация на инсталация и съоръжения за следните категории промишлени дейности по Приложение № 4 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС):

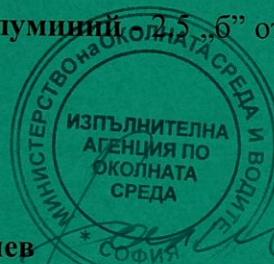
1. Инсталация за претопяване, включително леење на алуминий, 2.5 „б“ от Приложение № 4 на ЗООС

Дата на подписване:

23.07.2019

Подпис:

Георги Балчев
Изпълнителен директор на
Изпълнителна агенция по околна среда



Условие №1. Речник на използваните термини

Оператор/Притежател на разрешителното	„МОНТЮПЕ” ЕООД, гр. София
Площадка	гр. Русе, Индустриален парк, п.к. 79; Източна промишлена зона
Географски координати на условен геометричен център на площадката	N 43°52'09.50" E 26°02'07.68"
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
РИОСВ	РИОСВ – Русе
Басейнова дирекция (БД)	Басейнова дирекция „Дунавски район“
Общински власти	Община Русе
Заявлението	Допълнено заявление за издаване на комплексно разрешително на „Монтюпе” ЕООД, гр. Русе, представено в ИАОС с писмо вх.№ КР – 4699/20.08.2018г.
ГДОС	Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексното разрешително (Годишен доклад за околна среда)
ЗООС	Закон за опазване на околната среда
Наредбата	Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни
НДЕ	Норми за допустими емисии
СПИ	Собствени периодични измервания
ИУ	Изпускащо устройство
СУОС	Система за управление на околната среда
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)
КР	Комплексно разрешително
НДНТ	Най-добри налични техники
mg/Nm ³	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)
MWh/t	Количество консумирана електроенергия за производството на единица продукт
Единица продукт	Един тон течен отлят алуминий
t/y	Количество на образуваните отпадъци за 1 година
m ³ /t	Количество консумирана вода за производството на единица продукт
Q _{макс. час}	Максималночасов дебит
Q _{ср. ден}	Среднодневен дебит
Q _{ср. год.}	Средногодишен дебит
ИЕО	Индивидуални емисионни ограничения
ТЗ	Точка на заустване
ТП	Точка на пробовземане
ЕРИПЗ	Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители
Норма за ефективност	Количество ресурс, изпуснат замърсител или образуван отпадък за единица продукт
Н-предупреждения	Предупрежденията за опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането и опаковането (CLP) на вещества и смеси
Р-препоръки	Препоръките за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането и опаковането (CLP) на вещества и смеси

Условие №2. Инсталации, обхванати от това разрешително

До писмено потвърждение от РИОСВ за изпълнение на съответните точки на Условие 3.4.:

Инсталация, която попада в обхвата на точка 2.5 б) от Приложение № 4 към ЗООС – „Инсталации за претопяване, включително сплавяване на метали, различни от изброените в т. 2.2, 2.3 и 2.4, включително на възстановени продукти и експлоатация на леярни, с топилен капацитет над 4 т за денонощие за олово и за кадмий и 20 т за денонощие за всички останали метали:

Инсталация за претопяване, включително леене на алуминий, включваща:

1.1. Участък „Топене“:

- Топилна шахтова пещ „Стрико“ № 1;
- Топилна шахтова пещ „Стрико“ № 2;
- Топилна шахтова пещ „Стрико“ № 3;
- Топилна шахтова пещ „Стрико“ № 4;
- Топилна шахтова пещ „Стрико“ № 5;
- Топилна пудингова пещ „Скленар 2“.

1.2. Участък „Леене“:

- 16 броя електрически поддържащи пещи;
- 2 броя електрически поддържащи пещи;
- 2 броя електрически поддържащи пещи;
- Участък „Дегазация на разтопен метал“;
- Участък „Отстраняване на сърца“;
- Участък „Термична обработка“;
- Участък „Механична обработка“;
- Участък „Изработване на сърца“;
- Участък „Подготовка на матриците“.

1.3. Инсталация за регенерация на пясък, включваща:

- Пещ за регенерация на пясък № 1;
- Пещ за регенерация на пясък № 2.

Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС:

1. Котелна инсталация, включваща:

- Водогреен котел – 0,480 MW;
- Водогреен котел – 0,650 MW.

След писмено потвърждение от РИОСВ за изпълнение на съответните точки на Условие 3.4.:

Инсталация, която попада в обхвата на точка 2.5 б) от Приложение № 4 към ЗООС – „Инсталации за претопяване, включително сплавяване на метали, различни от изброените в т. 2.2, 2.3 и 2.4, включително на възстановени продукти и експлоатация на леярни, с топилен капацитет над 4 т за денонощие за олово и за кадмий и 20 т за денонощие за всички останали метали“:

Инсталация за претопяване, включително леене на алуминий, включваща:

1.1. Участък „Топене“:

- Топилна шахтова пещ „Стрико“ № 1;
- Топилна шахтова пещ „Стрико“ № 2;
- Топилна шахтова пещ „Стрико“ № 3;
- Топилна шахтова пещ „Стрико“ № 4;
- Топилна шахтова пещ „Стрико“ № 5;
- Топилна шахтова пещ „Стрико“ № 6.

1.2. Участък „Леене“:

- 16 броя електрически поддържащи пещи;
- 2 броя електрически поддържащи пещи;

- 2 броя електрически поддържащи пещи;
- Участък „Дегазация на разтопен метал“;
- Участък „Отстраняване на сърца“;
- Участък „Термична обработка“;
- Участък „Механична обработка“;
- Участък „Изработване на сърца“;
- Участък „Подготовка на матриците“.

1.3. Инсталация за регенерация на пясък, включваща:

- Пещ за регенерация на пясък № 1;
- Пещ за регенерация на пясък № 2;
- Система за гореща полимеризация.

Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС:

1. Котелна инсталация, включваща:

- Водогреен котел – 0,480 MW;
- Водогреен котел – 0,650 MW.

2. Съоръжение за обработка и оползотворяване на омаслени стружки, включващо:

- Сушилня за стружки №1;
- Сушилня за стружки №2.

3. Съоръжение за третиране на отработени разтвори от производството – Изпарител RVB.

Условие №3. Обхват

Условие 3.1. Работата на инсталациите и емисиите в околната среда трябва да бъдат контролирани и поддържани в съответствие с условията на настоящото комплексно разрешително. **Всички планове (схеми) и програми, които се изискват в настоящото Разрешително, са неразделна част от него.**

Условие 3.2. Нито едно от условията в настоящото разрешително не отменя законовите задължения на Притежателя му, произтичащи от други нормативни актове.

Условие 3.3. Всяко назоваване в настоящото разрешително на понятието „площадка“ ще означава територията, на която са разположени инсталациите по **Условие № 2** и представена на *Приложение - 1.2 Генплан на площадката* към заявлението за издаване на КР.

Условие 3.4. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извърши следните промени:

1. Изграждане на Топилна шахтова пещ „Стрико“ № 6 с капацитет 84 t/24, след извеждане от експлоатация на Пудлингова пещ Скленар 2;
2. Изграждане на съоръжение за обработка и оползотворяване на омаслени стружки;
3. Изграждане на станция за нанасяне на първична обмазка на сърцарни кутии;
4. Изграждане на съоръжение за третиране на отработени разтвори от производството - Изпарител RVB;
5. Монтаж на два броя пелетизатора за сух лед и два броя резервоара за течен CO₂ с обем 30 m³ всеки;
6. Монтаж на изолирано и климатизирано помещение в „Хале 2“ за разполагане на две машини за изпитвания на херметичност на всяка цилиндрова глава;
7. Монтаж на петнадесет броя адиабатни охладителя в „Хале 1“; два броя адиабатни охладителя в цех „Обмазка“ в „Хале 2“; двадесет и два адиабатни охладителя в „Хале 3“ и петнадесет броя адиабатни охладителя в „Хале 4“;
8. Изграждане на нова вана за почистване на детайли с ултразвук и нова пещ за сушене на матрици;
9. Изграждане на изгребна яма за битово-фекални отпадъчни води;
10. Изграждане на 36 броя машини за механична обработка и 3 броя миешки машини в „Хале 4“, 1 брой миешка машина в „Хале 1“ и склад за готова продукция;
11. Изграждане на 8 броя нови клетки за Термична обработка в „Хале 3“ (всяка клетка се състои от две електрически пещи);
12. Изграждане на 2 броя нови дегазиращи станции;
13. Изграждане на втора кабина за бластиране /почистване/ на сърцарни кутии със сух лед в съществуващо помещение в Пясъчна регенерация 2.
14. Изграждане на нова вентилационна система чрез монтаж на:

Комплексно разрешително на „МОНТЮПЕ“ ЕООД, гр. София, площадка гр. Русе, № 105-Н2/2019г.

- 3 бр. биофилтри – Биофилтър № 1 за Хале 1; Биофилтър № 2 – за Хале 2 и Биофилтър № 3 за Хале 3 и Хале 4;
- замяна на модули с ръкавни филтри с вар с 8 бр. Вентури скрубери, монтирани към всеки карусел;
- 2 бр. нови промивни кули (скрубери) със сярна киселина към Участък за изготвяне на сърца за неутрализация на амини;
- монтаж на допълнителни аспирации към сърцарните машини;
- изграждане на система за гореща полимеризация към Инсталация за регенерация на пясъка.

15. Изграждане на локално пречиствателно съоръжение (ЛПСОВ) за пречистване на отпадъчни води от биофилтри.

Условие №4. Капацитет на инсталациите

Условие 4.1. На притежателят на настоящото разрешително се разрешава да експлоатира инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение 4 към ЗООС, без да превишава капацитета, посочен в **Таблица 4.1.**

Таблица 4.1.

№	Инсталация	Позиция на дейността по Приложение № 4 към ЗООС	Капацитет, [t/24 h]
До писмено потвърждение от РИОСВ за изпълнение на съответните точки наУсловие 3.4.:			
1.	Инсталация за претопяване, включително леене на алуминий, включваща:	2.5. б)	560 t/24 h
	1.1. Участък „Топене“:		320 t/24 h
	- Топилна шахтова пещ „Стрико“ № 1 - 48 t/24 h;		
	- Топилна шахтова пещ „Стрико“ № 2 - 36 t/24 h;		
	- Топилна шахтова пещ „Стрико“ № 3 - 36 t/24 h;		
	- Топилна шахтова пещ „Стрико“ № 4 - 48 t/24 h;		
	- Топилна шахтова пещ „Стрико“ № 5 - 48 t/24 h;		
	- Топилна пудингова пещ „Скленар 2“ - 24 t/24 h.		
	1.2 Участък „Леене“:		240 t/24 h
	- 16 броя електрически поддържащи пещи всяка по 20 t/24 h;		
	- 2 броя електрически поддържащи пещи всяка по 40 t/24 h;		
	- 2 броя електрически поддържащи пещи всяка по 28 t/24 h;		
	- Участък „Дегазация на разтопен метал“;		
	- Участък „Отстраняване на сърца“;		
	- Участък „Термична обработка“;		
	- Участък „Механична обработка“;		
	- Участък „Изработване на сърца“;		
	- Участък „Подготовка на матриците“;		
	1.3 Инсталация за регенерация на пясък, включваща:		240 t/24 h
- Пещ за регенерация на пясък №1 - 120 t/24 h;			
- Пещ за регенерация на пясък №2 - 120 t/24 h			
След писмено потвърждение от РИОСВ за изпълнение на съответните точки на Условие 3.4.:			
	Инсталация за претопяване, включително леене на алуминий, включваща:		840 t/24 h
	1.1. Участък „Топене“:		
	- Топилна шахтова пещ „Стрико“ № 1 - 48 t/24 h;		

1.	- Топилна шахтова пещ „Стрико“ № 2 - 36 t/24 h;	2.5. б)	384 t/24 h
	- Топилна шахтова пещ „Стрико“ № 3 - 72 t/24 h;		
	- Топилна шахтова пещ „Стрико“ № 4 - 72 t/24 h;		
	- Топилна шахтова пещ „Стрико“ № 5 - 72 t/24 h;		
	- Топилна шахтова пещ „Стрико“ № 6 - 84 t/24 h.		
	1.2 Участък „Леене“:		456 t/24 h
	- 16 броя електрически поддържащи пещи всяка по 20 t/24 h;		
	- 2 броя електрически поддържащи пещи всяка по 40 t/24 h;		
	- 2 броя електрически поддържащи пещи всяка по 28 t/24 h;		
	- Участък „Дегазация на разтопен метал“;		
	- Участък „Отстраняване на сърца“;		
	- Участък „Термична обработка“;		
	- Участък „Механична обработка“;		
	- Участък „Изработване на сърца“;		240 t/24 h
	- Участък „Подготовка на матриците“;		
	1.3 Инсталация за регенерация на пясък, включваща:		
	- Пещ за регенерация на пясък №1 - 120 t/24 h;		
	- Пещ за регенерация на пясък №2 - 120 t/24 h;		
	- Система за гореща полимеризация .		

Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение 4 към ЗООС:

Таблица 4.2

№	Инсталация извън приложение №4, ЗООС	Капацитет
1.	1. Котелна инсталация, включваща: - Водогреен котел - Водогреен котел	0.480 MW 0.650 MW

Условие 4.2. Докладване

Условие 4.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване или изчисляване на годишната продукция за инсталацията по **Условие 2**, която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, съобразно единицата продукт посочена в **Условие 1**.

Условие 4.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва като част от ГДОС годишното количество продукция за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, съобразно единицата продукт посочена в **Условие 1**.

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:

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

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 5.3. 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 5.4. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмена инструкция за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

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 5.6. Притежателят на настоящото разрешително да документира в съответствие с изискванията на условията в комплексното разрешително.

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

Условие № 6. Тълкуване

Условие 6.1. Всички условия от настоящото разрешително, в които не е определен индивидуален срок за изпълнение, следва да се считат за влизащи в сила от датата на влизане в сила на настоящото разрешително.

Условие 6.2. Употребените ресурси за производството на единица продукт се определят като:

Условие 6.2.1. Годишните стойности на нормите ефективност се изчисляват като количеството консумирани вода, енергия, суровини, спомагателни материали и горива за календарната година се раздели на количеството произведена продукция за същата календарна година.

Условие 6.2.2. Нормите за ефективност по отношение консумацията на вода, енергия, суровини, спомагателни материали и горива са спазени в случай, че така изчислените стойности са по-малки или равни на количествата, определени в настоящото разрешително.

Условие 6.3. Годишната стойност на нормата за ефективност по отношение количеството образуван отпадък (само за отпадъците, които се образуват пряко от производствения процес) се изчислява като количеството образуван отпадък за календарната година се разделя на количеството произведена продукция за същата календарна година.

Условие 6.3.1. Нормите за ефективност по отношение количествата образувани отпадъци (само за отпадъците, които се образуват пряко от производствения процес) са спазени в случай, че така изчислените стойности са по-малки или равни на количествата, определени в настоящото разрешително.

Условие 6.3.2. Годишното количество образуван отпадък се определя като сума от количествата образуван отпадък за 12 месеца.

Условие 6.3.3. Условията за разрешено количество образуван отпадък са спазени в случай, че така изчислените годишни количества са по-малки или равни на количествата, определени в настоящото разрешително.

Условие 6.4. За производствените отпадъчни води от площадката на дружеството, емисионните норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води да се тълкуват съгласно изискванията на Наредба №7/14.11.2000 г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места.

Условие 6.4.1. Мониторинг на отпадъчните води да се извършва в съответствие с Глава 6 на Наредба № 1/11.04.2011г. мониторинг на водите.

Условие 6.5. „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.

Условие 6.6. „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.

Условие 6.7. „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.

Условие 6.8. „Пречиствателно съоръжение“ е съоръжение, което намалява емисиите на вредни или опасни вещества във въздуха и водите чрез допълнителни процеси, но не променя управлението или протичането на основната производствена дейност. Пречиствателните съоръжения третираат вредни или опасни вещества, образувани при производството на определен продукт в същата или друга инсталация и чиито емисии се контролират от нормативната уредба.

Условие 6.9. Количеството емитиран замърсител във въздуха и/или водите, за производството на единица продукт се изчислява, като определеното годишно количество замърсител се раздели на годишното количество (за същата година) произведена продукция. За изчисляване на годишното количество замърсител следва да се използват указанията от Ръководството за прилагане на ЕРИПЗ.

Условие 6.10. „Метод на изпитване“ е посоченият/посочените в комплексното разрешително метод/методи на изпитване.

Условие 6.11. Условието за норми за еквивалентно ниво на шум са спазени в случай, че всяко наблюдение отговаря на поставените в настоящото комплексно разрешително норми. Наблюденията се правят при спазване изискванията на чл. 18 от Наредба № 54 от 13 Декември 2010г. 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 и в съответствие с “Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие”.

Условие 6.12. Нормите за допустими емисии (НДЕ) на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух, посочени в настоящото разрешително да се тълкуват по следния начин:

Условие 6.12.1. Нормите за допустими емисии, изпускани в атмосферния въздух, посочени в настоящото комплексно разрешително, се отнасят за емисиите на вредни вещества в отпадъчни (производствени и/или вентилационни) газове, изпускани организирано в атмосферния въздух след последния технологичен агрегат или пречиствателно съоръжение на съответната инсталация (съоръжение, линия или агрегат), преди изпускащото устройство без да се допуска или отчита разреждането им със свеж въздух, съгласно изискванията на 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 6.12.2. Собствените периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух да се извършват в съответствие с изискванията на Глава пета от Наредба № 6 от 26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Условие 6.13. 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

Условие 7.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да информира РИОСВ за началото и очакваната продължителност на приемните изпитвания по смисъла на Закона за устройство на територията (ЗУТ) или по реда на друга приложима, специализирана нормативна уредба за въвеждане в нормална експлоатация на инсталациите/ пречиствателните съоръжения. След приключване на приемните изпитвания, да представи в МОСВ и РИОСВ копие от документа за въвеждане на обекта в експлоатация.

Условие 7.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да уведомява областния управител, кмета на общината, РИОСВ и органите на ГД “ПБЗН” – МВР, при аварийни или други замърсявания, а в случаите на замърсяване на повърхностни и/или подземни води и Басейновата дирекция, когато са нарушени установените с настоящото комплексно разрешително норми на изпускане на замърсяващи вещества в околната среда, след установяване на вида на замърсяващите вещества и размера на замърсяването.

Условие 7.3. Притежателят на настоящото разрешително да информира РИОСВ и ИАОС за всяка планирана промяна в работата на инсталациите по **Условие № 2.**

Условие 7.4. Притежателят на настоящето разрешително е длъжен да информира РИОСВ и БД, в частта „Води“, за резултатите от мониторинга, определен с условията на разрешителното.

Условие 7.5. Притежателят на настоящото разрешително е длъжен незабавно да информира съответния компетентен орган при съществуване на непосредствена заплаха за екологични щети въпреки предприетите от него мерки.

Условие 7.6. При настъпили екологични щети операторът е длъжен незабавно да уведоми съответния компетентен орган за причинените екологични щети.

Условие 7.7. Притежателят на настоящото разрешително да уведомява съответния компетентен орган при аварийни или други замърсявания.

Условие №8. Използване на ресурси

Условие 8.1. Използване на вода

Условие 8.1.1. Използването на вода за производствени нужди (включително охлаждане) да става единствено при наличие на Разрешително за водовземане, издадено съгласно изискванията на Закон за водите и/или при наличие на актуален договор с “ВиК” оператор и при спазване на условията в документите, уреждащи законосъобразното използване на вода.

Условие 8.1.2. При работа на инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение №4 към ЗООС, количеството използвана свежа вода за производствени нужди (включително охлаждане), да не превишава количеството в **Таблица 8.1.2.**

Таблица 8.1.2.

Инсталация, която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС	Годишна норма за ефективност при употребата на свежа вода, m ³ /единица продукт
Инсталация за претопяване, включително леене на алуминий	1,043

Условие 8.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на охладителните системи на каруселите, които са най-големите консуматори на вода за производствени нужди (включително охлаждане) за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС.

Условие 8.1.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване.

Условие 8.1.5. Измерване и документиране

Условие 8.1.5.1. Притежателят на настоящото разрешително да отчита изразходваните количества вода общо на площадката чрез измервателното устройство, означено в Приложение № 4.1 „Схема на водопроводната система“ от заявлението.

Условие 8.1.5.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване и изчисляване и документиране на изразходваните количества свежа вода за производствени нужди (включително охлаждане). Документираната информация да включва:

- Годишна консумация на вода за производствени нужди (включително охлаждане) за инсталацията по **Условие 2**, която попада в обхвата на Приложение №4 към ЗООС;
- Стойността на годишната норма за ефективност при употребата на свежа вода за производствени нужди (включително охлаждане) за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение №4 към ЗООС.

Условие 8.1.5.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества свежа вода за производствени нужди (включително охлаждане) при работа на инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, с определените в **Условие 8.1.2.** Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията да се документират и съхраняват.

Условие 8.1.5.4. Резултатите от изпълнението на инструкциите по **Условие 8.1.3** и **Условие 8.1.4** да се документират, съхраняват и да се предоставят при поискване от страна на компетентните органи.

Условие 8.1.6. Докладване

Условие 8.1.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС:

- изчислените стойности на годишната норма за ефективно използване на свежа вода за производствени нужди (включително охлаждане), за инсталацията по **Условие 2**, която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС;
- резултати от оценката за съответствие по **Условие 8.1.5.3**, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия за отстраняването им.

Условие 8.2. Енергия

Условие 8.2.1. Използване на енергия

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:**

Таблица 8.2.1

№	Инсталация	Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия, MWh/единица продукт
1	Инсталация за претопяване, включително леене на алуминий	1,227

Условие 8.2.1.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на поддържащите пещи преди отливане към Инсталация за претопяване, включително леене на алуминий, основен консуматор на електроенергия.

Условие 8.2.2. Измерване и документиране

Условие 8.2.2.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция, осигуряваща измерване/ изчисляване и документиране на изразходваните количества електроенергия за производствени нужди, изразени като:

- Годишна консумация на електроенергия за производствени нужди за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение №4 на ЗООС;

- Стойността на годишната норма за ефективност при употребата на енергия за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение №4 на ЗООС.

Изразходваното количество електроенергия да се отчита по измервателните устройства, отбелязани в Приложение 4.3 към Заявлението.

Условие 8.2.2.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на измерените/изчислените количества консумирана електроенергия с определените такива в **Условие 8.2.1.1.** в това число установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия за отстраняването им. Резултатите от изпълнението на инструкцията да се документират.

Условие 8.2.2.3. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да документира резултатите от изпълнението на инструкцията за експлоатация и поддръжка на поддържащите пещи преди отливане към Инсталация за претопяване, включително леене на алуминий, основен консуматор на електроенергия.

Условие 8.2.3. Докладване

Условие 8.2.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС на:

- изчислените стойности на годишната норма за ефективност при употребата на електроенергия за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение №4 на ЗООС за календарната година;

- резултатите от оценката на съответствието на количествата електроенергия с определените такива в условията на разрешителното, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 8.3. Суровини, спомагателни материали и горива

Условие 8.3.1. Употреба

Условие 8.3.1.1. Употребяваните при работата на инсталацията по **Условие 2.**, която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, суровини, посочени в **Таблица 8.3.1.1.**, да не се различават по вид и да не превишават съответните количества.

Таблица 8.3.1.1

Суровини	Годишна норма за ефективност [t/t продукт]
Алуминиеви слитъци	0,635

Преди писмено потвърждение от РИОСВ на изпълнението на съответните точки на Условие 3.4:

Условие 8.3.1.2. Употребяваните при работата на инсталациите по **Условие 2.**, която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, спомагателни материали, посочени в **Таблица 8.3.1.2.**, да не се различават по вид и да не превишават съответните количества.

Таблица 8.3.1.2. Инсталация за претопяване, включително леене на алуминий

Спомагателни материали	Н-предупреждения, Р-препоръки	Годишна норма за ефективност [t/ единица продукт]
------------------------	----------------------------------	---

Флюс за алуминиева сплав	H272, H301, H302, H311, H315, H319, H331, H332, H335, H362, H372, H373, H412; P201, P280, P260, P263, P314, P301+P312, P501	0,001
Азот	H281, P282, P336+P315, P403	0,014
Смола	H304, H314, H336, H341, H411; P201, P202, P260, P264, P273, P280, P391, P301+P310, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P308+P313, P405, P501	0,0022
Втвърдител	H301, H302, H304, H314, H315, H317, H319, H330, H332, H334, H335, H351, H372, H373, H411, H412; P201, P202, P260, P264, P271, P272, P273, P280, P284, P312, P331, P391, P301 + P310, P302 + P352, P304 + P340, P305 + P351 + P338, P308 + P313, P333 + P313, P337 + P313, P342 + P311, P362 + P364, P403+P223, P501	0,0022
Катализатор	H225, H331, H302, H314, H318, H335, H411; P210, P260, P273, P280, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P310. P403+235	0,00021
Обмазка за сърцарни кутии	H225, H315, H336, H304, H411; P210, P233, P261, P331, P370+P378	0,00003
Натриева основа	H290, H314, H315, H318; P260, P280, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P310	0,00009
Обмазка	H220, H222, H225, H229, H270, H301, H302, H311, H314, H318, H319, H315, H317, H331, H335, H336, H373, H400, H410, H412; P210, P211, P251, P260, P280, P261, P272, P305+P338+P310, P410+P412, P501	0,0001
Смес от разтвори на киселини	H290, H314, H318, H335; P260, P264, P271, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P363, P390, P405, P501	0,00002
Сярна киселина	H290, H314; P280, P301+P330+P331, P305+P351+P338, P308, P310, P303+P361+P353	0,0022
Смазочно охлаждаща течност (COT)	H224, H225, H226, H270, H271, H272, H290, H300, H301, H302, H304, H310, H311, H312, H314, H315, H317, H318, H319, H330, H331, H332, H334, H335, H336,	0,02

	H340, 341, H350, H351, H360, H361, H362, H370, H371, H372, H373, H400, H410, H411, H412, H413; P321, P280, P305+P351+P338, P302+P352, P310	
Миещ препарат	H224, H225, H226, H270, H271, H272, H290, H300, H301, H302, H304, H310, H311, H312, H314, H315, H317, H318, H319, H330, H331, H332, H334, H335, H336, H340, H341, H350, H351, H360, H361, H362, H370, H371, H372, H373, H400, H410, H411, H412, H413; P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P310, P321	0,0001
Пенетрант	H220, H222, H225, H229, H280, H302, H304, H314, H315, H318, H319, H336, H351, H372, H373, H400, H410, H411, H412; P210, P260, P262, P280, P308, P310, P501, P303+P361+P353, P305+P351+P338+P310, P308+P313, P410+P412, P501	0,00005

Условие 8.3.1.3. Употребяваните при работата на инсталацията по **Условие 2.**, която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, горива, посочени в **Таблица 8.3.1.3.**, да не се различават по вид и да не превишават съответните количества.

Таблица 8.3.1.3. Инсталация за претопяване, включително леење на алуминий

Гориво	Годишна норма за ефективност [Nm ³ /единица продукт]
Природен газ	217

След писмено потвърждение от РИОСВ на изпълнението на съответните точки на Условие 3.4:

Условие 8.3.1.2. Употребяваните при работата на инсталацията по **Условие 2.**, която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, спомагателни материали, посочени в **Таблица 8.3.1.2.**, да не се различават по вид и да не превишават съответните количества.

Таблица 8.3.1.2. Инсталация за претопяване, включително леење на алуминий

Спомагателни материали	Н-предупреждения, Р-препоръки	Годишна норма за ефективност [t/ единица продукт]
Флюс за алуминиева сплав	H272, H301, H302, H311, H315, H319, H331, H332, H335, H362, H372, H373, H412; P201, P280, P260, P263, P314, P301+P312, P501	0,0009
Азот	H281, P282, P336+P315, P403	0,014
Смола	H304, H314, H336, H341, H411; P201, P202, P260, P264, P273, P280,	0,0022

	P391, P301+P310, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P308+P313, P405, P501	
Втвърдител	H301, H302, H304, H314, H315, H317, H319, H330, H332, H334, H335, H351, H372, H373, H411, H412; P201, P202, P260, P264, P271, P272, P273, P280, P284, P312, P331, P391, P301 + P310, P302 + P352, P304 + P340, P305 + P351 + P338, P308 + P313, P333 + P313, P337 + P313, P342 + P311, P362 + P364, P403+P223, P501	0,0022
Катализатор	H225, H331, H302, H314, H318, H335, H411; P210, P260, P273, P280, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P310. P403+235	0,00021
Обмазка за сърцарни кутии	H225, H315, H336, H304, H411; P210, P233, P261, P331, P370+P378	0,00003
Сярна киселина	H290, H314; P280, P301+P330+P331, P305+P351+P338, P308, P310, P303+P361+P353	0,0022
Натриева основа	H290, H314, H315, H318; P260, P280, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P310	0,00009
Обмазка	H220, H222, H225, H229, H270, H301, H302, H311, H314, H318, H319, H315, H317, H331, H335, H336, H373, H400, H410, H412; P210, P211, P251, P260, P280, P261, P272, P305+P338+P310, P410+P412, P501	0,0001
Смес от разтвори на киселини	H290, H314, H318, H335; P260, P264, P271, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P363, P390, P405, P501	0,00002
Сярна киселина	H290, H314; P280, P301+P330+P331, P305+P351+P338, P308, P310, P303+P361+P353	0,0022
Смазочно охлаждаща течност (COT)	H224, H225, H226, H270, H271, H272, H290, H300, H301, H302, H304, H310, H311, H312, H314, H315, H317, H318, H319, H330, H331, H332, H334, H335, H336, H340, 341, H350, H351, H360, H361, H362, H370, H371, H372, H373, H400, H410, H411, H412, H413; P321, P280, P305+P351+P338,	0,02

Миещ препарат	P302+P352, P310 H224, H225, H226, H270, H271, H272, H290, H300, H301, H302, H304, H310, H311, H312, H314, H315, H317, H318, H319, H330, H331, H332, H334, H335, H336, H340, H341, H350, H351, H360, H361, H362, H370, H371, H372, H373, H400, H410, H411, H412, H413; P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P310, P321	0,0001
Пенетрант	H220, H222, H225, H229, H280, H302, H304, H314, H315, H318, H319, H336, H351, H372, H373, H400, H410, H411, H412; P210, P260, P262, P280, P308, P310, P501, P303+P361+P353, P305+P351+P338+P310, P308+P313, P410+P412, P501	0,00005
Първична обмазка (<u>След писмено потвърждение от РИОСВ на изпълнението на т. 3. на Условие 3.4)</u>	H225, H302, H304, H314, H315, H317, H318, H319, H332, H336, H400, H410, H412; P210, P280, P303+P361+P353, P304+P340+P310, P233, P301+P310, P331, P362+P364, P305+P351+P338+P310, P370+P378	0,000003
Течен въглероден диоксид (<u>След писмено потвърждение от РИОСВ на изпълнението на т. 5. на Условие 3.4)</u>	H281; P282, P336+P315, P403	0,012
Натриева основа (за Вентури скрубери) (<u>След писмено потвърждение от РИОСВ на изпълнението на т. 14. на Условие 3.4)</u>	H290, H314, H318; P234, P260, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P501	0,0067
Натриев хипохлорит (за Вентури скрубери) (<u>След писмено потвърждение от РИОСВ на изпълнението на т. 14. на Условие 3.4)</u>	H290, H314, H318, H335, H400, H410, H411; P234, P260, P301+P330+P331, P304+P340, P305+P351+P338, P501	0,00518

Условие 8.3.1.3. Употребяваните при работата на инсталацията по **Условие 2.**, която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, горива, посочени в **Таблица 8.3.1.3.**, да не се различават по вид и да не превишават съответните количества.

Таблица 8.3.1.3. Инсталация за претопяване, включително лееене на алуминий

Гориво	Годишна норма за ефективност [Nm ³ /единица продукт]
Природен газ (<u>След писмено потвърждение от РИОСВ на изпълнението на т. 2 на Условие 3.4)</u>	224

Условие 8.3.2. Измерване и документиране.

Условие 8.3.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на използваните количества суровини, спомагателни материали и горива, съгласно таблиците по **Условия 8.3.1.1., 8.3.1.2. и 8.3.1.3.,** изразени като:

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

Изчисляването на количествата да се извършва в съответствие с **Условия 6.2., 6.2.1. и 6.2.2.**

Условие 8.3.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за оценка на съответствието на стойностите на годишните норми за ефективност при употребата на суровините, спомагателните материали и горивата за инсталацията по **Условие 2.,** която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, с условията на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Резултатите да се документират и съхраняват на площадката.

Условие 8.3.3. Докладване

Условие 8.3.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, изчислените стойности на годишните норми за ефективност при употребата на суровините, спомагателните материали и горивата за инсталацията по **Условие 2.,** която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС.

Условие 8.3.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, резултатите от оценката на съответствието по **Условие 8.3.2.2.,** установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

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

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, етикетирани 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.

Условие 8.3.4.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява на площадката и да представя при поискване на РИОСВ копия от информационните листове за безопасност на използваните опасни химични вещества и смеси, спомагателни материали и горива.

Условие 8.3.4.1.2. Съхранението на химични вещества и смеси трябва да отговаря на условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност и Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси.

Условие 8.3.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява опасните химични вещества, използвани като суровини, спомагателни материали и горива, в складовете за съхранение, посочени на Приложение 1.2 към заявлението.

Условие 8.3.4.3. При планирана промяна на място за съхранение на опасни суровини, спомагателни материали и горива притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ актуализация на план на площадката с означени на него места за съхранение на опасни вещества, в срок един месец преди осъществяване на промяната.

Условие 8.3.5. Документиране

Условие 8.3.5.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от извършените проверки на съответствието на съоръженията, складовете и площадките за съхранение на суровини, спомагателни материали и горива 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. Докладване

Условие 8.3.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС резултатите от извършените проверки на съответствието на съоръженията, складовете и площадките за съхранение на суровини, спомагателни материали и горива 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 № 9. Емисии в атмосферата

Условие 9.1. Работа на пречиствателното оборудване

Условие 9.1.1. Пречиствателно оборудване

Условие 9.1.1.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава изграждане и експлоатацията на следните пречиствателни съоръжения за емисии в атмосферата:

До писмено потвърждение от РИОСВ за изпълнение на Условие 3.4.

- 1 бр. промивна кула с H_2SO_4 за улавяне на амин и ЛОС към изпускащо устройство K7, участък „Изработване на сърца”;
- 1 бр. промивна кула с H_2SO_4 за улавяне на амин и ЛОС към изпускащо устройство K21, участък „Изработване на сърца”;
- 1 бр. ръкавен филтър с впръскване на вар и 1 бр. камера с активен въглен към изпускащо устройство K10, участък „Отливане”;
- 1 бр. ръкавен филтър с впръскване на вар и 1 бр. камера с активен въглен към изпускащо устройство K11, участък „Отливане”;
- 1 бр. ръкавен филтър с впръскване на вар и 1 бр. камера с активен въглен към изпускащо устройство K12, участък „Отливане”;
- 1 бр. ръкавен филтър с впръскване на вар и 1 бр. камера с активен въглен към изпускащо устройство K13, участък „Отливане”;
- 1 бр. ръкавен филтър с впръскване на вар и 1 бр. камера с активен въглен към изпускащо устройство K24, участък „Отливане”;
- 1 бр. ръкавен филтър с впръскване на вар и 1 бр. камера с активен въглен към изпускащо устройство K25, участък „Отливане”;
- 1 бр. ръкавен филтър с впръскване на вар и 1 бр. камера с активен въглен към изпускащо устройство K26, участък „Отливане”;
- 1 бр. ръкавен филтър с впръскване на вар и 1 бр. камера с активен въглен към изпускащо устройство K27, участък „Отливане”;
- 1 бр. ръкавен филтър към изпускащо устройство K14, Инсталация за регенерация на пясък;
- 1 бр. ръкавен филтър към изпускащо устройство K28, Инсталация за регенерация на пясък;
- 1 бр. метален филтър към изпускащо устройство K29, участък „Подготовка на матрици”.

След писмено потвърждение от РИОСВ за изпълнение на Условие 3.4.

- 1 бр. Филтър към изпускащо устройство K05, участък „Дегазация с азот и флюс”;
- 1 бр. Филтър към изпускащо устройство K06, участък „Дегазация с азот и флюс”;
- 1 бр. Филтър към изпускащо устройство K20, участък „Дегазация с азот и флюс”;
- 1 бр. Филтър към изпускащо устройство K30, участък „Дегазация с азот и флюс”;
- 1 бр. Промивна кула със сярна киселина (Скрубер 1) към изпускащо устройство K07, участък „Изработване на сърца”;
- 1 бр. Промивна кула със сярна киселина (Скрубер 2) към изпускащо устройство K21, участък „Изработване на сърца”;
- 1 бр. Промивна кула със сярна киселина (Скрубер 3) към изпускащо устройство K35, участък „Изработване на сърца”;
- 1 бр. Промивна кула със сярна киселина (Скрубер 4) към изпускащо устройство K36, участък „Изработване на сърца”;
- 1 бр. Вентури скрубери 1 и 1 бр. камера с активен въглен към изпускащо устройство K10, участък „Леене”;
- 1 бр. Вентури скрубери 2 и 1 бр. камера с активен въглен към изпускащо устройство K11, участък „Леене”;
- 1 бр. Вентури скрубери 3 и 1 бр. камера с активен въглен към изпускащо устройство K12, участък „Леене”;
- 1 бр. Вентури скрубери 4 и 1 бр. камера с активен въглен към изпускащо устройство K13, участък „Леене”;



- 1 бр. Вентури скруббер 5 и 1 бр. камера с активен въглен към изпускащо устройство K24, участък „Леене“;
- 1 бр. Вентури скруббер 6 и 1 бр. камера с активен въглен към изпускащо устройство K25, участък „Леене“;
- 1 бр. Вентури скруббер 7 и 1 бр. камера с активен въглен към изпускащо устройство K26, участък „Леене“;
- 1 бр. Вентури скруббер 8 и 1 бр. камера с активен въглен към изпускащо устройство K27, участък „Леене“;
- 1 бр. Модул ръкавни филтри към изпускащо устройство K14, Инсталация за регенерация на пясък;
- 1 бр. Модул ръкавни филтри към изпускащо устройство K28, Инсталация за регенерация на пясък;
- 1 бр. Модул ръкавни филтри към изпускащо устройство K37, участък „Обмазване на сърцарски кутии“;
- 1 бр. Метален филтър към изпускащо устройство K29, участък „Подготовка на матрици“;
- 1 бр. Циклон към изпускащо устройство 31, участък „Съоръжение за обработка и оползотворяване на стружки“;
- 1 бр. Циклон към изпускащо устройство 32, участък „Съоръжение за обработка и оползотворяване на стружки“;
- 1 бр. Биофилтър №1 към изпускащо устройство 38, участък „Вентилационна система“;
- 1 бр. Биофилтър №2 към изпускащо устройство 39, участък „Вентилационна система“;
- 1 бр. Биофилтър №3 към изпускащо устройство 40, участък „Вентилационна система“.

Условие 9.1.1.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да инсталира и въведе в експлоатация пречиствателните съоръжения по **Условие 9.1.1.1.** (След писмено потвърждение от РИОСВ за изпълнение на **Условие 3.4.**) преди или към датата на пускане в експлоатация на оборудването, което генерира емисии.

Условие 9.1.1.2. За всяко от пречиствателните съоръжения, разрешени с **Условие 9.1.1.1.**, притежателят на настоящото разрешително да определи писмено:

- контролираните параметри (технологичните параметри, чиито контрол осигурява оптималната работа);
- оптималните стойности на всеки от контролираните параметри;
- честота на мониторинг на стойностите на контролираните параметри;
- вида на оборудването за мониторинг на контролираните параметри или методите за тяхното изчисляване.

Условие 9.1.1.3. Притежателят на настоящото разрешително след изготвяне и/или актуализиране на информацията по **Условие 9.1.1.2.** да я предоставя в РИОСВ. Писмената документация по изпълнението на **Условие 9.1.1.2.** да се съхранява на площадката и предоставя при поискване от компетентния орган.

Условие 9.1.1.4. Притежателят на настоящото разрешително да представя в РИОСВ копие от паспортните данни (при наличие на такива) на всяко пречиствателно съоръжение.

Условие 9.1.1.5. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения разрешени с **Условие 9.1.1.1.** Инструкцията да включва документиране на отчетените стойности на контролираните технологични параметри за всяко пречиствателно съоръжение.

Условие 9.1.1.6. Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения, разрешени с **Условие 9.1.1.1.** в съответствие с определените по **Условие 9.1.1.2.** контролирани параметри, честота на мониторинг и вид на оборудването за мониторинг.

Условие 9.1.2. Контрол на пречиствателното оборудване

Условие 9.1.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените/изчислените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива в **Условие 9.1.1.2.** Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Условие 9.1.3. Документиране и докладване

Условие 9.1.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение.

Условие 9.1.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно

съоръжение с определените оптимални такива в **Условие 9.1.1.2.**, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

Условие 9.1.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва, като част от ГДОС информация за извършени проверки на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение, с определените оптимални такива в **Условие 9.1.1.2.**, през годината, установените несъответствия, причини за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 9.2. Емисии от точкови източници

Условие 9.2.1. Дебитът на технологичните и вентилационни газове от всички организирани източници по **Условие 9.2.2.**, **Условие 9.2.3.**, **Условие 9.2.4.**, **Условие 9.2.5.**, 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, **Таблица 9.2.2.1** – продължение, **Таблица 9.2.3** – продължение, **Таблица 9.2.3.1** – продължение, **Таблица 9.2.3.3** – продължение, **Таблица 9.2.3.4** – продължение, **Таблица 9.2.3.5** – продължение, **Таблица 9.2.3.6** – продължение, **Таблица 9.2.3.7** – продължение, **Таблица 9.2.4** – продължение и **Таблица 9.2.5** – продължение норми за допустими емисии.

Не се допуска наличие или експлоатация на други организирани източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в **Условие 9.2.2.**, **Условие 9.2.3.**, **Условие 9.2.4.**, **Условие 9.2.5.** и означени на Приложение 5.2 към Заявлението.

Условие 9.2.2. Инсталация за претопяване, включително лееене на алуминий

Таблица 9.2.2

Изпускащо устройство (комин/ димоход) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
До писмено потвърждение от РИОСВ за изпълнение на т. 1 и т. 12 от Условие 3.4 и Условие 16.7.				
K01	Топилна шахтова пещ „Стрико 1“	-	9 500	15.3
K02	Топилна шахтова пещ „Стрико 2“	-	9 500	15.3
K03	Топилна шахтова пещ „Стрико 3“	-	9 500	15.3
K04	Топилна шахтова пещ „Стрико 4“	-	9 530	15.3
K05	Топилна пудлингова пещ скленар 2	-	8700	17
K15	Топилна шахтова пещ „Стрико 5“	-	9 530	15.3
След писмено потвърждение от РИОСВ за изпълнение на т. 1 и т. 12 от Условие 3.4 и Условие 16.7.				
K01	Топилна шахтова пещ „Стрико 1“	-	9 500	15.3
K02	Топилна шахтова пещ „Стрико 2“	-	9 500	15.3
K03	Топилна шахтова пещ „Стрико 3“	-	9 500	15.3
K04	Топилна шахтова пещ „Стрико 4“	-	9 530	15.3
K15	Топилна шахтова пещ „Стрико 5“	-	9 530	15.3
K16	Топилна шахтова пещ „Стрико 6“	-	9 530	15.3

Таблица 9.2.2 – продължение

Параметър	НДЕ (mg/Nm ³)
Прах	10
NO _x	130
SO ₂	40
Органични вещества, определени като общ въглерод	50

Таблица 9.2.2.1

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
До писмено потвърждение от РИОСВ за изпълнение на т. 14 от Условие 3.4.				
K10	Каруселно леене	ръкавен филтър с впръскване на вар и камера с активен въглен	45 000	16
K11	Каруселно леене	ръкавен филтър с впръскване на вар и камера с активен въглен	45 000	16
K12	Каруселно леене	ръкавен филтър с впръскване на вар и камера с активен въглен	45 000	16
K13	Каруселно леене	ръкавен филтър с впръскване на вар и камера с активен въглен	45 000	16
K24	Каруселно леене	ръкавен филтър с впръскване на вар и камера с активен въглен	45 000	16
K25	Каруселно леене	ръкавен филтър с впръскване на вар и камера с активен въглен	45 000	16
K26	Каруселно леене	ръкавен филтър с впръскване на вар и камера с активен въглен	45 000	16
K27	Каруселно леене	ръкавен филтър с впръскване на вар и камера с активен въглен	45 000	16
След писмено потвърждение от РИОСВ за изпълнение на т. 14 от Условие 3.4.				
K10	Карусел № 1	Вентури скрубър 1 и камера с активен въглен	45 000	16
K11	Карусел № 2	Вентури скрубър 2 и камера с активен въглен	45 000	16
K12	Карусел № 3	Вентури скрубър 3 и камера с активен въглен	45 000	16
K13	Карусел № 4	Вентури скрубър 4 и камера с активен въглен	45 000	16
K24	Карусел № 5	Вентури скрубър 5 и камера с активен въглен	45 000	16
K25	Карусел № 6	Вентури скрубър 6 и камера с активен въглен	45 000	16
K26	Карусел № 7	Вентури скрубър 7 и камера с активен въглен	45 000	16

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
K27	Карусел № 8	Вентури скрубер 8 и камера с активен въглен	45 000	16

Таблица 9.2.2.1 – продължение

Параметър	НДЕ (mg/Nm ³)
Прах	20
SO ₂	40
Органични вещества, определени като общ въглерод	50

Условие 9.2.2.1. При процесите на топене на алуминий и производство на алуминий от вторични суровини емисиите на вредни вещества да се улавят непосредствено от източниците им.

Условие 9.2.2.2. При топенето на алуминий не се разрешава употребата на хексахлоретан.

Условие 9.2.3. Участъци към инсталация за претопяване, включително леене на алуминий

Таблица 9.2.3

Изпускащо устройство (комин/ димоход) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
<u>До писмено потвърждение от РИОСВ за изпълнение на т. 1 и т. 12 от Условие 3.4.</u>				
K06	Дегазация с азот и флюс	-	15 667	16
K20	Дегазация с азот и флюс	-	15 667	16
<u>След писмено потвърждение от РИОСВ за изпълнение на т. 1 и т. 12 от Условие 3.4.</u>				
K05	Дегазация за азот и флюс (станции 5 и 6)	-	15 667	17
K06	Дегазация с азот и флюс (станции 1 и 2)	филтър	15 667	16
K20	Дегазация с азот и флюс (станции 3 и 4)	филтър	15 667	16
K30	Дегазация с азот и флюс (станция 7)	филтър	15 000	16

Таблица 9.2.3 – продължение

Параметър	НДЕ (mg/Nm ³)
Прах	20

Таблица 9.2.3.1

Изпускащо устройство (комин/ димоход) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
<u>До писмено потвърждение от РИОСВ за изпълнение на т. 14 от Условие 3.4.</u>				
K07	Изработка на сърца	Промивна кула с H ₂ SO ₄ за улавяне на амин и ЛОС	30 000	18
K21	Изработка на сърца	Промивна кула с H ₂ SO ₄ за улавяне на амин и ЛОС	60 000	18

След писмено потвърждение от РИОСВ за изпълнение на т. 14 от Условие 3.4.				
K07	Сърцарни машини	Промивна кула със сярна киселина (Скрубер 1)	30 000	18
K21	Сърцарни машини	Промивна кула със сярна киселина (Скрубер 2)	60 000	18
K35	Сърцарни машини	Промивна кула със сярна киселина (Скрубер 3)	45 000	23
K36	Сърцарни машини	Промивна кула със сярна киселина (Скрубер 4)	60 000	23

Таблица 9.2.3.1 - продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm ³)
Амини	5
Фенол	20
Органични вещества, определени като общ въглерод	50

Таблица 9.2.3.2

Изпускащо устройство (комин/ димоход) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
До писмено потвърждение от РИОСВ за изпълнение на т. 8 от Условие 3.4.				
K08	Почистване с ултразвук във вана с NaOH	-	500	14
K22	Почистване с ултразвук във вана с NaOH	-	500	14
След писмено потвърждение от РИОСВ за изпълнение на т. 8 от Условие 3.4.				
K08	Почистване с ултразвук във вана с NaOH (FISA 1)	-	2 800	14
K22	Почистване с ултразвук във вана с NaOH (FISA 2)	-	2 800	14
K33	Почистване с ултразвук във вана с NaOH (FISA 3)	-	2 800	14

Таблица 9.2.3.3

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
До писмено потвърждение от РИОСВ за изпълнение на т. 8 от Условие 3.4.				
K09	Пещ за сушене на матрици	-	7000	17
K23	Пещ за сушене на матрици	-	7000	17
След писмено потвърждение от РИОСВ за изпълнение на т. 8 от Условие 3.4.				
K09	Пещ за сушене на матрици №1	-	7 000	17

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
K23	Пещ за сушене на матрици №2	-	7 000	17
K34	Пещ за сушене на матрици №3	-	7 000	17

Таблица 9.2.3.3 – продължение

Параметър	НДЕ (mg/Nm ³)
NO _x	130

Таблица 9.2.3.4

Изпускащо устройство (комин/ димоход) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
K29	Обмазка на матрици	Метален филтър	10 000	8

Таблица 9.2.3.4 – продължение

Параметър	НДЕ (mg/Nm ³)
Прах	20
NO _x	130
SO ₂	40
Органични вещества, определени като общ въглерод	50

След писмено потвърждение от РИОСВ за изпълнение на т. 2 от Условие 3.4.

Таблица 9.2.3.5

Изпускащо устройство (комин/ димоход) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
K31	Сушилня за стружки №1	Циклон	5 000	17
K32	Сушилня за стружки №2	Циклон	5 000	17

Таблица 9.2.3.5 – продължение

Параметър	НДЕ (mg/Nm ³)
Прах	20
SO ₂	35
NO _x	200
CO	100
Органични вещества, определени като общ въглерод	50

След писмено потвърждение от РИОСВ за изпълнение на т. 3 от Условие 3.4.

Таблица 9.2.3.6

Изпускащо устройство (комин/ димоход) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
K37	Станция за нанасяне на първична обмазка	Модул ръкавни филтри	8 000	16

	на сърцарни кутии			
--	-------------------	--	--	--

Таблица 9.2.3.6 - продължение

Параметър	НДЕ (mg/Nm ³)
Органични вещества, определени като общ въглерод	50

След писмено потвърждение от РИОСВ за изпълнение на т. 14 от Условие 3.4.

Таблица 9.2.3.7

Изпускащо устройство (комин/ димоход) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
K38	Зона за съхранение на сърца и Работна среда на Хале 1	Биофилтър 1	100 000	16
K39	Зона за съхранение на сърца и Работна среда на Хале 2	Биофилтър 2	100 000	16
K40	Зона за съхранение на сърца и Работна среда на Хале 3 и Хале 4	Биофилтър 3	100 000	16

Таблица 9.2.3.7– продължение

Параметър	НДЕ (mg/Nm ³)
Органични вещества, определени като общ въглерод	40

Условие 9.2.4. Инсталация за регенерация на пясък

Таблица 9.2.4

Изпускащо устройство (комин/ димоход) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
K14	Пещ за регенерация на пясък №1	Модул ръкавни филтри	40 000	20
K28	Пещ за регенерация на пясък №2	Модул ръкавни филтри	70 000	20

Таблица 9.2.4 – продължение

Параметър	НДЕ (mg/Nm ³)
Прах	20
NO _x	100
SO ₂	40
Органични вещества, определени като общ въглерод	50

Условие 9.2.5. Котелна инсталация

Таблица 9.2.5

Изпускащо устройство (комин/ димоход) №	Източник на отпадъчни газове	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Номинална входяща топлинна мощност MW	Пречиствателно съоръжение	Вид на горивото	Височина на изпускащото устройство (m)
K41	Водогреен	1 500	0.650	-	Природен газ	10

	котел 1					
K42	Водогреен котел 2	800	0.480	-	Природен газ	10

Таблица 9.2.5 – продължение

Параметър	НДЕ за K41 (mg/Nm ³)
SO _x	35
NO _x	250
CO	100

Условие 9.2.6. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното норми за допустими емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Условие 9.3. Неорганизираните емисии

Условие 9.3.1. Всички емисии на вредни вещества от инсталациите по **Условие № 2** да се изпускат в атмосферния въздух организирано през изпускащите устройства, описани в **Условие 9.2**.

Условие 9.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им.

Условие 9.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за извършване на периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Условие 9.3.4. Притежателят на настоящото разрешително да предприема всички необходими мерки за ограничаване емисиите на прахообразни вещества, съгласно изискванията на 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

Условие 9.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва всички дейности на площадката по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите на производствената площадка.

Условие 9.4.2. При получени оплаквания за миризми, притежателят на настоящото разрешително да предприеме незабавни действия за идентифициране на причините за появата им и мерки за предотвратяване/отстраняване на емисиите на интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката.

Условие 9.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/отстраняване емисиите на интензивно миришещи вещества.

Условие 9.4.4. Притежателят на настоящото разрешително да инсталира и пусне в експлоатация пункт, разположен на територията на производствената площадка на завода, за непрекъснат мониторинг на органични вещества, специфични за производствената дейност на оператора (фенол, бензен, толуен, ксилен, нафтален, орто и пара крезол) водещи до миризми.

Условие 9.4.4.1. Притежателят на настоящото разрешително в пункта за мониторинг по **Условие 9.4.4.** да измерва най-малко следните метеорологични параметри: посока и скорост на вятъра, температура, и влажност на атмосферния въздух, атмосферно налягане, слънчева радиация.

Условие 9.4.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да осигури обществен достъп на данните от провежданите непрекъснати измервания на специфичните органични вещества.

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

Условие 9.5.1. Емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух, генерирани от дейностите на площадката да не водят до нарушаване на действащите норми за качество на въздуха.

Условие 9.6. Условия за собствен мониторинг

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

Условие 9.6.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от изпускащи устройства K01÷K40 при спазване на регламентираните срокове по Таблица 9.6.1.1, Таблица 9.6.1.2, Таблица 9.6.1.3, Таблица 9.6.1.4, Таблица 9.6.1.5, Таблица 9.6.1.6 и Таблица 9.6.1.7.

Таблица 9.6.1.1

Контролиран параметър	Метод за изпитване на пробите	Честота на изпитване
До писмено потвърждение от РИОСВ за изпълнение на т.2 от Условие 3.4.		
Мониторинг на отпадъчните газове на изпускащи устройства K31 и K32		
прах	Гравиметричен метод	Веднъж годишно
NO _x	FTIR метод - Инфрачервен спектрометър с Фурие трансформация	Веднъж годишно
SO ₂	FTIR метод - Инфрачервен спектрометър с Фурие трансформация (Fouriertransforminfraredspectroscopy); Недисперсионна инфрачервена спектрофотометрия	Веднъж годишно
CO	Недисперсионна инфрачервена спектрофотометрия	Веднъж годишно
Органични вещества, определени като общ въглерод	Недисперсионна спектрометрия в инфрачервената област; Пламъчно-йонизационен детектор	Веднъж годишно

Таблица 9.6.1.2

Контролиран параметър	Метод за изпитване на пробите	Честота на изпитване
До писмено потвърждение от РИОСВ за изпълнение на т. 1 и т. 12 от Условие 3.4 и Условие 16.7.		
Мониторинг на отпадъчните газове на изпускащи устройства K01÷05 (Топилна пудлингова пещ Скленар 2), K14÷16, K28 и K29		
прах	Гравиметричен метод	Веднъж годишно
NO _x	FTIR метод - Инфрачервен спектрометър с Фурие трансформация	Веднъж годишно
SO ₂	FTIR метод - Инфрачервен спектрометър с Фурие трансформация (Fouriertransforminfraredspectroscopy); Недисперсионна инфрачервена спектрофотометрия	Веднъж годишно
Органични вещества, определени като общ въглерод	Недисперсионна спектрометрия в инфрачервената област; Пламъчно-йонизационен детектор	Веднъж годишно
След писмено потвърждение от РИОСВ за изпълнение на т. 1 и т. 12 от Условие 3.4 и Условие 16.7.		
Мониторинг на отпадъчните газове на изпускащи устройства K01÷04, K14÷K16, K28 и K29		
прах	Гравиметричен метод	Веднъж годишно
SO ₂	FTIR метод - Инфрачервен спектрометър с Фурие трансформация (Fouriertransforminfraredspectroscopy); Недисперсионна инфрачервена спектрофотометрия	Веднъж годишно
NO _x	FTIR метод - Инфрачервен спектрометър с Фурие трансформация	Веднъж годишно

	(Fouriertransforminfraredspectroscopy); Хемилуминисценция	
Органични вещества, определени като общ въглерод	Недисперсионна спектрометрия в инфрачервената област; Пламъчно-йонизационен детектор	Веднъж годишно

Таблица 9.6.1.3 Мониторинг на отпадъчните газове на изпускащи устройства K10÷K13 и K24÷K27

Контролиран параметър	Метод за изпитване на пробите	Честота на изпитване
прах	Гравиметричен метод	Веднъж годишно
SO ₂	FTIR метод - Инфрачервен спектрометър с Фурие трансформация (Fouriertransforminfraredspectroscopy); Недисперсионна инфрачервена спектрофотометрия	Веднъж годишно
Органични вещества, определени като общ въглерод	Недисперсионна спектрометрия в инфрачервената област; Пламъчно-йонизационен детектор	Веднъж годишно

Таблица 9.6.1.4 Мониторинг на отпадъчните газове на изпускащи устройства K07, K21 и След писмено потвърждение от РИОСВ за изпълнение на т.14 от Условие 3.4. - K07, K21, K35 и K36

Контролиран параметър	Метод за изпитване на пробите	Честота на изпитване
Амин	-	Веднъж годишно
Органични вещества, определени като общ въглерод	Недисперсионна спектрометрия в инфрачервената област; Пламъчно-йонизационен детектор	Веднъж годишно
Фенол	-	Веднъж годишно

Таблица 9.6.1.5

Контролиран параметър	Метод за изпитване на пробите	Честота на изпитване
<u>До писмено потвърждение от РИОСВ за изпълнение на т. 12 от Условие 3.4.</u> Мониторинг на отпадъчните газове на изпускащи устройства K06 и K20		
прах	Гравиметричен метод	Веднъж годишно
<u>След писмено потвърждение от РИОСВ за изпълнение на т. 12 от Условие 3.4.</u> Мониторинг на отпадъчните газове на изпускащи устройства K05 (Дегазация за азот и флюс (станции 5 и 6)), K06, K20 и K30		
прах	Гравиметричен метод	Веднъж годишно

Таблица 9.6.1.6

Контролиран параметър	Метод за изпитване на пробите	Честота на изпитване
<u>До писмено потвърждение от РИОСВ за изпълнение на т. 8 от Условие 3.4.</u> Мониторинг на отпадъчните газове на изпускащи устройства K09 и K23		
NO _x	FTIR метод - Инфрачервен спектрометър с Фурие трансформация (Fouriertransforminfraredspectroscopy); Хемилуминисценция	Веднъж годишно
<u>След писмено потвърждение от РИОСВ за изпълнение на т. 8 от Условие 3.4.</u> Мониторинг на отпадъчните газове на изпускащи устройства K09, K23 и K34		
NO _x	FTIR метод - Инфрачервен спектрометър с Фурие трансформация (Fouriertransforminfraredspectroscopy); Хемилуминисценция	Веднъж годишно

След писмено потвърждение от РИОСВ за изпълнение на т. 3 и т. 14 от Условие 3.4.

Таблица 9.6.1.7 Мониторинг на отпадъчните газове на изпускащи устройства K37÷K40

Контролиран параметър	Метод за изпитване на пробите	Честота на изпитване
Органични вещества, определени като общ въглерод	Недисперсионна спектрометрия в инфрачервената област; Пламъчно-йонизационен детектор	Веднъж годишно

Условие 9.6.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да възлага провеждането на СПИ на акредитирани лица и лаборатории, които задължително да измерват параметрите на газовите потоци и атмосферния въздух, съгласно чл. 22 от Наредба № 6 от 26 март 1999г. 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 6 април 1999г.

Условие 9.6.1.3. При извършване на СПИ на изпускащи устройства K14 и K28 клапанът за подаване на свеж въздух, с цел охлаждане на филтрите, да бъде затворен.

Условие 9.6.1.4. Притежателят на настоящото разрешително да определя годишните количества на замърсителите (kg/y) в атмосферния въздух по Допълнение 4 на Ръководство за прилагане на ЕРИПЗ, съгласно изискванията на Регламент № 166/2006г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Условие 9.6.1.5. В срок до един месец от влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят 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 9.6.2. Документиране и докладване

Условие 9.6.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява за всяко изпускащо устройство максималния дебит на отпадъчните газове, стойностите на контролираните параметри и честотата на мониторинг по изпълнение на **Условие 9.6.1.1.** за всяка календарна година отделно и да я предоставя при поискване от компетентния орган.

Условие 9.6.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Условие 9.6.2.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от изпълнението на мерките за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката.

Условие 9.6.2.4. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява постъпилите оплаквания за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката.

Условие 9.6.2.5. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от оценката на съответствието на измерените стойности на контролираните показатели с определените в разрешителното емисионни норми (вкл. степента и времевия период на превишаването им), установените причини за несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 9.6.2.6. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС информация по **Условия 9.6.2.1., 9.6.2.2., 9.6.2.3., 9.6.2.4., 9.6.2.5.,** и в съответствие с изискванията на Наредба № 6 от 26 март 1999г. 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 6 април 1999г., и изискванията на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

Условие 9.6.2.7. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС данни за емитираните количества на замърсителите във въздуха, за производството на единица продукт, изчислени съгласно **Условие 6.9.**

Условие № 10. Емисии в отпадъчните води

Заустването на отпадъчните води, формирани на територията на производствената площадка, да се извършва при спазване на условията в комплексното разрешително.

Условие 10.1. Производствени отпадъчни води

Условие 10.1.1. Работа на пречиствателните съоръжения

Условие 10.1.1.1. Притежателят на настоящото разрешително се разрешава да изгради/инсталира и въведе в експлоатация локално пречиствателно съоръжение (ЛПСОВ), включващо: приемна шахта, груба решетка, биологично стъпало (анаеробна и аеробна зона), аеробен стабилизатор и гравитационен утайкоуплатнител, за поток отпадъчни води от биофилтрите на Хале №№ 1-4, преди да започне да експлоатира биофилтрите на Хале №№ 1-4.

Условие 10.1.1.1.1. На притежателят на настоящото разрешително се разрешава експлоатацията на следните пречиствателни съоръжения:

1. **Локално пречиствателно съоръжение (ЛПСОВ), включващо: приемна шахта, груба решетка, биологично стъпало (анаеробна и аеробна зона), аеробен стабилизатор и гравитационен утайкоуплатнител:** за поток отпадъчни води от биофилтрите на Хале №№ 1-4;
2. **Трисекционен водопълтен утайтел за:** поток отпадъчни води от: процес на промиване на йонообменни смоли омекотителни инсталации на участък „Леене“, процес на закаляване и охлаждане в участък „Термична обработка“ и битово – фекални води от територията на производствената площадка;
3. **Каломаслоуловител за** дъждовни води от паркинг;
4. **Каломаслоуловител за** дъждовни води от района на дизеловото стопанство, обозначени на Приложение № 6.1. от заявлението.

Условие 10.1.1.2. За всяко от пречиствателните съоръжение по **Условие 10.1.1.1.1.** притежателят на настоящото разрешително да определи писмено:

- списък на технологичните параметри, чието контролиране осигурява оптимален работен режим на пречиствателното съоръжение;
- стойности на технологичните параметри при оптимален работен режим на пречиствателното съоръжение;
- честота на мониторинг и оборудване за мониторинг, както и необходимото резервно оборудване за пречиствателното съоръжение.

Условие 10.1.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ информацията, изготвена в изпълнение на **Условие 10.1.1.2.** Информацията да се съхранява на площадката на хартиен и електронен носител и представя при поискване от компетентния орган. При актуализиране на изготвената информация, в едномесечен срок операторът да представя в РИОСВ актуално копие на хартиен носител.

Условие 10.1.1.4. Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения, разрешени с **Условие 10.1.1.1.1.**, в съответствие с определените по **Условие 10.1.1.2.** контролирани параметри, честота на мониторинг, вид на оборудването за мониторинг и резервни части.

Условие 10.1.1.5. Контрол на пречиствателното оборудване

Условие 10.1.1.5.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения по **Условие 10.1.1.1.1** в съответствие с информацията по **Условие 10.1.1.2.**

Условие 10.1.1.5.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствие на измерените стойности на контролираните параметри за пречиствателното съоръжение с определените оптимални такива по **Условие 10.1.1.1.1.** на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

Условие 10.1.2. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условие 10.1.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да зауства смесен поток (пречистени производствени, охлаждащи и битово-фекални отпадъчни води след трисекционен водопълтен утайтел, пречистени производствени след ЛПСОВ, пречистени дъждовни води след каломаслоуловители) в градска канализационна система на гр. Русе, единствено при наличие на актуален договор с ВиК оператор и при спазване на изискванията в него, както и при спазване на изискванията, посочени в **Таблица 10.1.2.1** и **Таблица 10.1.2.1.1.** на настоящото разрешително.

Таблица 10.1.2.1. Индивидуални емисионни ограничения

1. **Точка на заустване: №1** – градска канализация на гр. Русе, с географски координати 43°52'08,01"N, 26°02'17,95"E, обозначена на Приложение № 6.1. от заявлението.

2. Точки на пробовземане:

№1 – изход на ЛПСОВ, с географски координати 43°52'07.77"N, 26°02'01.13"E;

№2 – изход на трисекционен водопълтен утаител, с географски координати 43°52'09.98"N, 26°02'16.44"E, обозначени на Приложение № 6.1. от заявлението.

3. Источници на отпадъчни води:

Производствени отпадъчни води от:

- процес на промиване на йонообменни смоли омекотителни инсталации на участък „Леене“, процес на закаляване и охлаждане в участък „Термична обработка“ и битово – фекални води от територията на производствената площадка след трисекционен водопълтен утаител;
- биофилтрите на Хале №№ 1-4, след ЛПСОВ;

Битово-фекални води от територията на площадката.

4. Име на приемащата канализация: градска канализационна система на гр. Русе;

5. Пречиствателни съоръжения: по Условие 10.1.1.1.1.;

6. Количество на заустваните отпадъчни води:

6.1. от биофилтрите на Хале №№ 1-4

$$Q_{\text{макс.час}} = 0,033 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{ср.ден.}} = 0,8 \text{ m}^3/24 \text{ h}$$

$$Q_{\text{ср.год.}} = 207 \text{ 5m}^3/\text{y}$$

Показател	Индивидуални емисионни ограничения
pH	6.5-9.0
Неразтворени вещества	200 mg/l
БПК ₅	400 mg/l
ХПК (бихроматна)	700 mg/l
Феноли (летливи)	1,0 mg/l

6.2. от процес на промиване на йонообменни смоли омекотителни инсталации на участък „Леене“, процес на закаляване и охлаждане в участък „Термична обработка“ и битово – фекални води

$$Q_{\text{макс.час}} = 10,8 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{ср.ден.}} = 41,6 \text{ m}^3/24 \text{ h}$$

$$Q_{\text{ср.год.}} = 830 \text{ m}^3/\text{y}$$

Показател	Индивидуални емисионни ограничения
pH	6.5-9.0
Неразтворени вещества	200 mg/l
Азот амонячен	35 mg/l
Фосфати (като P)	15 mg/l
БПК ₅	400 mg/l
ХПК (бихроматна)	700 mg/l
Нефтопродукти	10 mg/l

Таблица 10.1.2.1.1. Индивидуални емисионни ограничения за смесен поток отпадъчни води (производствени, битово-фекални и дъждовни)

1. Точка на заустване: №1 – градска канализация на гр. Русе, с географски координати 43°52'08,01"N, 26°02'17,95"E, обозначена на Приложение № 6.1. от заявлението.

2. Точки на пробовземане:

№3 - обща ревизионна шахта преди заустване в градската канализационна система (смесен поток (пречистени производствени, охлаждащи и битово-фекални отпадъчни води след трисекционен водопълтен утаител, пречистени производствени след ЛПСОВ, пречистени дъждовни води след каломаслоуловители), с географски координати: 43°52'09.57"N; 26°02'16.81"E, обозначени на Приложение № 6.1. от заявлението.

3. Источници на отпадъчни води:

Производствени отпадъчни води от:

- процес на промиване на йонообменни смоли омокотителни инсталации на участък „Леене“, процес на закаляване и охлаждане в участък „Термична обработка“ след трисекционен водоплътен утаител;
- биофилтрите на Хале №№ 1-4, след ЛПСОВ;

Битово-фекални води от територията на площадката след трисекционен водоплътен утаител;

Дъждовни води от паркинг след каломаслоуловител;

Дъждовни води от района на дизеловото стопанство след каломаслоуловител.

4. Име на приемащата канализация: градска канализационна система на гр. Русе;

5. Пречиствателни съоръжения: по Условие 10.1.1.1.1.;

6. Количество на заустваните отпадъчни води от:

$$Q_{\text{макс.час}} = 1\,863\text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{ср.ден}} = 1\,678\text{ m}^3/24\text{ h}$$

$$Q_{\text{ср.год.}} = 60\,775\text{ m}^3/\text{y}$$

Показател	Индивидуални емисионни ограничения
pH	6.5-9.0
Неразтворени вещества	200 mg/l
Сульфатни йони	400 mg/l
Азот амонячен	35 mg/l
Фосфати (като P)	15 mg/l
Сулфиди (като S)	1,5 mg/l
БПК ₅	400 mg/l
ХПК (бихроматна)	700 mg/l
Нефтопродукти	10 mg/l
Животински мазнини и растителни масла	100 mg/l
Анионактивни детергенти	10,0 mg/l
Феноли (летливи)	1,0 mg/l
Желязо (общо)	10,0 mg/l
Живак	0,05 mg/l
Кадмий	0,5 mg/l
Олово	1,0 mg/l
Арсен	0,5 mg/l
Мед	1,0 mg/l
Хром (шествалентен)	0,5 mg/l
Хром (тривалентен)	2,5 mg/l
Никел	1,0 mg/l
Цианиди (свободни)	0,5 mg/l
Цианиди (общо)	1,0 mg/l
Цинк	5,0 mg/l

Условие 10.1.3. Условия за собствен мониторинг

Условие 10.1.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на смесен поток (пречистени производствени, охлаждащи и битово-фекални отпадъчни води след трисекционен водоплътен утаител, пречистени производствени след ЛПСОВ, пречистени дъждовни води след каломаслоуловители), съгласно Таблица 10.1.3.1. и Таблица 10.1.3.1.1. Пробовземането и анализите да се извършат от акредитирана лаборатория.

Таблица 10.1.3.1.

- 1. Точка на заустване:** №1 – градска канализация на гр. Русе, с географски координати 43°52'08,01"N, 26°02'17,95"E, обозначена на Приложение № 6.1. от заявлението.

2. Точки на пробовземане:

№1 – изход на ЛПСОВ, с географски координати 43°52'07.77"N, 26°02'01.13"E;

№2 – изход на трисекционен водоплътен утаител, с географски координати 43°52'09.98"N, 26°02'16.44"E. обозначени на Приложение № 6.1. от заявлението.

Показател	Честота на пробовземане	Метод за изпитване на пробите
ТП 1		
Количество на заустваните отпадъчни води	при взимане на проба	-
Активна реакция рН	Веднъж на шест месеца	Потенциометрично определяне
Неразтворени вещества	Веднъж на шест месеца	Гравиметрично определяне
БПК ₅	Веднъж на шест месеца	Потенциометрично определяне/ Титриметрично определяне/ Спектрофотометрично
ХПК (бихроматна)	Веднъж на шест месеца	Титриметрично определяне/ Спектрофотометрично определяне
Феноли (летливи)	Веднъж на шест месеца	Спектрофотометрично определяне
ТП 2		
Количество на заустваните отпадъчни води	при взимане на проба	-
Активна реакция рН	Веднъж на шест месеца	Потенциометрично определяне
Неразтворени вещества	Веднъж на шест месеца	Гравиметрично определяне
Азот амонячен	Веднъж на шест месеца	Спектрофотометрично определяне/ Титриметрично определяне/ Йонхроматографско
Фосфати (като Р)	Веднъж на шест месеца	Спектрофотометрично определяне
БПК ₅	Веднъж на шест месеца	Потенциометрично определяне/ Титриметрично определяне/ Спектрофотометрично
ХПК (бихроматна)	Веднъж на шест месеца	Титриметрично определяне/ Спектрофотометрично определяне
Нефтопродукти	Веднъж на шест месеца	Газова хроматография/ Гравиметрично определяне

Таблица 10.1.3.1.1. Мониторинг на смесен поток отпадъчни води (пречистени производствени, охлаждащи и битово-фекални отпадъчни води след трисекционен водоплътен утаител, пречистени производствени след ЛПСОВ, пречистени дъждовни води след каломаслоуловители)

1. Точка на заустване: №1 – градска канализация на гр. Русе, с географски координати 43°52'08,01"N, 26°02'17,95"E, обозначена на Приложение № 6.1. от заявлението.

2. Точки на пробовземане:

№3 - обща ревизионна шахта преди заустване в градската канализационна система (смесен поток отпадъчни води), с географски координати: 43°52'09.57"N; 26°02'16.81"E, обозначени на Приложение № 6.1. от заявлението.

Показател	Честота на пробовземане	Метод за изпитване на пробите
Количество на заустваните отпадъчни води	при взимане на проба	-
Активна реакция рН	Веднъж на шест месеца	Потенциометрично определяне

Неразтворени вещества	Веднъж на шест месеца	Гравиметрично определяне
Сульфатни йони	Веднъж на шест месеца	Спектрофотометрично определяне/ Ионхроматографско
Азот амонячен	Веднъж на шест месеца	Спектрофотометрично определяне/ Титриметрично определяне/ Ионхроматографско
Фосфати (като Р)	Веднъж на шест месеца	Спектрофотометрично определяне
Сулфиди (като S)	Веднъж на шест месеца	Спектрофотометрично определяне/ Ионхроматографско
БПК ₅	Веднъж на шест месеца	Потенциометрично определяне/ Титриметрично определяне/ Спектрофотометрично
ХПК (бихроматна)	Веднъж на шест месеца	Титриметрично определяне/ Спектрофотометрично определяне
Нефтепродукти	Веднъж на шест месеца	Газова хроматография/ Гравиметрично определяне
Животински мазнини и растителни масла	Веднъж на шест месеца	-
Анионактивни детергенти	Веднъж на шест месеца	Спектрофотометрично определяне
Феноли (летливи)	Веднъж на шест месеца	Спектрофотометрично определяне
Желязо (общо)	Веднъж на шест месеца	Спектрофотометрично определяне
Живак	Веднъж на шест месеца	Атомно абсорбционна спектрометрия/ Масспектрометрия с индуктивно свързана плазма/ Оптично емисионна спектрофотометрия с индуктивно свързана плазма
Кадмий	Веднъж на шест месеца	
Олово	Веднъж на шест месеца	
Арсен	Веднъж на шест месеца	
Мед	Веднъж на шест месеца	
Хром (шествалентен)	Веднъж на шест месеца	Спектрофотометрично определяне
Хром (тривалентен)	Веднъж на шест месеца	Спектрофотометрично определяне
Никел	Веднъж на шест месеца	Атомно абсорбционна спектрометрия/ Масспектрометрия с индуктивно свързана плазма/ Оптично емисионна спектрофотометрия с индуктивно свързана плазма
Цианиди (свободни)	Веднъж на шест месеца	Спектрофотометрично определяне
Цианиди (общо)	Веднъж на шест месеца	Спектрофотометрично определяне
Цинк	Веднъж на шест месеца	Атомно абсорбционна спектрометрия/ Масспектрометрия с индуктивно свързана плазма/ Оптично емисионна спектрофотометрия с индуктивно свързана плазма

Условие 10.1.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага документирана инструкция за оценка на съответствието на резултатите от собствения мониторинг с определените индивидуални емисионни

ограничения по Таблица 10.1.2.1. и Таблица 10.1.2.1.1., установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Условие 10.1.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да изчислява замърсителите и техните годишни количества, които се докладват в рамките на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Условие 10.2. Битово-фекални води

Условие 10.2.1. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условие 10.2.1.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава заустване на битово-фекални води като част от смесен поток отпадъчни води (пречистени производствени, охлаждащи и битово-фекални отпадъчни води след трисекционен водоплътен утаител, пречистени производствени след ЛПСОВ, пречистени дъждовни води след каломаслоуловители), в градска канализационна система на гр. Русе, единствено при спазване на Условие 10.1.2.1., Таблица 10.1.2.1. и Таблица 10.1.2.1.1.

Условие 10.2.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да отвежда битово-фекални отпадъчни води от северната част на площадката, единствено в 1 брой водоплътна изгребна яма, с обем 100 м³, обозначена на Приложение № 6.1. от заявлението.

Условие 10.2.1.3. Съдържанието на водоплътната изгребна яма, по Условие 10.2.1.2 да се предава, съгласно сключен договор за приемане и пречистване на отпадъчните води с експлоатиращото селищната канализационна система и/или селищната пречиствателна станция ВиК дружество и при спазване на условията в него. Почистването и извозването на отпадъчните води да се извършва от лицензирана за услугата фирма, съгласно сключен договор и при спазване на условията в него.

Условие 10.2.2. Условия за собствен мониторинг

Условие 10.2.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на битово-фекални води като част от смесен поток отпадъчни води (пречистени производствени, охлаждащи и битово-фекални отпадъчни води след трисекционен водоплътен утаител, пречистени производствени след ЛПСОВ, пречистени дъждовни води след каломаслоуловители), съгласно изискванията на Условие 10.1.3.1, Таблица 10.1.3.1. и Таблица 10.1.3.1.1.

Условие 10.3. Дъждовни води

Условие 10.3.1. Работа на пречиствателните съоръжения

Условие 10.3.1.1. На притежателят на настоящото разрешително се разрешава да експлоатира 2 броя каломаслоуловители (за дъждовни води от паркинг и от района на дизеловото стопанство) по Условие 10.1.1.1, обозначени на Приложение № 6.1. от заявлението.

Условие 10.3.2. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условие 10.3.2.1. Притежателят на настоящото разрешителното да зауства дъждовни води, като част от смесен поток отпадъчни води (пречистени производствени, охлаждащи и битово-фекални отпадъчни води след трисекционен водоплътен утаител, пречистени производствени след ЛПСОВ, пречистени дъждовни води след каломаслоуловители), в градска канализационна система на гр. Русе, единствено при спазване на Условие 10.1.2.1., Таблица 10.1.2.1. и Таблица 10.1.2.1.1.

Условие 10.3.3. Условия за собствен мониторинг

Условие 10.3.3.1. Притежателят на настоящото разрешителното да извършва мониторинг на дъждовни води, като част от смесен поток отпадъчни води (пречистени производствени, охлаждащи и битово-фекални отпадъчни води след трисекционен водоплътен утаител, пречистени производствени след ЛПСОВ, пречистени дъждовни води след каломаслоуловители), съгласно изискванията на Условие 10.1.3.1, Таблица 10.1.3.1. и Таблица 10.1.3.1.1.

Условие 10.4. В срок до един месец от влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да изготви и представи в РИОСВ за съгласуване, по реда на Условие 6.13, план за мониторинг на емисиите в отпадъчните води от площадката, съобразен с условията на КР.

Условие 10.5. Документиране и докладване

Условие 10.5.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира, съхранява и докладва като част от ГДОС за всяко пречиствателно съоръжение резултатите от:

- мониторинга на контролираните параметри,
- проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, установените причини за несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 10.5.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира, съхранява и докладва като част от ГДОС резултатите от мониторинга на показателите за качеството и количеството на отпадъчните води по **Условие 10.1.3.1.** на настоящото разрешително.

Условие 10.5.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира, съхранява и докладва като част от ГДОС оценката на резултатите от собствения мониторинг с индивидуалните емисионни ограничения по **Условие 10.1.3.2.**, установените причини за несъответствията и предприетите коригиращи действия.

Условие 10.5.4. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Условие 10.5.5. Притежателят на настоящото разрешително да докладва замърсителите включително пренос извън площадката на замърсители в отпадъчните води, предназначени за преработка, за които са надвишени пределните количества, посочени в Приложение II на Регламент № 166/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 януари 2006г., относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Условие 10.5.6. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно като част от ГДОС стойностите на изчислените в съответствие с **Условие 6.9** норми за ефективност при изпускането на замърсители, за всяко изпускано вредно вещество от инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение 4 към ЗООС.

Условие № 11. Управление на отпадъците

Условие 11.1. Образуване на отпадъци

Условие 11.1.1. Образуваните отпадъци по време на експлоатацията на инсталацията по **Условие № 2.**, да не се различават по вид (код и наименование) и да не превишават количествата, посочени в **Таблица 11.1.** и **Таблица 11.2.**

Таблица 11.1. Производствени отпадъци, образувани от Инсталация за претопяване, включително леене на алуминий

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Норма за ефективност [t/t продукт]	Количество [t/y]
10 10 03	Шлака от пещи	0,025	2 500
12 01 03	Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали (мъртви глави и бракувани отливки, леяци и люспи)	0,5	50 000
12 01 03	Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали (обезмаслени и изсушени алуминиеви стружки)	0,046	4 600
12 01 03	Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали (негодни за претопяване чепаци, фини стружки и алуминиеви люспи)	0,024	2 380
12 01 17	Отпадъчни материали от струйно почистване на повърхности/бластиране, различни от упоменатите в 12 01 16 (отработен пясък от струйно почистване на леякови чаши)	-	6
19 10 01	Отпадъци от чугун и стомана (отпадъчни железни филтри с частици алуминий)	0,0036	360
19 12 09	Минерали (например пясък, камъни) (фин пясък от регенерация на пясък и от сърцарски машини)	-	2 760
19 12 12	Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11 (уловени парчета алуминий, желязо и едра фракция > 0,850 мм)	-	1 472

Таблица 11.2 Опасни отпадъци, образувани от Инсталация за претопяване, включително леене на алуминий

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Норма за ефективност [t/t продукт]	Количество [t/y]
06 01 01*	Сярна киселина и сериста киселина (отработен разтвор на киселини за почистване (от пречистване на аминен газ и ЛОС в аминова кула))	-	820
06 01 06*	Други киселини (отработен разтвор на киселини за почистване на охладителните отвори в матриците)	-	4
06 02 05*	Други основи (соли и отпадъчен разтвор на алкални реагенти от Вентури скрубери)	-	5000
10 10 05*	Неизползвани леярски сърца, матрици и пресформи, съдържащи опасни вещества (бракувани неизползвани леярски сърца)	-	4 600
10 10 05*	Неизползвани леярски сърца, матрици и пресформи, съдържащи опасни вещества (полимеризирал пясък след третиране)	-	4 600
10 10 07*	Използвани леярски сърца, матрици и пресформи, съдържащи опасни вещества (раздробени пясъчни сърца след отливане)	0,92	92 000
10 10 09*	Прах от димни газове, съдържащ опасни вещества (прах от тръбопроводите на аспирационните системи)	-	100
10 10 11*	Други прахови частици, съдържащи опасни вещества (отпадъчна смес от обработка на вътрешната повърхност на матриците)	-	55
10 10 13*	Отпадъчни свързващи вещества, съдържащи опасни вещества (пластмасови пръстени от промивна кула със сярна киселина)	-	5
10 10 15*	Отпадъчни индикатори на пукнатини, съдържащи опасни вещества (отработен разтвор на вода и флуоресцентен материал при качествен контрол)	-	100
11 01 07*	Основи от химично почистване на повърхности (отработен разтвор на натриева основа за измиване на матрици)	-	80
12 01 09*	Машинни емулсии и разтвори, несъдържащи халогенни елементи (от механична обработка и измиване на детайлите)	-	606
12 01 18*	Утайки, съдържащи метали (утайки от шлифване, хонинговане и лепинговане), които съдържат масло (омаслени стружки от механична обработка)	0,055	5 520
15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	-	110
15 02 02*	Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване, предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (ръкавни филтри, филтърна хартия с алуминиеви и железни стружки)	-	73
15 02 02*	Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване, предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (активен въглен от измиване на детайлите след пенетрант в Участък „Качествен контрол“)	-	6
15 02 02*	Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване, предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (активен въглен от камери с активен въглен към Участък „Леене“)	-	100
15 02 02*	Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени	-	50

	филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване, предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (замърсени дрехи, кърпи ръкавици и абсорбенти от разлив)		
16 03 05*	Органични отпадъци, съдържащи опасни вещества (остатъци от смес от смоли и втвърдител при тестване на нови материали)	-	2
16 05 08*	Отпадъчни органични химикали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества (бракувани спомагателни материали с изтекъл срок на годност (обмазка, лепила и др.))	-	5
19 02 05*	Утайки от физикохимично обработване, съдържащи опасни вещества (концентрат от Изпарител RVB)	-	100
19 08 13*	Утайки, съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води	-	3

Условие 11.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуването на отпадъци с определените такива в условията на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията-да се документират.

Условие 11.2. Приемане на отпадъци за третиране

Условие 11.2.1. На притежателя на настоящото разрешително не се разрешава приемане на отпадъци за третиране на площадката по **Условие 3.3.**

Условие 11.3. Предварително съхраняване на отпадъци

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

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

Условие 11.3.2. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва предварително съхраняване на отпадъците, образувани от дейността на инсталацията, единствено на площадките, обозначени на *Приложение 7.2 План с разположението на площадките за предварително съхраняване на образуваните отпадъци* от заявлението за издаване на комплексно разрешително.

Условие 11.3.3. При планирана промяна на място за съхраняване на образуваните на площадката отпадъци, притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ актуализация на горната схема, в срок един месец преди осъществяване на промяната.

Условие 11.3.4. 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.

Условие 11.3.5. 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
06 01 01*	Сярна киселина и сериста киселина (отработен разтвор на киселини за почистване (от пречистване на аминен газ и ЛОС в аминова кула))	820
06 01 06*	Други киселини (отработен разтвор на киселини за почистване на охладителните отвори в матриците)	4
06 02 05*	Други основи (соли и отпадъчен разтвор на алкални реагенти от Вентури скрубери)	5 000
10 10 03	Шлака от пещи	2 500

10 10 05*	Неизползвани леярски сърца, матрици и пресформи, съдържащи опасни вещества (бракувани неизползвани леярски сърца)	4 600
10 10 09*	Прах от димни газове, съдържащ опасни вещества (прах от тръбопроводите на аспирационните системи)	100
10 10 11*	Други прахови частици, съдържащи опасни вещества (отпадъчна смес от обработка на вътрешната повърхност на матриците)	55
10 10 13*	Отпадъчни свързващи вещества, съдържащи опасни вещества (пластмасови пръстени от промивна кула със сярна киселина)	5
10 10 15*	Отпадъчни индикатори на пукнатини, съдържащи опасни вещества (отработен разтвор на вода и флуоресцентен материал при качествен контрол)	100
11 01 07*	Основи от химично почистване на повърхности (отработен разтвор на натриева основа)	80
12 01 03	Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали (мъртви глави и бракувани отливки, леяци и люспи)	50 000
12 01 03	Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали (негодни за претопяване чепаци, фини стружки и алуминиеви люспи)	2 380
12 01 03	Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали (обезмаслени и изсушени алуминиеви стружки за претопяване)	4 600
12 01 09*	Машинни емулсии и разтвори, несъдържащи халогенни елементи (от механична обработка и измиване на детайлите)	606
12 01 18*	Утайки, съдържащи метали (утайки от шлифване, хонинговане и лепинговане), които съдържат масло (омаслени стружки от механична обработка)	5 520
13 02 05*	Нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа	10
15 01 03	Опаковки от дървесни материали (счупени дървени палети)	80
15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	110
15 02 02*	Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване, предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (ръкавни филтри, филтърна хартия с алуминиеви и железни стружки)	73
15 02 02*	Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване, предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (активен въглен от измиване на детайлите след пенетрант в Участък „Качествен контрол“)	6
15 02 02*	Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване, предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (замърсени дрехи, кърпи ръкавици и абсорбенти от разлив)	50
16 01 15	Антифризни течности, различни от упоменатите в 16 01 14 (отработен антифриз от охладителни системи)	1
16 02 13*	Излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти (3), различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 12 (компютърна и офис техника и части от производствено оборудване към пултове за управление на софтуер)	1
16 03 05*	Органични отпадъци, съдържащи опасни вещества (бракувани спомагателни материали с изтекъл срок на годност (обмазка, лепила и други))	2
16 05 08*	Отпадъчни органични химикали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества (остатъци от смес от смоли и втвърдител)	5
16 11 04	Други облицовъчни и огнеупорни материали от металургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 03 (огнеупорни материали за пещите)	66
17 04 05	Чугун и стомана	200
17 09 04	Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	20
19 02 05*	Утайки от физикохимично обработване, съдържащи опасни вещества	100

	(концентрат от Изпарител RVB)	
19 10 01	Отпадъци от чугун и стомана (отпадъчни железни филтри с частици алуминий)	360
19 12 09	Минерали (например пясък, камъни) (фин пясък от регенерация на пясък и от сърцарски машини)	2 760
19 12 12	Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11 (уловени парчета алуминий, желязо и едра фракция > 0,850 мм)	1 472
20 01 01	Хартия и картон	10
20 01 21*	Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	1
20 01 39	Пластмаси	4

Условие 11.3.6. Предварителното съхраняване на отпадъците, посочени в **Условие 11.3.5.**, да се извършва в съответствие с изискванията на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.

Условие 11.3.7. Предварителното съхраняване на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, да се извършва в съответствие с изискванията на Наредбата за излязло от употреба електрическо и електронно оборудване.

Условие 11.3.8. Предварителното съхраняване на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти, да се извършва в съответствие с изискванията на Наредбата за отработени масла и отпадъчни нефтопродукти.

Условие 11.3.9. Предварителното съхраняване на строителните отпадъци, да се извършва в съответствие с изискванията на Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали.

Условие 11.3.10. 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.

Условие 11.3.11. 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

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 притежателя на настоящото разрешително, същият следва да притежава такива документи.

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.

Условие 11.4.3. 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 № 53/19.03.1999 г.

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



Условие 11.5.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за оползотворяване, в т.ч. рециклиране отпадъците, образувани 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 при 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 11.5.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да предава отпадъците, образувани от дейността на предприятието при експлоатацията на инсталациите по **Условие 2.**, приоритетно за оползотворяване пред обезвреждане.

Условие 11.5.2. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва операция по оползотворяване, обозначена с код R4 - Рециклиране/възстановяване на метали и метални съединения в топилни пещи към **Участък „Топене“**, на следните отпадъци с кодове и наименования:

- 12 01 03 - Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали (Мъртви глави и бракувани цилиндрични глави), в количество до 50 000 t/y;
- 12 01 03 - Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали (Обезмаслени и изсушени алуминиеви стружки за претопяване), в количество до 4 600 t/y,

образувани от дейността на предприятието при експлоатацията на инсталациите по **Условие № 2.**

Условие 11.5.3. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва дейност по оползотворяване, обозначена с код R5 – Рециклиране/възстановяване на други неорганични материали в

Инсталация за регенерация на пясък, на следните отпадъци с кодове и наименования:

- 10 10 05* - Неизползвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, съдържащи опасни вещества (Бракувани неизползвани леярски сърца), в количество до 4 600 t/y;
- 10 10 05* - Неизползвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, съдържащи опасни вещества (Полимеризирал пясък), в количество до 4 600 t/y;
- 10 10 07* - Използвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, съдържащи опасни вещества (Раздробени пясъчни сърца след отливане), в количество до 92 000 t/y,

образувани от дейността на предприятието при експлоатацията на инсталациите по **Условие № 2.**

Условие 11.5.4. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва дейност по оползотворяване, обозначена с код R 12 – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11 (изпаряване на вода от отпадъчни разтвори) в **Изпарител RVB**, на следните отпадъци с кодове и наименование:

- 10 10 11* - Други прахови частици, съдържащи опасни вещества (отпадъчна смес от обработка на вътрешната повърхност на матриците), в количество до 55 t/y;
- 10 10 15* - Отпадъчни индикатори на пукнатини, съдържащи опасни вещества (отработен разтвор на вода и флуоресцентен материал при качествен контрол), в количество до 100 t/y;
- 12 01 09* - Машинни емулсии и разтвори, несъдържащи халогенни елементи (от механична обработка и измиване на детайлите), в количество до 606 t/y,

образувани от дейността на предприятието при експлоатацията на инсталациите по **Условие № 2.**

Условие 11.5.5. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва дейност по оползотворяване, обозначена с код R 12 – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11 (гореща полимеризация на пясък със смола) в **Съоръжение за гореща полимеризация**, на следния отпадък с код и наименование:

- 10 10 05* - Неизползвани леярски сърца, матрици и пресформи, съдържащи опасни вещества (неполимеризирал пясък след третиране), в количество до 4 600 t/y,

образуван от дейността на предприятието при експлоатацията на инсталациите по **Условие № 2.**

Условие 11.5.6. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва дейност по оползотворяване, обозначена с код R 12 – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11 (обезмасляване чрез центрофугиране и сушене) в **Съоръжение за обработване и оползотворяване на омаслени стружки**, на следния отпадък с код и наименование:

- 12 01 18* - Утайки, съдържащи метали (утайки от шлифване, хонинговане и лепинговане), които съдържат масло (омаслени стружки от механична обработка), в количество до 5 520 t/y,

образуван от дейността на предприятието при експлоатацията на инсталациите по **Условие № 2.**

Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците

Условие 11.6.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за обезвреждане отпадъците, образувани 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 при 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 11.7. Контрол и измерване на отпадъците

Условие 11.7.1. Притежателят на настоящото разрешително да наблюдава:

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

Условие 11.7.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване на образуваните количества отпадъци и изчисление на стойностите на нормите за ефективност при образуването на отпадъци в съответствие с условията на настоящото разрешително.

Условие 11.7.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци и стойностите на нормите за ефективност при образуването на отпадъци (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес) с определените такива в условията на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Условие 11.8. Анализи на отпадъците

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

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 № 6/27.08.2013 г. 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. 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 № 6/27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 11.8.3. Анализите на отпадъци по **Условие 11.8.1.** и **Условие 11.8.2.1.** да бъдат извършвани от акредитирани лаборатории, в съответствие с чл. 3 ал. 7 от ЗУО.

Условие 11.9. Документиране и докладване

Условие 11.9.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва дейностите по управление на отпадъците съгласно изискванията на Наредба № 1 от 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.

Условие 11.9.1.1. Информацията, включително и резултатите от извършените анализи на отпадъците по **Условие 11.8.1.** и **Условие 11.8.2.**, да се документират и съхраняват минимум 5 години на площадката и да се предоставят при поискване от компетентните органи.

Условие 11.9.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира всички измервани/изчислявани съгласно **Условие 11.7.** количества на отпадъците и да докладва като част от ГДОС образуваните количества отпадъци като годишно количество.

Условие 11.9.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС обобщена информация по изпълнението на условията на КР към управлението на отпадъците.

Условие 11.9.4. Притежателят на настоящото разрешително да документира и да докладва като част от ГДОС количествата отпадъци, подлагани на дейности по оползотворяване R 4, R 5 и R 12.

Условие 11.9.5. 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 неопасни и опасни отпадъци, в определените в цитирания регламент случаи.

Условие № 12. Шум

Условие 12.1. Емисии

Условие 12.1.1. Дейностите, извършвани на производствената площадка, да се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шума, както следва:

По границите на производствената площадка:

- дневно ниво – 70 dB(A);
- вечерно ниво – 70 dB(A);
- нощно ниво – 70 dB(A).

В местата на въздействие (в най-близо разположените спрямо промишления източник урбанизирани територии и извън тях):

- дневно ниво – 55 dB(A);
- вечерно ниво – 50 dB(A);
- нощно ниво – 45 dB(A).

Условие 12.2. Контрол и измерване

Условие 12.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва не по-малко от един път в рамките на две последователни календарни години, собствени периодични измервания на:

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

Условие 12.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за наблюдение на показателите по **Условие 12.2.1.**

Условие 12.2.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за оценка на съответствието на установените еквивалентни нива на шума по границата на производствената площадка и в местата на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Наблюденията се провеждат при спазване изискванията на чл. 16, ал. 2 и чл. 18 от Наредба № 54 от 13.12.2010г. 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, в съответствие с „Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие” и съгласно **Условие 12.2.1.**

Условие 12.3. Документиране и докладване

Условие 12.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира, съхранява на площадката и представя при поискване от компетентните органи на резултатите от наблюдението на определените показатели.

Условие 12.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира, съхранява на площадката и представя при поискване от компетентните органи на резултатите от оценката на съответствието на установените еквивалентни нива на шума по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установените причини за допуснатите несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 12.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС:

- оплаквания от живущи около площадката;
- резултатите от извършени през изтеклата отчетна година наблюдения, в съответствие с изискванията на чл. 30, ал. 3 от Наредба № 54 от 13.12.2010г. 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;
- установени несъответствия с поставените в разрешителното гранични стойности на еквивалентните нива на шума, причини за несъответствията, предприети/планирани коригиращи действия.

Условие № 13 Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

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

Условие 13.1.1. 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 13.1.2. 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.

Условие 13.1.3. Разливи и/или изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони) да се почистват/преустановяват след откриването им.

Условие 13.1.4. 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 13.1.5. 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 13.2. Условия за мониторинг на почвата

Условие 13.2.1. 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 6.13**, план за мониторинг на почвите, съобразен с условията на настоящото разрешително.

Условие 13.2.2. Притежателя на настоящото разрешително да извършва собствен мониторинг на почви по показателите, съгласно **Таблица 13.2.2**. Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.

Таблица 13.2.2. Мониторинг на почви

Показател	Честота
pH	Веднъж на 10 години
Желязо	Веднъж на 10 години
Мед	Веднъж на 10 години
Никел	Веднъж на 10 години
Олово	Веднъж на 10 години
Цинк	Веднъж на 10 години
Сулфати	Веднъж на 10 години
Нефтопродукти	Веднъж на 10 години

Условие 13.3. Условия за мониторинг на подземни води

Условие 13.3.1. В срок до един месец от влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да изготви и представи в БД и ИАОС за съгласуване, по реда на **Условие 6.13**, план за мониторинг на подземните води, съобразен с условията на настоящото разрешително.

Условие 13.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да провежда собствен мониторинг на подземните води по показателите, посочени в **Таблица 13.3.2**. Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

Таблица 13.3.2. Мониторинг на подземни води

№ по ред	Показател	Честота на мониторинг
	Водно ниво	Веднъж на 5 години
1.	Активна реакция	Веднъж на 5 години
2.	Електропроводимост	Веднъж на 5 години
3.	Обща твърдост	Веднъж на 5 години
4.	Перманганатна окисляемост	Веднъж на 5 години

5.	Амониев йон	Веднъж на 5 години
6.	Сулфати	Веднъж на 5 години
7.	Фосфати	Веднъж на 5 години
8.	Цинк	Веднъж на 5 години
9.	Живак	Веднъж на 5 години
10.	Кадмий	Веднъж на 5 години
11.	Мед	Веднъж на 5 години
12.	Никел	Веднъж на 5 години
13.	Олово	Веднъж на 5 години
14.	Хром	Веднъж на 5 години
15.	Алуминий	Веднъж на 5 години
16.	Желязо	Веднъж на 5 години
17.	Манган	Веднъж на 5 години
18.	Арсен	Веднъж на 5 години

Условие 13.4. Документиране и докладване

Условие 13.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от изпълнението на инструкциите по **Условие 13.1.1** и **Условие 13.1.2** и да ги предоставя при поискване от компетентните органи.

Условие 13.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от собствения мониторинг на почви и подземни води, по **Условие 13.2.2** и **Условие 13.3.2**, и да ги предоставя при поискване от компетентните органи.

Условие 13.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от собствения мониторинг на почвите и подземните води 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 изготвя оценка дали към инсталациите/съоръженията са приложими изискванията на глава седма, раздел I на ЗООС.

Условие 14.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени.

Условие 14.3. Притежателят на настоящото разрешително да предприеме мерки за предотвратяване, контрол и/или ликвидиране на последствията при аварии.

Условие 14.4. Притежателят на настоящото разрешително да води документация за всяка възникнала аварийна ситуация, описваща:

- причините за аварията;
- време и място на възникване;
- последствия върху здравето на населението и околната среда;
- предприети действия по прекратяването на аварията и/или отстраняването на последствията от нея.

Документацията да се съхранява и представя при поискване от компетентния орган.

Условие 14.5. Притежателят на настоящото разрешително незабавно да уведомява РИОСВ и да води документация за следните случаи:

- измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, заложи в разрешителното;
- непланирана емисия;
- инцидент, който е причинил замърсяване на повърхностни или подземни води, или е застрашил въздуха и/или почвата, или при който се изисква Общината да реагира незабавно.

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

Условие 15.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за пускане и спиране на пречиствателните съоръжения, която осигурява:

- пускане на пречиствателните съоръжения (ако е възможно технологично) в действие преди пускане на свързаните с тях производствени инсталации или части от тях;

- спиране на пречиствателните съоръжения след прекратяване на производствения процес.

Условие 15.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага технологични инструкции за пускане (влизане в стабилен работен режим) и спиране на инсталациите по **Условие № 2**, съдържащи необходимите мерки и действия, осигуряващи оптималното протичане на производствените процеси.

Условие 15.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкции за документиране на действията по **Условие 15.2.**, включваща продължителността на процесите по пускане и спиране на инсталациите по **Условие № 2**. Документацията да се съхранява на площадката и предоставя при поискване от контролния орган.

Условие 15.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага план за мониторинг при аномални режими на инсталациите по **Условие № 2**, който да включва като минимум вида, количествата и продължителността във времето на извънредните емисии и начините за тяхното измерване и контролиране.

Условие 15.5. Резултати от мониторинга по **Условие 15.4** да се представят като част от ГДОС.

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

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.

Условие 16.2. 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/демониране при окончателно закриване) на тръбопроводи и съоръжения, които са работили с вещества/материали, контролирани от националното законодателство;
- почистване (отстраняване/демониране 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.

Условие 16.2.1. В случай, че изпълнението на Плана за закриване дейността на инсталациите или части от тях налага промяна в условията на комплексното разрешително, да се предприемат необходимите действия за разрешаването на тези промени преди изпълнение на Плана по **Условие 16.2**.

Условие 16.3. При временно прекратяване на дейността на инсталациите (технологичните съоръжения) или на части от тях, да се изготви и представи в РИОСВ подробен План за временно прекратяване на дейностите на площадката или част от тях. Планът да включва като минимум:

- почистване на тръбопроводи и оборудване, които са работили с вещества/материали, контролирани от националното законодателство;
- почистване на складови помещения/складови площадки, временни площадки за съхранение на отпадъци, обваловки и басейни;
- инструкции и отговорни лица за всяка от дейностите по временно прекратяване;
- окончателна цена за всяка от дейностите и осигуряване на необходимите средства.

Условие 16.4. Планът за временно прекратяване да бъде актуализиран при всяка промяна в експлоатацията на инсталациите по **Условие № 2**.

Условие 16.5. Изпълнението на мерките по планове по **Условие 16.2.** и **Условие 16.3.** да се докладва, като част от съответния ГДОС.

Условие 16.6. 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 задоволително състояние с оглед одобреното ѝ бъдещо състояние.

Условие 16.7. Притежателя на настоящото комплексно разрешително, да изведе от експлоатация по реда на **Условие 16.2.**, Пудлингова пещ Скленар 2.

Приложение № 1. Списък с документи

1. Допълнено заявление за издаване на ново комплексно разрешително на „МОНТЮПЕ” ЕООД, гр Русе.
2. Приложения към допълнено заявление за издаване на ново комплексно разрешително на „МОНТЮПЕ” ЕООД, гр Русе.



