

**ГОДИШЕН ДОКЛАД ПО ОКОЛНА
СРЕДА**

(ГДОС)

**ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ,
ЗА КОИТО Е ПРЕДОСТАВЕНО
КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО
№ 105 – Н2 – ИО – АО / 2019 г.**

НА

“МОНТЮПЕ” ЕООД

гр. Русе, м. март 2021 г.

С Ъ Д Ъ Р Ж А Н И Е:

Използвани съкращения.....	2
1. Увод.....	3
2. Система за управление на околната среда	7
3. Използване на ресурси.....	18
3.1. Използване на вода	18
3.2. Използване на енергия	19
3.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива	20
3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти	23
4. Емисии на вредни и опасни вещества в околната среда	23
4.1. Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества	23
4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.....	31
4.3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води	41
4.4. Управление на отпадъците	49
4.5. Шум.....	68
4.6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване	69
5. Доклад по Инвестиционна програма за привеждане в съответствие	74
6. Свързани с околната среда аварии, оплаквания и възражения	75
6.1. Аварии	75
7. Прекратяване работата на инсталации или на части от тях	76
7.1. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталацията	77
8. Подписване на годишния доклад.....	78

ИЗПОЛЗВАНИ СЪКРАЩЕНИЯ:	НАИМЕНОВАНИЕ НА АБРЕВИАТУРАТА
КР №105 – Н2/2019 год.	Комплексно разрешително №105 – Н2/2019 год.
БАК	Бедствия, аварии и катастрофи
БДДРП	Басейнова дирекция “Дунавски район с център Плевен”
В и К	Водоснабдяване и канализация
ГДОС	Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително (годишен доклад за околна среда)
ГД "ПБЗН" - МВР	Главна дирекция "Пожарна безопасност и защита на населението" – Министерство на вътрешните работи
ТК – 1	Тръбен кладенец – 1 (собствен водоизточник)
ЕРИПЗ	Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители
ЗООС	Закон за опазване на околната среда
ЗУО	Закон за управление на отпадъците
ИА "БСА"	Изпълнителна агенция "Българска служба за акредитация"
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
ЛИВ	Лаборатория за изпитване на води
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
НДНТ	Най-добри налични техники и технологии
РИОСВ	Регионална инспекция по околна среда и води
СПИ	Собствени периодични измервания
СУОС	Система за управление на околната среда
ОХВ	Опасни химични вещества
ЕС	Европейски съюз
BREF	Технически ръководства за най – добри налични техники и технологии (Приложим Общо Европейски документ)
ЛПСОВ	Локална пречиствателна станция за отпадни води
ПС	Пречиствателно съоръжение
НДЕ	Норма за допустима емисия
[MWth/t]	Количество за единица продукт
[m ³ /t]	Количество за единица продукт
[t/t]	Норма за ефективност на суровини и материали за единица продукт
[Nm ³ /y]	Количество за година
[Nm ³ /t]	Количество за единица продукт
[t/y]	Единица количество за година

1. УВОД

1.1 . Наименование на инсталацията, за която е издадено Комплексно разрешително:

“Монтюпе” ЕООД

1.2 . Адрес по местонахождение на инсталацията:

гр. Русе, Източна промишлена зона, Индустриален парк

1.3 Регистрационен номер на Комплексно разрешително:

№ 105-Н2-ИО-АО/2019 г.

1.4 . Дата на подписване:

23.07.2019 г.

1.5 . Дата на влизане в сила на Комплексно разрешително:

13.08.2019 г.

1.6. Оператор на инсталацията:

“ Монтюпе ” ЕООД, който е и притежател на комплексното разрешително.

1.7 Адрес, тел. номер, факс, e-mail на собственика/ оператора:

гр. София 1000, Община столична , район Средец, бул. „Цар Освободител“ №8А, ет.2
Френско-българска търговско индустриална камара
e-mail: bg.office@linamar.com

1.8 Лице за контакти:

Й. Георгиев – Специалист „Околна среда”
моб. тел.: 0897 075 658;
e-mail: ygeorgiev@linamar.bg

1.9 Адрес, тел. номер, факс, e-mail на юридическото лице за контакти:

гр. Русе, 7000, Източна промишлена зона, Индустриален парк
тел.: +359 82 884 800;
факс: +359 82 844 395
e-mail: bg.office@linamar.com

1.10 Кратко описание на всяка от дейностите/процесите, извършвани в инсталацията

„Монтюпе” ЕООД е завод за производство на автомобилни детайли от алуминиеви сплави.

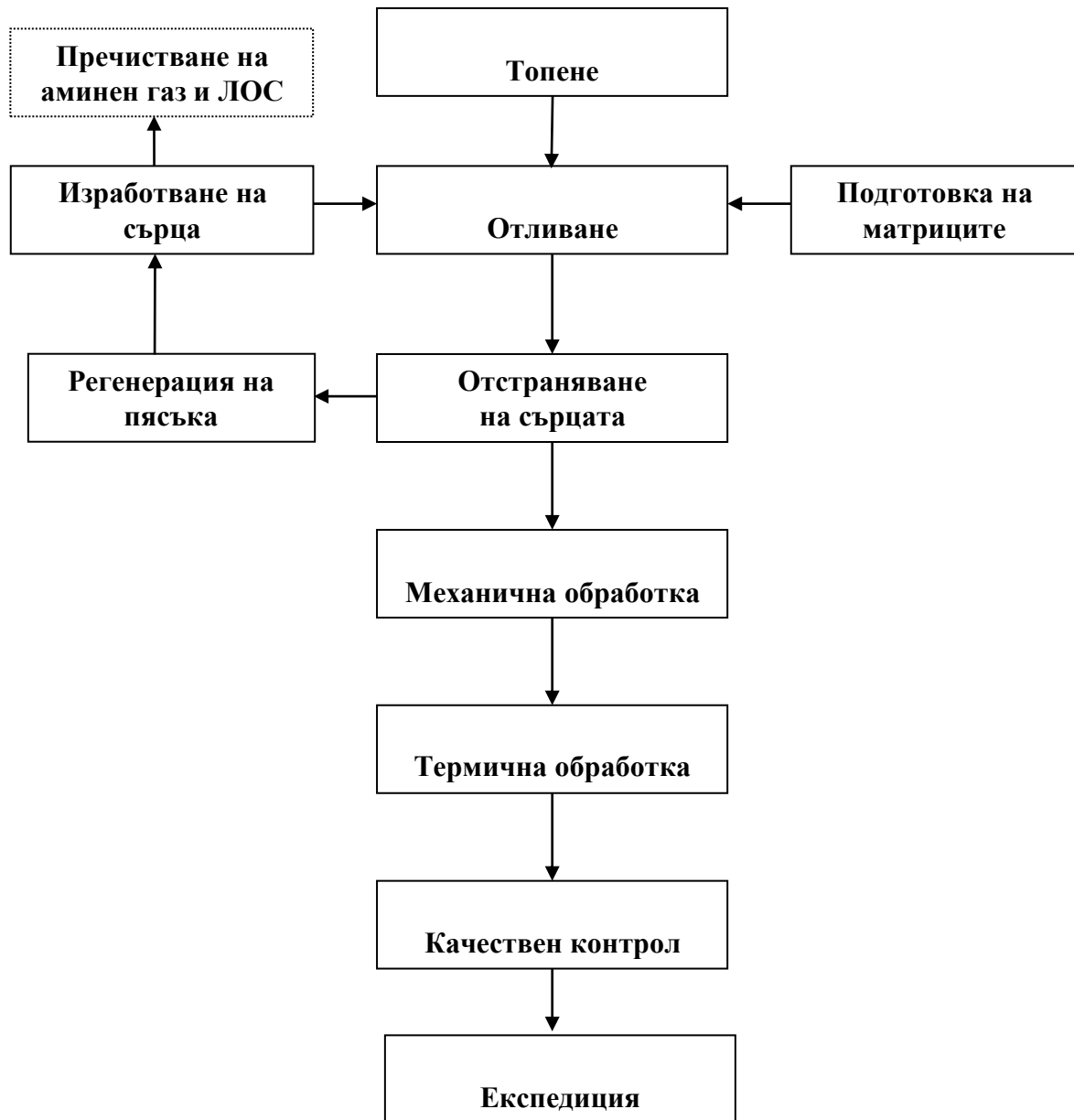
Основните процеси, свързани с производствената дейност извършвани на площадката и попадащи в Приложение 4 на ЗООС са:

- Топене в шахтови и пудлингови пещи на алуминий
- Дегазация с азот и флюс
- Изработка на сърца
- Подготовка на матриците
- Автоматизирано отливане на автомобилни компоненти от алуминиева сплав, с употребата на поддържащи пещи, работещи на електрически ток;

Дейности, извършвани на площадката и непопадащи в Приложение 4 на ЗООС са:

- Регенериране на пясъка от леярските сърца за повторна употреба;
- Механична обработка на отливките до получаване на крайното изделие;
- Термична обработка на крайните изделия;
- Качествен контрол.

ТЕХНОЛОГИЧНА БЛОК – СХЕМА
на
процеса за производство на цилиндрични глави в "Монтюпе" ЕООД



1.11 Производствен капацитет на инсталацията

Съгласно Условие 4.2.1 в Завода е въведена електронна система за измерване или изчисляване на производството MPS, разработена за нуждите на “Linamar – Group”. В изпълнение на условие 4.2.2. се документира годишното производство на инсталацията:

Таблица № 1

Инсталация	Капацитет [t /24 h]	Годишно произведено количество от инсталацията за 2020 г.
Инсталация, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС по позиция 2.5. б):		
Инсталация за претопяване, включително леене на алуминий включваща:	• Топилен капацитет 560 t/ 24 h	
Участък „Топене“	• Топилни пещи 320 t/ 24 h	(19 969 t/y) 16,48 t/ 24 h
Участък „Леене“	• Поддържащи пещи 240 t/ 24 h 16 бр. по 20 t/ 24 h 2 бр. по 40 t/ 24 h 2 бр. по 28 t/ 24 h	(19 969 t/y)
Инсталация за регенерация на пясък включваща:		
Пещ за регенерация на пясък №1 Пещ за регенерация на пясък № 2	• 120 t/ 24 h • 120 t/ 24 h	(25 198 t/y) 74,75 t/ 24 h пещ №1 60,00 t/ 24 h пещ №2
Инсталации, непопадащи в обхвата на Приложение 4 на ЗООС по позиция 2.5. б):		
- Водогреен котел № 1	• 0,650 MWt/h	
- Водогреен котел № 2	• 0,480 MWt/h	—

1.12. Организационна структура на фирмата, отнасяща се до управлението на околната среда

Организационните дейности в “Монтюпе” ЕООД, свързани с управлението на околната среда се осъществяват от Отдел „Инфраструктура, Екология и Енергия”. Всички служители им оказват съдействие и предоставят необходимата информация при поискване и/или при необходимост, съгласно техните задължения.

Организационна структурна блок – схема на отдела свързан с Екология в “Монтюпе” ЕООД:



1.13. РИОСВ, на чиято територия е разположена инсталацията

РИОСВ – Русе

адр.: гр. Русе, бул. “Придунавски” № 20

1.14. Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията

Басейнова дирекция “Дунавски район с център Плевен”

адр.: гр. Плевен, ул. Чаталджа № 60

2. Система за управление на околната среда

2.1. Политика на фирмата по околна среда

Работата на инсталацията и емисиите в околната среда се контролират и поддържат чрез прилагането на Система за управление на околната среда, съобразена с изискванията на приложимите заключения за НДНТ и отговаряща на условията в комплексно разрешително № 105 – Н2 – ИО – АО/2019 г.

Съгласно **Условие №5**, от КР, Дружеството е разработило и внедрило Система за управление на околната среда (СУОС) съгласно ISO 14001:2015.

На територията на производствената площадка на “Монтюпе” ЕООД се прилагат изискванията и на “Система за управление на качеството” съгласно ISO IATF 16949:2018 - Quality management systems. Particular requirements for the application of ISO 9001:2015 for automotive production and relevant service part organizations и изискванията на BS OHSAS ISO 45001:2018 (OHSAS 18001) "Системи за управление на здравето и безопасността при работа“.

Опазването на околната среда се осъществява чрез намаляване на използването на природните ресурси, снижаването на вредните емисии от производството и въвеждането на екологично по-чисти технологии и инсталации за производство, което е залегнало в политиката на “Монтюпе” ЕООД.

Дружеството прилага ясни принципи, които включват:

- Идентифициране на значимите екологични аспекти и въздействия на производствената дейност на Дружеството, разработване на програми с набелязани съответни мерки за тяхното контролиране;
- Планиране на основните дейности по изграждането и изпълнението на Политика за управление на околната среда, с определени персонални отговорности и компетенции по нея;
- Използване на модерно оборудване и инсталации, покриващи изискванията на най-добрите налични техники и добрите световни практики в областта;
- Изпълнение на план за собствен мониторинг по компоненти на околната среда за емисиите на отпадъчни газове, отпадъчни и подземни води, почви, шум и отпадъци, както и на качеството на работната среда;
- Най-рационално използване на наличните суровинни ресурси чрез прилагане на чисти технологии и използване на най-добри по отношение на околната среда горива;
- Предотвратяване и намаляване на възможностите от аварийни ситуации и актуализация на План за действие при БАК.

2.2. Система за управление на околната среда (СУОС)

Чрез прилагане на СУОС, Дружеството се стреми, да извършва цялостна оценка на всички дейности на площадката, чрез съпоставяне на текущите разходи на основни и спомагателни суровини, материали, горива, енергия и вода и произвежданата продукция. Използването и внедряването на най – новите най – добри налични технологии на производство при леене на цветни метали и по конкретно алуминии и внедряването на по – добро технологично и пречиствателно оборудване е една от целите за намаляване количеството на генерираните отпадъци и изпусканияте емисии във въздуха, почвата, подземните води и нивата на шумово въздействие от производствената дейност за опазване на околната среда и опазване здравето на хората.

Управлението на околната среда е пряко свързано с производствената дейност и е насочено към поддържане на изправно производствено и пречиствателно оборудване, работещо при оптимален технологичен и енергиен режим, осигуряване на ритмична и квалифицирана експлоатация, в съответствие с изискванията по опазване на околната среда, доизграждане и усъвършенстване на системите за мониторинг и контрол на влиянието върху околната среда.

Съгласно условията на КР е определен персоналът и са изготвени списъци с лицата, които извършват конкретни дейности по изпълнение на условията в КР и лицата, отговорни за това.

Поддържа се актуален списък на органите/лицата, които трябва да бъдат уведомявани, съгласно условията на Комплексното разрешително, техните адреси и начин за контакт (включително за спешни случаи).

Има изготвен актуален списък с нормативните актове, отнасящи се до работата на Дружеството.

В Дружеството се прилага инструкция за актуализация на документите в случай на промени в нормативната уредба, работата и управлението на инсталацията, а също и при изнемване на невалидната документация.

Разработени са и се прилагат инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното. Тези инструкции се съхраняват на площадката в писмен вид и се предоставят на компетентния орган при поискване.

Всички инструкции изискващи се по условията на КР, както и тези за експлоатация и поддръжка и ЗБУТ, са одобрени от оправомощено лице на Дружеството.

Планирани са основните дейности по изготвяне и изпълнението на Политика за управление на околната среда с определени персонални отговорности и компетенции по нея. Идентифицирани са значимите екологични аспекти и въздействия на Дружеството, разработени са програми с набелязани съответни мерки за тяхното контролиране.

Управителят и Мениджър „Инфраструктура, екология и енергия“ са отговорните лица по въпросите и проблемите, свързани с околната среда и съответствието с екологичното законодателство.

2.3. Структура и отговорности

Отговорностите и пълномощията на служителите в “Монтюпе” ЕООД се определят от Управителя с индивидуално сключените трудови договори и подписаните към тях длъжностни характеристики съобразно Българското трудово законодателство. Длъжностните лица имат задължения и отговорности, които отговарят на тяхната квалификация, компетентност, умения и професионален опит.

С цел ефективно функциониране на СУОС са определени персоналът, който извършва конкретни дейности по изпълнение на условията в комплексното разрешително и лицата, отговорни за изпълнението на условията в разрешителното. Изготвени са списъци на тези лица. При всяка промяна на персонала/лицата или отговорностите, списъците се актуализират своевременно.

Организационна структура на отдел Екология в “Монтюпе” ЕООД е представена чрез Блок – схема по – горе в настоящия ГДОС.

2.3.1. Отговорности:

Управител

Ръководи и контролира цялостната дейност, свързана с изпълнението на ангажиментите на Дружеството, в качеството си на оператор на инсталацията, както и за ефективното функциониране, поддържане и непрекъснато подобряване на Системата за управление на околната среда и изпълнение на условията по компелсно разрешително № 105-Н2-ИО-АО/2019 г. Представя, популяризира и защитава приетата и утвърдена екологична политика на “Монтюпе” ЕООД.

Мениджър отдел "Инфраструктура, екология и енергия"

Ръководи цялостния процес на отдела. Отоговаря за взаимовръзките вътре в отдела с външните лица и институции. Координира обмена на информацията между висшето ръководство, отдела и институциите.

„Технолог процес и околна среда”

Провежда проучване и оказва техническа подкрепа и съвети за улесняване на непрекъснато развитие и подобряване на процесите и продуктите. Установява, контролира и подобрява процесите на специализираното оборудване за опазване на околната среда. Установява, контролира и подобрява процесите на специализираното оборудване за опазване на околната среда. Създава и подобрява документацията, дефинираща процесите и начина на работа с производствено и специализирано

оборудване за опазване на околната среда. Извършва проверки на проектирането на съществуващи и нови машини и инструменти при необходимост. Оказва техническа помощ за проучване и развитие на производственото оборудване. Предоставя система и процедура за документация и обучение при необходимост. Заема се с обучение и преквалификация и обучава други служители при необходимост. Отговаря за следене на работния процес и поддръжка на пречиствателните съоръжения за пречистване на емисионните газове отделяни във въздуха от точкови източници.

Специалист "Околна среда"

Организира и участва в провеждането на собствения мониторинг по компоненти на околната среда, проверките за съответствие на условията за работа на инсталацията, съобразно изискванията на комплексното разрешително, нормативните разпоредби за опазване на околната среда и рационалното използване на природните ресурси. Уведомява прекия ръководител и Управителя и всички заинтересовани страни за превишение в нормите, причините за възникването им и методите за отстраняването им. Организира воденето на отчетност, документирането и съхраняването на данните от изпълнение на дейностите по експлоатация, поддържане и мониторинг. Изготвя анализи, отчети и доклади и др. Изготвя инвестиционни предложения, промяна или подготовка на ново заявление за издаване на КР, математически дисперсионни моделирования, експертизи, становища и др. свързани с екологията.

Технически сътрудник „Екология“

Участва в развиването и поддържането на системите по управление на околната среда. Подпомага процесите по осигуряване на съответствието на системата по околна среда с българското законодателство, с международните стандарти за системи по околна среда и със специфичните изисквания на клиентите. Управлява и поддържа техническия архив и базите данни, свързани с околна среда. Участва в организирането и проследяването на системата за събиране на отпадъци, рециклиране, временно съхранение, отработване и изхвърляне.

"Инженер поддръжка повдигателни съоръжения"

Отговаря за извършване на ремонта и поддръжката на мотокари, манипулатори, ръчно водими кари, електрически телфери с товароподемност до 16 т., които не са монтирани на товароподемни кранове, подвижни работни площадки и товарозахранващи приспособления, извършва поддръжка на мостови и портални кранове, участва в ремонтни и монтажни дейности на повдигателни съоръжения. Отговаря за поддръждането на ИВС контейнерите с отпадъци в складовете за временно съхранение на отпадъци.

"Инженер – електрически подсистеми"

Извършва системен контрол на разходите на енергийни ресурси (електроенергия, вода, природна газ и др.) и изготвя отчетна информация, свързана с производствените нужди на Дружеството. Изготвя превантивна и планова поддръжка на енергийните ресурси. Ръководи ремонти по енергийното оборудване с или без наряд. Прави ежедневен обход на енерго оборудване и СИ. Ежедневно отчита и записва показанията на разходомери на енергия. Ежедневно калкулира потреблението на енергия. Събира информация за произведената продукция. Изготвя седмичен енергиен анализ. Изготвя месечната форма за "Best Practice". Поддържа списък на СИ. Участва при енергийното прогнозиране на фирмата. Информира се и следи законовите изисквания, отнасящи се за неговата работа. Подава заявки към НЕК за очакваната консумация на ел. енергия.

"Инженер – енергетик"

Осигурява непрекъсната, безаварийна и безоапсна експлоатация на машините, съоръженията и инсталациите на енергийното стопанство и повдигателните съоръжения. Извършва системен контрол за разходите на енергийни ресурси (електроенергия, вода, природен газ и др.) и изготвя отчетна информация, свързана с производствените нужди на Дружеството. Изготвя превантивна и планова поддръжка на енергийните ресурси и инфраструктура. Ръководи и организира цялостната дейност по поддържане, ремонтиране и контрол на повдигателните съоръжения. Води регистър на повдигателните съоръжения и документира извършените от него проверки. Съхранява и отговаря а своєрременното попълване на стандартизационната и техническа библиотека. Участва в приемателни комисии при приемането на извършени от външни изпълнители ремонти. Контролира изготвянето на технологични карти и дефектовъчни ведомости за планово – предупредителни ремонти. Осигурява, всички документи (процедури) инструкции са налични, актуални и лесно достъпни от служителите. Отговорен е за изпълнението на изискванията за ЗиБ, околна среда и енергийна ефективност, инструктажите за пожарна и аварийна безопасност и трудова дисциплина. Участва в разработването на вътрешната нормативна уредба за околна среда, ЗиБ и СУЕ. Предлага действия за подобряване на дравословните и безопасни условия на труд. Дава пример за безопасно поведение и отговорност към околна среда и енергийна ефективност. Участва в регулярни срещи и одити по здраве и безопасност, околна среда и енергийна ефективност.

Управителния орган е определил със заповед и допълнителни длъжностни характеристики, отговорни лица за осигуряване на съответствие на системата за управление на околна среда, като им е осигурил нужните правомощия и делегирал съответните отговорности. Има избран представител на ръководството по СУОС. Информация за отговорните лица е поместена в интернет и е достъпна за всички от организацията. Отговорните лица докладват пред висшето ръководство относно резултатността от управление на системата по околна среда минимум веднъж годишно на Прегледа от ръководството и допълнително при необходимост.

2.4. Обучение

Обучението на персонала се извършва съобразно квалификацията на работещите в "Монтюпе" ЕООД и потребностите за съответното работно място. В Дружеството има обособен отдел „Обучение” с назначени пет служители и един ръководител в него, които отговарят за организирането и провежданията на обученията на служителите.

Изготвена е и се прилага инструкция за ежегодно определяне на потребностите от обучение на персонала. Тя включва изготвяне на годишни програми за обучение, които се актуализират в зависимост от нуждите за обучение.

Темите на провежданите обучения за отдел „Инфраструктура, Екология и Енергия” са свързани с:

- Поддържане знанията на персонала, относно задълженията и отговорностите, при изпълнение на конкретните дейности по условията в комплексното разрешително, основните положения на СУОС, прилагане на разработените инструкции, документи използвани в системата, включително и записите изготвяни/получавани на съответното работно място, прилагане на Европейски регламенти, Българското екологично законодателство и др.

- Организация на дейностите по управление на отпадъци и мероприятията по опазване компонентите на околната среда, както и приложими нормативни изисквания по управление на отпадъците;
- Управление и безопасна работа с опасни химични вещества и начина им на съхранение и употреба;
- Прилагане на методи за управление на отпадъците свързани със средства за предварително третиране, изгаряне, обезвреждане и/или рециклиране в съвременни съоръжения и инсталации за третиране и обезвреждане на отпадъци.

Във връзка с изпълнение на условията в КР е разработена годишна програма за обучение на персонала според определените потребности за персонала. Годишната програма се актуализира при промяна на потребностите от обучение. През отчетния период на 2020 год., съгласно плана за обучение е проведено обучение и запознаване на длъжностните лица с практическото прилагане на КР, структурата и отговорностите на персонала, пряко ангажиран с изпълнение на условията в разрешителното. Провеждат се обучения за вътрешни одитори съгласно изискванията на стандарта по ISO 14001:2015.

2.5. Обмен на информация

Обменът на информация между различните нива и различните длъжности в Дружеството, както и със заинтересованите страни, се осъществява по реда, указан в инструкциите от СУОС. Въведена е и вътрешно фирмена политика за управление на документо оборота в Дружеството.

С цел осигуряване на процесите на комуникация, в "Монтюпе" ЕООД се поддържат и са достъпни за всички служители:

- Съгласно изискванията заложили по условията в КР №105-Н2/2019 г. са определени персонално отговорностите на длъжностните лица чрез поддържане на актуален списък с имена, длъжност, местоположение на работното място и телефон за контакт на лицата, отговорни за изпълнение на условията в КР на Дружеството, определени в поименен списък за всяко условие от КР и за задължените по СУОС. Вменените служебни задължения са заложили и в длъжностните характеристики на служителите;
- Списък на органите/лицата, които трябва да бъдат уведомявани съгласно условията на разрешителното, техните адреси и начини за контакт (включително за спешни случаи).

Определен е редът за уведомяване на областния управител, кмета на общината, РИОСВ, МОСВ, ИАОС, БДДРП и органите на ГД "ПБЗН" – МВР при аварийни или други замърсявания, когато са нарушени установените с комплексното разрешително или с нормативен акт норми на изпускане на замърсяващи вещества в околната среда, след установяване на вида на замърсяващите вещества и размера на замърсяването.

Периодично в РИОСВ и БДДРП се представят резултатите от проведения собствен мониторинг, определен с условията на разрешителното, по компонент "Води". В РИОСВ Русе се представят периодически доклади от извършения мониторинг по компоненти на околната среда. Към ИАОС се представя информация за количествата на генерираните и третирани отпадъци през изминалата година, като се подава информация под формата на годишни отчети по Наредба №1/2014 год.

Всички документи, съгласно нормативните изисквания за предоставяне на информация, се изготвят в няколко еднообразни екземпляра, като един остава на

съхранение в “Монтюпе” ЕООД, а останалите се изпращат съответно в ИАОС, РИОСВ, БДДРП, Община Русе, МОСВ и др. институции.

Регламентиран е ред за осъществяване на вътрешен и външен обмен на информация. Създаден е ред за информиране на персонала за ефективността на СУОС, резултатите от прегледите на ръководството, решения и мерки за подобряване на СУОС, чрез провеждане на конференции, срещи с персонала, вътрешна информационна система „Интранет“ и др. Взаимовръзките между длъжностните лица в дружеството става чрез: информационни системи, стационарна и мобилна телефонна мрежа, директна обмяна на документирана информация по управление на околната среда или др. метод.

2.6. Документиране

Изготвен е списък на инструкциите и документите, влизащи в обхвата на СУОС. Списъкът съдържа данни с наименованието на документа, броят на контролираните копия, лицата на които са предоставени, както и лицата, отговорни за тяхното изпълнение. Към оригинала на всеки документ е приложен лист за регистрация на измененията и абонатите.

Системата за управление по околна среда на Дружеството включва: Политика, Наръчник по качеството, Служебни и работни инструкции, инструкции по КР, Процедури съгласно изискванията за документиране на информацията по ISO 14001:2015. Необходимата документирана информация за ефективността на СУОС и нейното управление е регламентирано в инструкция „Управление на документираната информация“.

2.7. Управление на документи

Разработена е инструкция за управление на документите. Тази инструкция определя начините за управление на документите, изисквани с разрешителното, както и всички други документи, свързани с работата на “Монтюпе” ЕООД, използвани в Дружеството. Обхванати са етапите на създаване, преглед, одобряване, съхранение, разпространение, архивиране, преразглеждане и актуализация в случаи на промени в нормативната уредба, работата и управлението на инсталациите и оборудването, изземване и/или унищожаване на невалидната документация.

Всички документи свързани с изпълнението на условията в КР се намират на разположение на персонала и отговорните лица, които ги прилагат. Налице е актуален списък, в който е записано, на кого от персонала/отговорните лица какъв документ е предоставен.

Всички документи се водят съгласно въведената в Дружеството деловодна политика за управление на входящо изходящата документация. Всички изходящи писменни документи и всички входящи на Дружеството се завеждат под съответния номер в деловоден дневник. След завеждане на входящата в Дружеството документация в деловодството тя се предава на ръководството, което от своя страна поставя резолюция върху документа за неговото разпределяне по съответния ресор и отговорно лице.

2.8. Оперативно управление

Изготвени са всички инструкции изисквани с условията на КР. Контролът по прилагането им, както и дейностите по съхраняване на дневници, работни формуляри, протоколи и на др. документи, са възложени на съответните длъжностни лица.

Оригиналите на инструкциите, се съхраняват в писмен вид в отдел Екология, както и в ел. формат на сървъра на Дружеството. Копия на инструкциите, касаещи изпълнението на определени дейности, са предоставени на лицата, отговорни за прилагането им.

При поискване, документите на СУОС се представят на компетентния орган. Конкретните изисквания спрямо изпълнението на дейностите по оперативно управление на околната среда в някои основни направления са разписани в съответните инструкции по стандарта:

- ▶ “Установяване и отстраняване на замърсяване на околната среда и мерки за предотвратяване”;
- ▶ ”Управление на отпадъците в Дружеството“;
- ▶ “Съхраняване на опасни химични вещества и смеси“;
- ▶ “Управление на строителни отпадъци в Дружеството“.

За управление и контрол на дейностите засягащи останалите аспекти по околна среда са създадени и се прилагат и други инструкции.

2.9. Оценка на съответствие, проверка и коригиращи действия

За да се осигури реализация на процесите в съответствие с изискванията в комплексното разрешително, са изготвени и се прилагат:

- ▶ Инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията на КР. В тях е регламентиран редът, отговорностите, периодичността за осъществяване на наблюденията.
- ▶ Инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на КР.
- ▶ Инструкция за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. С тази инструкция се определя редът, компетенциите и отговорностите на персонала за идентифициране и управление на несъответствията, както и предприемане на коригиращи действия за отстраняване на причините, довели до тях и за предотвратяване на повторното им възникване.
- ▶ Инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията, произтичащи от нови нормативни актове, уведомяване на ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/ технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби.

В Дружеството се прилагат утвърдени инструкции, които имат за цел да определят организацията и реда за действия при:

- Периодична оценка на съответствието на стойностите на техническите показатели свързани с употребата в производството на вода, енергия, основни и спомагателни суровини и материали, горива, образувани отпадъци с определените в КР норми за ефективност.
- Установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Честотата с която се извършва задължителна проверка на спазването на задълженията е определена в инструкцията “Мониторинг и измерване на ключови характеристики по отношение на околната среда“. Извършва се оценка на съответствието със задълженията и нормите заложи за спазване в съответствие с нормативната уредба, разрешителни, стандарти или др. регламенти. Извършените оценки се документират.

2.10. Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации

Прилага се инструкция за аварийно планиране и действия при аварии. На базата на инструкцията е разработен План за действие при БАК, който е утвърден от Управителя на "Монтюпе" ЕООД и е съгласуван от Районно управление на дирекция "Пожарна безопасност и защита на населението". С него се очертават действията за осигуряване защитата на персонала, населението и околната среда при бедствия и извънредни ситуации, при прогноза за вероятни такива, които могат да възникнат на територията на "Монтюпе" ЕООД. Планът е съобразен с реалните възможности на Дружеството за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи. Направена е оценка и анализ на потенциалните опасности при БАК, набелязани са мероприятията и мерките за предотвратяване/ограничаване на въздействието върху живота и здравето на хората и околната среда, регламентирани са ролите и задълженията на длъжностните лица при обявяване на извънредна ситуация, определени са средствата и ресурсите, необходими за изпълнение на предвидените мерки, определен е начинът на взаимодействие между органите и групите за действия при БАК, редът за известяване на персонала, на компетентните органи и на екипите от единната спасителна система.

На достъпни за всички служители места са разположени планът с пътищата за евакуация, сборните пунктове, схемата за оповестяване и техническите средства за овладяване на извънредните ситуации.

В Дружеството е налице набор от всички необходими Инструкции, Планове за действие при БАК, списъци, схеми и видове технически и помощни средства за противодействия на възможни аварии и тяхното предотвратяване.

Контролът на аварийните ситуации се осъществява от Ръководството на Дружеството. При необходимост се търси съдействие от специализираните органи.

Дружеството е определило значимите аспекти по околната среда за своите дейности в производството, които тя контролира и онези, върху които не може да въздейства. Дружеството е идентифицирало всички аспекти на околната среда от своята дейност, в нормални и аномални условия и при извънредни обстоятелства, като се е съобразило с перспективата за жизнения цикъл (където това е приложимо). Действията във връзка с аварийни ситуации и аномални условия са регламентирани в инструкция „Реакция при потенциални инциденти, аварийни и инвънредни ситуации“, и в аварийния план. Критериите използвани за определене на значимите аспекти са регламентирани в служебна инструкция „Методи за определяне и актуализиране на аспектите по околна среда“. Мерките за овладяване на риска са идентифицирани в Регистър за оценка на рисковете. Управлението на аспектите е посочено в Регистър на идентифицираните аспекти по околна среда.

2.11. Записи

Всички записи, които се изискват с комплексното разрешително се управляват от "Монтюпе" ЕООД. Управлението на записите се осъществява по реда, описан в съответните инструкции по управление, което включва:

- ▶ форма, съдържание и обхват на документираната информация;
- ▶ компетентностите и отговорностите на длъжностните лица за конкретните записи;
- ▶ достъп до записите;
- ▶ събиране, съхранение, поддържане, разпространение.

Определен е начинът за документиране и съхранение на данните от:

- ▶ прилагането на инструкциите по условията на КР, по ЗБУТ, както и за експлоатацията и поддръжката на машини и съоръжения;

- наблюдението на показателите и резултатите от оценката на съответствието с изискванията на условията в КР;
- прилагане на инструкцията за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията и предприемане на необходимите организационни/технически действия за постигане на съответствие с нормативните разпоредби;
- причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия;
- от преразглеждането и/или актуализацията на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване.

Изготвен е Списък с всички документи, доказващи съответствие с условията на КР, в който срещу наименованието на всеки документ са отразени и длъжностните лица, отговорни за съставянето и съхранението им, и срока на съхранение.

На площадката на Дружеството се документират и съхраняват всички данни от наблюдението на техническите и емисионните показатели и резултатите от оценката на съответствие с изискванията по условията в КР.

Във ръзка с прилагането на инструкциите по условията на КР на “Монтюпе” ЕООД се водят редица записи за доказване изпълнението на условията в КР.

Съгласно искванията на стандарта се водят записи за следното:

- Записи за аспектите, които имат потенциал да предизвикат значимо въздействие върху околната среда;
- Записи за проведено обучение на персонала;
- Резултати от извършен мониторинг и измерване на компонентите на околната среда;
- Записи, доказващи калибрирането на оборудването, с което се извършва мониторинга;
- Записи от оценка на съответствието при извършване на мониторинг по компоненти на околната среда;
- Записи за видовете и количествата генерирани и предадени за последващо третиране производствени и опасни отпадъци през годината;
- Записи за оценка на съответствието с нормите за ефективност на консумацията на основни и спомагателни суровини и материали, горива, ел. енергия;
- Оценка на съответствието на отделените емисии и генерирани отпадъци с НДЕ по Нормативната уредба и нормите за ефективност по КР;
- Записи за резултатите от предприетите коригиращи и превантивни действия;
- Записи от проведените вътрешни одити;
- Записи от прегледа на ръководството;
- Други записи предвиждани от процедурите на системата за управление на околната среда.

2.12. Докладване

Резултатите от изпълнение на условията по КР № 105-Н2/2019 г., се докладват ежегодно в ГДОС. Всяка година до 31 март Дружеството изготвя и представя ГДОС за дейностите на инсталацията за предходната година и го представя в РИОСВ – Русе за отчитане на резултатите от предходната година на хартиен и електронен носител и за оповестяване на публичен достъп. Докладът се изготвя съгласно Образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително, утвърден със Заповед № РД-806 от 31.10.2006 г. на министъра на околната среда и водите, и се представя от оператора на инсталацията на компетентния орган за приемане и оповестяване на отрит обществен достъп. При необходимост и при поискване, на компетентните органи се предоставя допълнителна информация относно изпълнението на условията в КР.

Отговорните лица докладват пред висшето ръководство относно резултатността от управление на системата по околна среда минимум веднъж годишно на Прегледа от ръководството и допълнително при необходимост.

В ГДОС се представя:

- докладване по изпълнение на условията от КР № 105-Н2-ИО-АО/2019 г.;
- информация за количествата образувани и оползотворени и предадени за последващо третиране отпадъци;
- информация за прилагането на инструкциите по условията на КР, както и резултатите документиран в съответните работни формуляри;
- прилагането в Дружеството на СУОС по стандарт ISO 14001:2015;
- отчет за изпълнението на Плана за собствен мониторинг по компоненти на околната среда.

Съгласно **Условие 4.2.1.** е изготвена и се прилага инструкция РИ8ОД0061 „Измерване и изчисление на годишно производство“, за инсталациите по **Условие 2.** от КР.

Съгласно **Условие 5.1.** от КР има изготвени и се прилагат всички инструкции изискващи се по условията на КР. Съгласно **Условие 5.1.** от КР има изготвен списък описващ всички изготвени налични инструкции изискващи се по условията на КР, които са 31 бр. общо. Всички необходими инструкции са документиран в писмен вид, изискващи се с КР, които се съхраняват на главния сървър на Дружеството и на достъпно място на площадката за лицата, отговорни за тяхното изпълнение. На хартиен носител се съхраняват всички инструкции по условията на КР при Специалист „Околна среда“ и при поискване от контролните органи се представят по време на извършвани проверки.

Съгласно **Условие 5.2.** и **5.3.** от КР има изготвена и се прилага Инструкция РИ8ОД0073.

Съгласно **Условие 5.4.** от КР има изготвена и се прилага Инструкция РИ8ОД0028.

Съгласно **Условие 5.5.** има изготвен актуален списък с нормативните актове, отнасящи се до работата на инсталациите – „Списък на законовите и други изисквания по околна среда, приложими за “Монтюпе” ЕООД и оценка на съответствието с тях”. Списъкът се обновява минимум веднъж годишно и се извършва оценка на съответствието. На месечна база се преглежда чрез справка с Държавен вестник за промяна в нормативната уредба. Прилага се Инструкция РИ8ОД0029 за периодична оценка за наличие на нови нормативни разпоредби в съответствие с изискванията на **Условия 5.5.** и се документира съгласно изискванията на **Условие 5.7.**, като резултатите от изпълнението на условията по КР се съхраняват и се предоставят на проверяващите органи при поискване.

2.13. Актуализация на СУОС

През изтеклата година няма влезли в сила решения за изменение на КР на “Монтюпе” ЕООД, както и нормативни разпоредби, които да налагат актуализация на внедрената Система за управление на околната среда.

СУОС се преразглежда ежегодно и при необходимост се актуализира, за да се гарантира поддържане на постигнатото ниво по отношение на околната среда. Ръководството е преразгледало и утвърдило „Декларация за политиката по качеството и околната среда“. Провеждат се ежегодни прегледи от ръководството. Политиката се преразглежда за адекватност и актуалност от ръководството. При

необходимост се приемат решения за нейното актуализиране въз основа на променящите се обстоятелства, информация и цели. Ръководството информира персонала за нейното изпълнение и изменение.

2.14. Добри управленски практики

В изпълнение на принципите, залегнали в политиката на Дружеството по околната среда, то прилага следните практики в своята дейност:

- оползотворяване на основната част от образувателните собствени производствени отпадъци отново в производството;
- непрекъснато следи световната практика в отрасъла и развитието на технологиите;
- провежда обучение на персонала по проблемите на околната среда;
- извършва собствен мониторинг на компонентите на околната среда на емисиите отделяни във въздуха от неорганизиран и организиран точкови източници, на отпадъчните води, почвите и подземните води, на шум и на генерираните от дейността отпадъци;
- подобрява работната среда;
- инвестира в автоматизация на производството и използване на малкоотпадни или безотпадъчни технологии в производствената си дейност;
- прилагане на НДНТ за производствения бранш свързан свързан с леенето на алуминий при производството на автомобилни компоненти;
- съобразява се с екологичната политика на Република България и ЕС;
- има одобрен Аварийен план за действие при възникнали БАК по който се правят периодични годишни обучения на персонала за правилно и рационално действие в случай на възникнала авария.
- правилното и законосъобразно съхранение на ОХВ и работата с тях.

Дружеството е сертифицирано по следните стандарти:

- IATF 16949:2018 (ISO/TS 16949) Система за управление на качеството в автомобилната промишленост – създадена на основата на стандарта ISO 9001;
- ISO 14001:2015 Системи за управление по околна среда;
- ISO 45001:2018 Системи за управление на здравословни и безопасни условия на труд;
- ISO 50001:2018 Системи за управление на енергията.

3. Използване на ресурси

3.1. Използване на вода

Водоснабдяването на площадката на дружеството с вода за производствени нужди се осъществява на база сключен договор с “ВиК” ООД – гр. Русе.

През отчетната година използваната вода на площадката е от “ВиК” ООД – гр. Русе. Количествата на доставена от “ВиК” ООД – гр. Русе вода на площадката на “Монтюпе” ЕООД за цялата 2020 г. е 50 822 m³, като за инсталацията по **Условие 2.** от КР, попадаща в обхвата на Приложение 4 от ЗООС използваното количество вода за 2020 год. е 32 192 m³.

В Дружеството се прилага инструкция РИ8ОД0032 Измерване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди по **Условие 8.1.5.2.** от КР.

Прилага се и инструкция РИ8ОД0033 Оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди по **Условие 8.1.5.3.** от КР.

Количествата на използваната вода от Инсталация за претопяване, включително леене на алуминий и оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди е докладвано в представената по-долу Таблица №2 съгласно **Условие 8.1.6.1.** от КР:

Таблица № 2

Източник на вода	Годишна норма за ефективност при употребата на свежа вода, съгласно КР, [m ³ /t]	Използвано годишно количество, [m ³]	Използвано количество за единица продукт, [m ³ /t]	Разлика спрямо нормата за ефективност	Съответствие [Да/Не]
„ВиК” ООД, гр. Русе	1,043	32192	1,612	0,569*	Не

Забележка: * - несъответствието при консумацията на вода явяващо се разликата от 0,569 [m³/t продукт] за 2020 год. за инсталацията се дължи на завишените хигиенно битови и дезинфекционни мероприятия извършвани през годината заради епидемиологичната обстановка свързана с COVID 19.

По **Условие 8.1.3.** се прилага инструкция – РИ8ОД0030 Експлоатация и поддръжка на оборотни цикли на охладителни системи.

Съгласно **Условие 8.1.4.** и инструкция – РИ8ОД0031 Проверки техническото състояние на водопроводната мрежа. През 2020 г. са извършени три проверки на техническото състояние на откритата част на водопроводната мрежа и три проверки на закритата част на водопроводната мрежа. По време на проверките течове и несъответствия не са констатирани. Данните са отразени във формуляр РФ7ПП0090.

3.2. Използване на енергия

Консумацията на електроенергия за единица продукт за инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, използвана през 2020 г. е докладвана в представената по – долу Таблица № 3.

През годината не са констатирани несъответствия на измерените/изчислените количества електроенергия с определените такива.

Таблица № 3

Електроенергия	Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия, [MWth/t продукт]	Годишна консумация на електроенергия за инсталцията по Условие 2. от КР, [MWth/y]	Използвано количество за единица продукт, [MWth/t]	Съответствие [Да/Не]
Електроенергия	1,227	19425,528	0,973	Да

Отчитането на енергийните източници /електроенергия/ **Условие 8.2.2.1.** се извършва съгласно инструкция: РИ8ОД0035 – „Измерване и документиране на изразходваните количества електроенергия за производствени нужди“; **Условие 8.2.2.2.** се извършва съгласно инструкция: РИ8ОД0036 – „Оценка на съответствието на изразходваните количества електроенергия за производствени нужди“. Данните се въвеждат в отделни бази данни и се следят на седмична и месечна база. Измерване и документиране на изразходваните количества електроенергия за производствени нужди се извършва съгласно РИ8ОД0035. Оценка на съответствието (**Условие 8.2.2.2**) на изразходваните количества електроенергия за производствени нужди се извършва съгласно РИ8ОД0036.

В изпълнение на **Условие 8.2.1.2** и **Условие 8.2.2.3** Дружеството прилага инструкция РИ8ОД0034 по **Условие 8.2.1.2** „Експлоатация и поддръжка на поддържащите пещи преди отливане към Инсталация за претопяване, включително леене на алуминий, основен консуматор на електроенергия“ и документира резултатите от нея. Съгласно **Условие 8.2.3.1.** „Монтюпе“ ЕООД докладва като част от ГДОС изчислените стойности на годишната норма на ефективност по **Условие 6.2.1.** за календарна година при употребата на електроенергия за инсталцията по **Условие 2** от КР на Дружеството. Резултатите от оценката на съответствието на количествата електроенергия с определените такива в условията на разрешителното, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия се докладват като част от настоящия ГДОС. В таблица 3 от настоящия ГДОС за 2020 год. е докладвано годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия в съответствие със заложеното в **таблица 8.2.1.** по **Условие 8.2.1.1.** от КР на “Монтюпе” ЕООД.

3.3.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива

В настоящия доклад са докладвани:

- Годишната употреба за производството на единица продукт на всяка от контролираните суровини, спомагателни материали и горива. Годишните стойности на нормите за ефективност на ползваните суровини, спомагателни материали и горива по **Условие 8.3.3.1.** за инсталцията по **Условие 2.** от КР, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС.
- резултатите от прилагането на инструкция РИ8ОД0038 за оценката на съответствието на годишните количества използвани суровини, спомагателни материали и горива с определените такива в условията на разрешителното – **Условие 8.3.2.2.**, броят на установените несъответствия,

причините за несъответствията и предприетите/планираните коригиращи действия.

3.3.1 Използването на основни суровини/материали

През отчетната 2020 г. на производствената площадка на “Монтюпе” ЕООД са използвани представените в Таблица № 4 основни суровини, при употребата за които, са поставени норми за ефективност съгласно **Условие 8.3.1.1.** от КР:

Таблица № 4

Основни суровини	Употреба годишно к-во [t/y]	Количество за единица продукт, [t/t продукт]	Годишна норма за ефективност по КР [t/t продукт]	Съответствие [Да/Не]
Алуминиеви слитъци за производството на цилиндрови глави	10274,252	0,515	0,635	Да

3.3.2 Използването на спомагателни суровини/материали

През отчетната 2020 г. на производствената площадка на “Монтюпе” ЕООД са използвани представените в Таблица № 5 спомагателни материали, при употребата за които са поставени норми за ефективност съгласно **Условие 8.3.1.2.** от КР:

Таблица № 5

Спомагателни материали	Употреба годишно количество, [t/y]	Количество за ед. продукт, [t/t продукт]	Годишна норма за ефективност по КР [t/t продукт]	Съответствие [Да/Не]
Флюс за алуминиева сплав	12,500	0,000626	0,0009	Да
Азот	389,512	0,019	0,014	Не*
Смола	115,500	0,0057	0,0022	Не*
Втвърдител	116,600	0,00583	0,0022	Не*
Катализатор	33,008	0,00165	0,00021	Не*
Обмазка за сърцарни кутии	15,494	0,000775	0,00003	Не*
Натриева основа	0,004	0,0000002	0,00009	Да
Обмазка	19,700	0,000987	0,0001	Не*
Смес от разтвори на киселини	0,02	0,000001	0,00002	Да
Сярна киселина	82,304	0,00412	0,0022	Не*
Смазочно охлаждаща	35,590	0,00178	0,02	Да

течност (COT)				
Миешц препарат	3,570	0,000178	0,0001	Да
Пенетрант	0,165	0,00001	0,00005	Да

Забележка: * – През 2020 г. не са спазени годишните норми за ефективност за следните спомагателни материали: азот, смола, втвърдител, катализатор, обмазка на сърцарни кутии, обмазка и сярна киселина. Несъответствието се дължи на не отчетения при подаването на заявлението за новото комплексно разрешително очаквано количество производствен брак, който се генерира от загуба на пясък от сърца при леење на Карусел № 4 за Линия FOX и завишените количества на генерирания отпадък при изрязване на сърцата за продукта, както и на по – малкото количество произведена продукция за 2020 год. от „Монтюпе“ ЕООД, което е в резултат на по – малко получените заявки от клинети по договори, поради спиране на работата им заради COVID 19 през 2020 година. През годините са се завишили изискванията за качество в автомобилния бранш в резултат на прилагането на стандарта по IATF 16949:2018 (ISO/TS 16949) "Система за управление на качеството в автомобилната промишленост“ от където идва и индиректно увеличение на производствения брак в Дружеството. Тези завишени критерии за качество не са отчетени при подаване на заявлението за новото КР и нормите за ефективност за спомагателните суровини и материали са заложили занижени спрямо реалната ситуация.

На база на установените несъответствия независимо от “Монтюпе” ЕООД не могат да бъдат предприети коригиращи действия за отстраняване на несъответствията.

В бъдеще при промяна на КР ще бъде подадено ново заявление с актуализирани норми за ефективност на спомагателни суровини и материали, съответстващи с производствената дейност.

Съгласно **Условие 8.3.3.1.** от КР Оператора на инсталацията е извършил докладване като част от ГДОС за изчислената стойност на годишната норма за ефективност при употребата на суровини, спомагателни и горива. Съгласно **Условие 8.3.3.2.** от КР по време на извършените проверки за оценка на съответствието по прилагането на инструкция по **Условие 8.3.2.2.**, което е свързано и с прилагането на инструкция РИ8ОД0038 за оценка на съответствието на стойностите на годишните норми на ефективност при употреба на суровините, спомагателните материали и горивата са установени несъответствия, за който е документирано, че са по причини независимо от дейността на “Монтюпе” ЕООД и не могат да бъдат предприети и приложени коригиращи действия за отстраняването им. Обяснение е посочено в забележката под таблица № 5 в настоящия ГДОС.

3.3.3. Използване на гориво

През отчетната 2020 г. на производствената площадка на “Монтюпе” ЕООД са използвани представените количества в Таблица № 6 природен газ, при употребата на които са поставени норми за ефективност съгласно **Условие 8.3.1.3.** и таблицата към него:

Таблица № 6

Гориво	Употреба годишно к-во, [Nm ³ /y]	Количество за ед. продукт, [Nm ³ /t]	Годишна норма за ефективност по КР [Nm ³ /t]	Съответствие [Да/Не]
Природен газ	4093211	205.000	217	Да

В изпълнение на **Условие 8.3.2.1.** и **Условие 8.3.2.2.** от КР са разработени и внедрени инструкции РИ8ОД0037 „Измерване и документиране на изразходваните количества суровини, спомагателни материали и гориво за производствени нужди” и РИ8ОД0038 по **Условие 8.3.2.2.** „Оценка на съответствието на изразходваните количества суровини, спомагателни материали и гориво за производствени нужди”.

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

В съответствие с **Условие 8.3.4.1.** са осигурени информационни листи за безопасност на използваните в завода вещества, смеси и препарати. В съответствие с **Условие 8.3.4.1.1.** информационните листи за безопасност се съхраняват на площадката и при поискване по време на проверка се предоставят на контролния орган – РИОСВ гр. Русе.

Съгласно **Условие 8.3.4.2.** опасните химични вещества се съхраняват в складовете за съхранение посочени в Приложение 1.2 към заявлението за издаване на комплексно разрешително. Химикали, масла, сярна киселина и дизелово гориво се съхраняват в съответните обособени за целта складове и са оборудвани със събирателни вани и/или обваловки.

Съгласно **Условие 8.3.5.1.** от КР са извършени две проверки 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. Проверката е документирана с попълване на протоколи и Работен формуляр РФ8ОД0029 Отчитане на резултатите от извършена проверка на складове за съхранение на основни и спомагателни суровини, материали и горива по **Условие 8.3.5.1.** от КР и резултатите от извършените проверки са отразени в съответните посочени писменни документи. Съгласно **Условие 8.3.6.1.** от КР по време на извършената проверка за установяване 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 съхраняване на опасни химични вещества не са установени несъответствия с нормативната уредба и не се е налагало предприемане на коригиращи действия.

Извършват се регулярни проверки на тръбопреносната мрежа по време на планираните превантиви на инсталациите съгласно план график. През годината не са констатирани течове, разливи или други пропуски по тръбопреносната мрежа за спомагателни материали, разположена на територията на производствената площадката.

4. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА

4.1. Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ) И PRTR

Съгласно изискванията на Регламент (ЕО) № 166/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 януари 2006 година за създаване на ЕРИПЗ е необходимо да се докладва за всеки замърсител, чието годишно количество (емисия и/или употреба) е по-голямо от посочената прагова стойност, за който “Монтюпе” ЕООД има задължение да докладва, съгласно условията в КР № 105-Н2/2019 г. и изискванията на Европейския Регистър.

Докладвани са и са отразени също така и тези вещества, при които не се наблюдава превишение на определеният праг но са включени в плана за собствен мониторинг и са били обект на измервания, като мястото им в таблицата е отразено с тире “–”, което означава, че прагът не е превишен, а в скоби е посочено измереното/изчисленото годишно количество за съответното вещество.

За всяко вещество, за което е докладвана информация в таблица № 7 за замърсителите по европейския регистър, са отразени и в таблици №№ 11 ÷ 38 от настоящия ГДОС, които се отнасят до специфичните емисии от дейността на инсталацията.

В таблица № 7 са отразени годишните количества на емисионните замърсители отделяни във въздуха в кг./год.

В таблица № 7 са отразени годишните количества на замърсителите в отпадъчните води в кг./год.

Количествата на заустените отпадни води за първото и второто шестмесечие на 2020 год. са посочени в таблица № 10.

Таблица № 7. Замярсители по ЕРЕВВ и PRTR

№	CAS номер	Замярсител	Емисионни прагове			Праг за пренос на замярсителя, извън площ. (колона 2)	Праг за производство, обработка или употреба. (колона 3)
			във въздуха (колона 1a)	във води (колона 1b)	в почва (колона 1c)		
			[kg/год.]	[kg/год.]	[kg/год.]	[kg/год.]	[kg/год.]
2#	630-08-0	Въглероден оксид (CO)	– (65,956) М 500 000	–	–	–	*
3#	124-38-9	Въглероден диоксид (CO ₂)	– (11981400) С 100 000 000	–	–	–	*
7#	–	Летливи органични съединения (ЛОС)	– (1997) С 100000	–	–	–	*
8#	–	Азотни оксиди (NO _x /NO ₂)	– (8785,477) М 100000	–	–	–	*
11#	–	Серни оксиди (SO _x /SO ₂)	– (2547,442) М 150000	–	–	–	*
12#	–	Общ азот	–	– (0,003) М	–	–	50000

13#	–	Общ фосфор	–	– (0,001) М	–	–	5000
17#	7440-38-2	As (и съединенията му)	20	– (0,0000008) М 5	5	50	50
18#	7440-43-9	Cd (и съединения)	10	– (0,0000003) М 5	5	5	5
19#	7440-47-3	Cr (и съединенията му)	100	– (0,0000074) М 50	50	200	10 000
20#	7440-50-8	Cu (и съединенията им)	–	– (0,000003) М	–	–	50
21#	7439-97-6	Hg (и съединенията му)	10	– (0,0000001) М 1	1	5	5
22#	7440-02-0	Ni (и съединенията му)	-	– (0,000003) М	–	–	20
23#	7439-92-1	Pb (и съединенията му)	200	– (0,0000003) М	–	–	–
24#	7440-66-6	Zn (и съединенията му)	–	– (0,000017) М	–	–	100

71#	108-95-2	Феноли (като общ С) (летливи)	—	— (0,00002) М 20	20	200	10 000
76#	—	Общ органичен въглерод (ТОС) (като общ С или ХПК/3)	—	— (0,014) М 50 000	—	—	**
86#	—	ФПЧ ₁₀ (Фини прахови частици < 10 µm)	— (6611,129) М 50 000	—	—	—	*

Забележки:

- CAS номерът на замърсителят означава точния идентификатор
- Една звездичка (*) означава, че за този замърсител следва да се използва по – скоро емисионния праг в колона (1)(а), отколкото прагът за производство, обработка или употреба
- Две звездички (**) означават, че при този замърсител следва да се използва по скоро емисионния праг в колона (1)(b), от колкото прагът за производство, обработка или употреба
- Знакът # обозначава замърсител, еднакъв и за PRTR, и за ЕРЕВВ
- Начин на определяне на емисията: М (измерена стойност); Е (стойност, получена на база на експертна оценка) и С (изчислена стойност).
- Количеството на замърсители с № 12#, 13#, 20#, 22#, 24#, 71#, 76# е изчислено с използване на данни от собствен мониторинг и год. дебит

При попълване на годишните замърсители, посочени в Таблица № 7 са използвани следните подходи (методи):

- количеството на замърсители с № 3# и 7#, е изчислено в съответствие с утвърдена от Министъра на околната среда и водите Методика по чл. 25, ал. 1, т. 2 и ал. 6 от Закона за чистотата на атмосферният въздух.
- данните за год. количество ЛОС и CO₂ са на база на изчисления по утвърдена Методика съгласно Закона за чистотата на атмосферният въздух.

Таблица № 8

Показатели	Годишно количество за 2020 год., [t]	EF, [kg/Mg]
Емисии ЛОС	1,997	0,1
Емисии CO ₂	11981,400	600

Таблица № 9

Иzp. У-во	Инсталация	Прог.№/ дата *	Раб. Часове	Дебит	Прах [kg/y]	SOx [kg/y]	ТОС [kg/y]	NOx [kg/y]	Амин [kg/y]	Фенол [kg/y]	СО [kg/y]
ИУ К11	Карусел 2	641/23.10.2020 г.	4177	36801	1014,537	461,153	3535,509	–	–	–	–
ИУ К13	Карусел 4	640/23.10.2020 г.	5269	34099	1239,707	539,003	3773,020	–	–	–	–
ИУ К24	Карусел 5	642/23.10.2020 г.	2298	34008	672,093	234,451	1797,459	–	–	–	–
ИУ К26	Карусел 7	921/07.12.2020 г.	202	38027	33,030	23,044	69,133	–	–	–	–
ИУ К27	Карусел 8	643/23.10.2020 г.	4438	36156	1379,959	481,381	2406,905	–	–	–	–
ИУ К01	Топ. пещ Striko 1	632/23.10.2020 г.	6048	3784	185,374	68,657	663,683	572,141	–	–	–
ИУ К02	Топ. пещ Striko 2	764/12.11.2020 г.	4368	3907	116,047	51,197	426,644	324,250	–	–	–
ИУ К03	Топ. пещ Striko 3	635/23.10.2020 г.	5304	6046	262,957	96,204	1186,515	1250,651	–	–	–
ИУ К04	Топ.пещ Striko 4	633/23.10.2020 г.	5880	6998	325,071	123,445	1399,040	1769,374	–	–	–
ИУ К05	Топ,пещ Sklenar 2	878/30.11.2020 г.	792	8136	43,817	19,331	173,980	148,205	–	–	–
ИУ К06	Дегазация с азот и флюс	636/23.10.2020 г.	969	11987	82,469	–	–	–	–	–	–

	(станция 1 и 2)										
ИУ К15	Топ,пещ Striko 5	634/23.10.2020 г.	6696	5141	285,720	103,272	1411,390	929,452	–	–	–
ИУ К20	Дегазация на азот и флюс (станция 3 и 4)	637/23.10.2020 г.	1903	11927	186,116	–	–	–	–	–	–
ИУ К09	Пещ сушене матрици 1	638/23.10.2020 г.	3555	2056	–	–	–	343,527	–	–	–
ИУ К23	Пещ сушене матрици 2	639/23.10.2020 г.	3213	4248	–	–	–	941,769	–	–	–
ИУ К14	Пещ за регенерация на пясък № 1	648/23.10.2020 г.	2190	21622	336,201	142,057	994,396	1183,805	–	–	–
ИУ К28	Пещ за регенерация на пясък № 2	763/12.11.2020 г.	2305	19293	333,528	133,411	755,996	755,996	–	–	–
ИУ К29	Обмазка на матрици	644/23.10.2020 г.	2665	6610	114,502	52,847	334,697	440,391	–	–	–
ИУ К41	Водогреен котел №1	647/23.10.2020 г.	8070	743	–	17,989	–	125,916	–	–	65,956
ИУ К07	Аминна кула 1	НЕ20/4827/05.11.2020 г.	7104	27675	–	–	9613,896	–	49,052	40,599	–
ИУ К21	Аминна кула 2	НЕ20/4827/05.11.2020 г.	7104	53233	–	–	16185,558	–	52,565	67,200	–
Общо за 2020 г. [кг/год]					6611,129	2547,442	44727,822	8785,477	101,618	107,799	65,956
Емитирани количества за единица продукт [кг/ед.продукт]:					0,331	0,128	2,240	0,440	0,005	0,005	0,003

Забележка: *Данните за измерените концентрации на замърсителите са от собствения мониторинг извършен през 2020 г.

Таблица № 10 Масов товар на замърсителите в отпадъчните води от точкови източници на замърсяване

Точка на заустване на отпадни води	ТЗ №1 (*) Средно – годишна концентрация С ср. год.	Количество на заустените отпадни води	Точка на заустване на отпадни води	ТЗ №1 (*) Средно – годишна концентрация С ср. год.	Количество на заустените отпадни води	Масов товар на замърсителя	По Условие 10.5.6. от КР
Първо шестмесечие на 2020 год.			Второ шестмесечие на 2020 год.			за 2020 год.	Годишна норма за ефективност (**)
По показатели	[mg/dm³]	[dm³]	По показатели	[mg/dm³]	[dm³]	[t/y]	[t/t]
Азот амонячен	15,500	35365000	Азот амонячен	26,850	43225000	3,328	0,0002
Фосфати (като Р)	7,950		Фосфати (като Р)	8,575		1,299	0,0001
ХПК (бихроматна)	210,400		ХПК (бихроматна)	309,833		40,885	0,0020
БПК ₅	62,333		БПК ₅	92,000		12,129	0,001
Феноли (летливи)	0,126		Феноли (летливи)	0,126		0,020	9,9E-07
Мед	0,020		Мед	0,020		0,003	1,6E-07
Никел	0,020		Никел	0,020		0,003	1,6E-07
Цинк	0,120		Цинк	0,090		0,017	8,3E-07
Сульфати (като S)	1,400		Сульфати (като S)	1,100		0,197	9,8E-06
Хром (тривалентен)	0,037		Хром (тривалентен)	0,026		0,005	2,5E-07
Хром (шествалентен)	0,013		Хром (шествалентен)	0,017		0,002	1,2E-07
Арсен	0,005		Арсен	0,005		0,001	3,9E-08
Желязо (общо)	0,340		Желязо (общо)	0,340		0,053	2,7E-06
Цианиди (свободни)	0,002		Цианиди (свободни)	0,002		0,0003	1,6E-08
Цианиди (общо)	0,005		Цианиди (общо)	0,005		0,001	3,9E-08
Кадмий	0,002		Кадмий	0,002		0,0003	1,6E-08
Олово	0,002		Олово	0,002		0,0003	1,6E-08
Живак	0,001		Живак	0,001		0,0001	3,9E-09
ТОС	= ХПК/3					13,628	0,001

Забележка: (*) ТЗ №1 – точка на заустване № 1 – градска канализация на гр. Русе с географски координати 43°52'08,01"N 26°02'17,95"E.

()** По КР № 105-Н2/2019 г. няма заложиени годишни норми за ефективност за замърсители по компонент отпадни води. Установените емисионни концентрации в отпадните води в резултат на извършения собствен мониторинг отговарят на НДЕ по КР, както и в действащата Нормативна уредба в екологичното законодателство.

Показателите отразени в Таблица № 10 са свързани с определяне на масовия товар на замърсителите в отпадъчните води от точкови източници.

Докладване на изпускане на замърсители в почвата не е извършено, тъй като от дейността на Дружеството не се генерират отпадъци, които да са предмет на обезвреждане „почвена обработка” и „дълбочинно инжектиране”.

Докладване на пренос на замърсители в отпадъчни води извън площадката не е извършено, тъй като от дейността на Дружеството не се предават промишлени отпадъчни води, предназначени за преработка вкл. почистване.

Данни за пренос извън площадката на отпадъци са докладвани в точка 4.4 Управление на отпадъци.

4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух

Информацията представена в настоящата т.4.2. се отнася за реално изградените и въведени в експлоатация инсталации и съоръжения, емитиращи емисии в атмосферния въздух през отчетния период:

- Източник – Проточно леене (Карусел)
 - Инсталация за третиране с вар към изпускащо устройство №K11
 - Инсталация за третиране с вар към изпускащо устройство №K13
 - Инсталация за третиране с вар към изпускащо устройство №K24
 - Инсталация за третиране с вар към изпускащо устройство №K26
 - Инсталация за третиране с вар към изпускащо устройство №K27
- Източник – Изработка на сърца
 - 1 бр ръкавен филтър и 1бр Промивна кула с H_2SO_4 към изпускащо устройство №K07 /Амин скруббер 1/
 - 1 бр ръкавен филтър и 1бр Промивна кула с H_2SO_4 към изпускащо устройство №K21/Амин скруббер 2/
- Източник – Инсталация за регенерация на пясъка
 - 1 бр Модул ръкавни филтри към изпускащо устройство № K14
 - 1 бр Модул ръкавни филтри към изпускащо устройство № K28
- Източник – Инсталация за Подготовка на матрици
 - 1 бр. метален филтър към изпускащо устройство K29
- Източник – Котелна инсталация
 - Водогреен котел №1, изпускащо устройство №K41
- Източник – вани за почистване с ултразвук с NaOH
 - Почистване с ултразвук към изпускащо устройство K08
 - Почистване с ултразвук към изпускащо устройство K22
- Източник – Топилно (топилни пещи)
 - Стрико №1 изпускащо устройство K01
 - Стрико №2 изпускащо устройство K02
 - Стрико №3 изпускащо устройство K03
 - Стрико №4 изпускащо устройство K04
 - Стрико №4 изпускащо устройство K05
 - Скленар 2 изпускащо устройство K05
- Източник – Дегазация

- Дегазация с азот и флюс (станция 1 и 2) изпускащо устройство K06
- Дегазация с азот и флюс (станция 3 и 4) изпускащо устройство K20
- Източник – сушене на матрици
 - Пещ за сушене на матрици №1 – изпускащо устройство K09
 - Пещ за сушене на матрици №2 – изпускащо устройство K23

Дружеството е изготвило инструкцията РИ8ОД0041 за експлоатация, поддържане и мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения по **Условие 9.1.1.5.** „Поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения” и инструкцията РИ8ОД0042 по **Условие 9.1.2.1.** от КР "За периодична оценка на съответствието на измерените/изчислените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива по **Условие 9.1.1.2.**” има изготвен и се прилага Работен формуляр РФ8ОД0024 отразяващ резултатите на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения.

Резултатите от извършените проверки се документират и съхраняват съгласно изискванията по **Условие 9.1.3.1.** от КР.

През отчетния период на 2020 год. са извършени 2317 бр. проверки на контролираните параметри. Не са констатирани несъответствия на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения за емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух

През отчетния период не са констатирани несъответствия на емисиите на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух, като резултатите от извършените измервания са представени в попълнените по-долу изискващи се **Таблица № 11 ÷ Таблица № 36**

Таблица № 11

Източник – Комин на шахтова пещ STRICO 1, изпускащо устройство
ИУ №K01

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултат от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
прах	mg/Nm ³	10	не	8,1	Веднъж годишно	1/ 100
SO ₂	mg/Nm ³	40	не	<3	Веднъж годишно	1/ 100
NO _x	mg/Nm ³	130	не	25	Веднъж годишно	1/ 100
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50	не	29	Веднъж годишно	1/ 100
Дебит	Nm ³ /h	9500	не	3784	Веднъж годишно	1/ 100

Таблица № 12

Източник – Комин на шахтова пещ STRICO 2, изпускащо устройство
ИУ №K02

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултат от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
прах	mg/Nm ³	10	не	6,8	Веднъж годишно	1/ 100
SO ₂	mg/Nm ³	40	не	<3	Веднъж годишно	1/ 100
NO _x	mg/Nm ³	130	не	19	Веднъж годишно	1/ 100
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50	не	25	Веднъж годишно	1/ 100
Дебит	Nm ³ /h	9500	не	3907	Веднъж годишно	1/ 100

Таблица № 13

Източник – Комин на шахтова пещ STRICO 3, изпускащо устройство
ИУ №K03

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултат от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
прах	mg/Nm ³	10	не	8,2	Веднъж годишно	1/ 100
SO ₂	mg/Nm ³	40	не	<3	Веднъж годишно	1/ 100
NO _x	mg/Nm ³	130	не	39	Веднъж годишно	1/ 100
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50	не	37	Веднъж годишно	1/ 100
Дебит	Nm ³ /h	9500	не	6046	Веднъж годишно	1/ 100

Таблица № 14

Източник – Комин на шахтова пещ STRICO 4, изпускащо устройство
ИУ №K04

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултат от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
прах	mg/Nm ³	10	не	7,9	Веднъж годишно	1/ 100
SO ₂	mg/Nm ³	40	не	<3	Веднъж годишно	1/ 100
NO _x	mg/Nm ³	130	не	43	Веднъж	1/ 100

					годишно	
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50	не	34	Веднъж годишно	1/ 100
Дебит	Nm ³ /h	9530	не	6998	Веднъж годишно	1/ 100

Таблица № 15

Източник – Комин на шахтова пещ STRICO 5, изпускащо устройство ИУ №K15

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултат от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
прах	mg/Nm ³	10	не	8,3	Веднъж годишно	1/ 100
SO ₂	mg/Nm ³	40	не	<3	Веднъж годишно	1/ 100
NO _x	mg/Nm ³	130	не	27	Веднъж годишно	1/ 100
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50	не	41	Веднъж годишно	1/ 100
Дебит	Nm ³ /h	9530	не	5141	Веднъж годишно	1/ 100

Таблица № 16

Източник – Комин към вана за почистване с ултразвук с NaOH, изпускащо устройство ИУ №K08

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултат от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Дебит	Nm ³ /h	500	не	222	Веднъж годишно	1/ 100

Таблица № 17

Източник – Комин към вана за почистване с ултразвук с NaOH, изпускащо устройство ИУ №K22

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултат от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Дебит	Nm ³ /h	500	не	205	Веднъж годишно	1/ 100

Таблица № 18

Източник – Комин към пещ за почистване на матрици, изпускащо устройство ИУ №K09

Параметър	Единица	НДЕ,	Резултат от мониторинг	Честота на	Съответствие
-----------	---------	------	------------------------	------------	--------------

		съгласно КР	Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг	мониторинг	брой / %
NO _x	mg/Nm ³	130	не	47	Веднъж годишно	1/ 100
Дебит	Nm ³ /h	7000	не	2056	Веднъж годишно	1/ 100

Таблица № 19

Източник – Комин към пещ за почистване на матрици, изпускащо устройство ИУ №К23

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултат от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
NO _x	mg/Nm ³	130	не	69	Веднъж годишно	1/ 100
Дебит	Nm ³ /h	7000	не	4248	Веднъж годишно	1/ 100

Таблица № 20

Източник – Комин на дегазация с азот и флюс, изпускащо устройство ИУ №К06

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултат от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
прах	mg/Nm ³	20	не	7,1	Веднъж годишно	1/ 100
Дебит	Nm ³ /h	15667	не	11987	Веднъж годишно	1/ 100

Таблица № 21

Източник – Комин на дегазация с азот и флюс, изпускащо устройство
ИУ №К20

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултат от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
прах	mg/Nm ³	20	не	8,2	Веднъж годишно	1/ 100
Дебит	Nm ³ /h	15667	не	11927	Веднъж годишно	1/ 100

Таблица № 22

Източник – Комин на инсталация за проточно леене (Карусел 1), ИУ №К10

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултат от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
прах	mg/Nm ³	20	не	*	Веднъж годишно	1/ 100
SO ₂	mg/Nm ³	40	не	*	Веднъж	1/ 100

					годишно	
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50	не	*	Веднъж годишно	1/ 100
Дебит	Nm ³ /h	45000	не	*		

Забележка: * - Карусела не е работил по – голямата част от годината

Таблица № 23

Източник – Комин на инсталация за проточно леене (Карусел 2), ИУ №K11

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултат от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
прах	mg/Nm ³	20	не	6,6	Веднъж годишно	1/ 100
SO ₂	mg/Nm ³	40	не	<3	Веднъж годишно	1/ 100
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50	не	23	Веднъж годишно	1/ 100
Дебит	Nm ³ /h	45000	не	36801	Веднъж годишно	1/ 100

Таблица № 24

Източник – Комин на инсталация за проточно леене (Карусел 3),
ИУ №K12

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултат от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
прах	mg/Nm ³	20	не	*	Веднъж годишно	1/ 100
SO ₂	mg/Nm ³	40	не	*	Веднъж годишно	1/ 100
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50	не	*	Веднъж годишно	1/ 100
Дебит	Nm ³ /h	45000	не	*	Веднъж годишно	1/ 100

Забележка: * - Карусела не е работил по – голямата част от годината

Таблица № 25

Източник – Комин на инсталация за проточно леене (Карусел 4),
ИУ №K13

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултат от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
прах	mg/Nm ³	20	не	6,9	Веднъж годишно	1/ 100

SO ₂	mg/Nm ³	40	не	<3	Веднъж годишно	1/ 100
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50	не	21	Веднъж годишно	1/ 100
Дебит	Nm ³ /h	45000	не	34099	Веднъж годишно	1/ 100

Таблица № 26

Източник – Комин на инсталация за проточно леене (Карусел 5),
ИУ №K24

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултат от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
прах	mg/Nm ³	20	не	8,6	Веднъж годишно	1/ 100
SO ₂	mg/Nm ³	40	не	<3	Веднъж годишно	1/ 100
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50	не	23	Веднъж годишно	1/ 100
Дебит	Nm ³ /h	45000	не	34008	Веднъж годишно	1/ 100

Таблица № 27

Източник – Комин на инсталация за проточно леене (Карусел 7),
ИУ №K26

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултат от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
прах	mg/Nm ³	20	не	4,3	Веднъж годишно	1/ 100
SO ₂	mg/Nm ³	40	не	<3	Веднъж годишно	1/ 100
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50	не	9	Веднъж годишно	1/ 100
Дебит	Nm ³ /h	45000	не	38027	Веднъж годишно	1/ 100

Таблица № 28

Източник – Комин на инсталация за проточно леене (Карусел 8), ИУ №K27

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултат от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
прах	mg/Nm ³	20	не	8,6	Веднъж годишно	1/ 100

SO ₂	mg/Nm ³	40	не	<3	Веднъж годишно	1/ 100
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50	не	15	Веднъж годишно	1/ 100
Дебит	Nm ³ /h	45000	не	36156	Веднъж годишно	1/ 100

Таблица № 29

Източник – Пещ за сушене на матрици, изпускащо устройство ИУ №K09

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултат от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
NO _x	mg/Nm ³	130	не	47	Веднъж годишно	1/ 100
Дебит	Nm ³ /h	7000	не	2056	Веднъж годишно	1/ 100

Таблица № 30

Източник – Пещ за сушене на матрици, изпускащо устройство ИУ №K23

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултат от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
NO _x	mg/Nm ³	130	не	69	Веднъж годишно	1/ 100
Дебит	Nm ³ /h	7000	не	4248	Веднъж годишно	1/ 100

Таблица № 31

Източник – Инсталация за регенерация на пясъка №1, изпускащо устройство ИУ №K14

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултат от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
прах	mg/Nm ³	20	не	7,1	Веднъж годишно	1/ 100
SO ₂	mg/Nm ³	40	не	<3	Веднъж годишно	1/ 100
NO _x	mg/Nm ³	400	не	25	Веднъж годишно	1/ 100
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50	не	21	Веднъж годишно	1/ 100
Дебит	Nm ³ /h	40000	не	21622	Веднъж годишно	1/ 100

Таблица № 32

Източник – Инсталация за регенерация на пясъка №2, изпускащо устройство ИУ №К28

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултат от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
прах	mg/Nm ³	20	не	7,5	Веднъж годишно	1/ 100
SO ₂	mg/Nm ³	40	не	<3	Веднъж годишно	1/ 100
NO _x	mg/Nm ³	100	не	17	Веднъж годишно	1/ 100
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50	не	17	Веднъж годишно	1/ 100
Дебит	Nm ³ /h	70000	не	19293	Веднъж годишно	1/ 100

Таблица № 33

Източник – Инсталация Аминна кула №1, изпускащо устройство ИУ№К07

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултат от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Амини	mg/Nm ³	5	не	0,2495	Веднъж годишно	1/ 100
Фенол	mg/Nm ³	20	не	0,2065	Веднъж годишно	1/ 100
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50	не	48,9	Веднъж годишно	1/ 100
Дебит	Nm ³ /h	30000	не	27675	Веднъж годишно	1/ 100

Таблица № 34

Източник – Инсталация Аминна кула №2, изпускащо устройство ИУ№К21

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултат от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Амини	mg/Nm ³	5	не	0,1390	Веднъж годишно	1/ 100
Фенол	mg/Nm ³	20	не	0,1777	Веднъж годишно	1/ 100
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50	не	42,8	Веднъж годишно	1/ 100
Дебит	Nm ³ /h	60000	не	53233	Веднъж годишно	1/ 100

Таблица № 35

Източник – Инсталация за обмазка на матрици, изпускащо устройство
ИУ №К29

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултат от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
прах	mg/Nm ³	20	-	6,5	Веднъж годишно	1/ 100
SO ₂	mg/Nm ³	400	-	<3	Веднъж годишно	1/ 100
NO _x	mg/Nm ³	400	-	25	Веднъж годишно	1/ 100
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50	-	19	Веднъж годишно	1/ 100
Дебит	Nm ³ /h	10000	не	6610	Веднъж годишно	1/ 100

Таблица № 36

Източник – Водогреен котел 1, изпускащо устройство №К41

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултат от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
CO	mg/Nm ³	100	не	11	Веднъж годишно	1/ 100
SO ₂	mg/Nm ³	35	не	<3	Веднъж годишно	1/ 100
NO _x	mg/Nm ³	250	не	21	Веднъж годишно	1/ 100
Дебит	Nm ³ /h	1500	не	743	Веднъж годишно	1/ 100

Изготвени са и се прилагат инструкции по следните условия:

- По **Условие 9.1.1.5.** – РИ8ОД0041 Поддържане на оптимален режим на работа на пречиствателните съоръжения
- По **Условия 9.1.2.1. и 9.2.6.** – РИ8ОД0042 Емисии въздух – оценка на съответствие, установяване на причини за несъответствие и коригиращи действия на измерените стойности на контролираните параметри
- По **Условие 9.3.2.** – РИ8ОД0043 Оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии;
- По **Условие 9.3.3.** – РИ8ОД0044 Оценка спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии;
- По **Условие 9.4.3.** – РИ8ОД0045 Периодична оценка спазване на мерките за предотвратяване/отстраняване емисиите на интензивно миришещи вещества.

Във връзка с изпълнение на **Условие 9.4.4.** от КР на територията на “Монтюпе” ЕООД е инсталиран и пуснат в експлоатация пункт за непрекъснат

мониторинг на органични вещества, специфични за производствената дейност на Дружеството (фенол, бензен, толуен, ксилен, нафтаден, орто и пара крезол), водещи до интензивни миризми. Пунктът измерва следните метеорологични параметри: посока и скорост на вятъра, температура, влажност на атмосферния въздух, атмосферно налягане и слънчева радиация съгласно изискванията по **Условие 9.4.4.1.** от КР. Системата е свързана с РИОСВ – Русе, чрез което се осигурява обществен достъп до данните от провеждания непрекъснат мониторинг.

4.3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води

Съгласно **Условие 10.1.1.1.1.** от КР е разрешено експлоатация на следните пречиствателни съоръжения по за отпадъчни води, както следва:

- ЛПСОВ
 - За потока отпадъчни води от биофилтрите на Хале №№ 1 ÷ 3
- Източник: охлаждащи и битово–фекални води от площадката
 - Трисекционен водоплътен утаител
- Източник: пречистени дъждовни води от площадката
 - Каломаслоуловител за дъждовни води от паркинга
 - Каломаслоуловител за дъждовни води от района на дизеловото стопанство

Съгласно **Условие 10.1.1.2.** от КР са определени контролираните параметри, техните стойности и честотата на мониторинг на пречиствателните съоръжения.

По **Условие 10.1.1.5.1.** от КР се прилагат инструкции РИ8ОД0046 10.1.1.5.1 „Експлоатация и поддръжка на пречиствателно съоръжения по **Условие 10.1.1.1.1.**”. Прилагат се инструкция РИ8ОД0047 по **Условие 10.1.1.5.2.** от КР „Оценка съответствие измерени стойности на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения с определените по **Условие 10.1.1.1.**”

Записите се правят във формуляр РФ8ОД0022 по **Условие 10.1.1.4.** от КР „Проверка на контролираните параметри на ПС”. През 2020 г. са направени 7 бр. проверки, като не са установени несъответствия.

По **Условие 10.1.2.1.** от КР Дружеството има сключен е договор с дружеството, експлоатиращо градската канализационна система – “ВиК” ООД – гр. Русе, за заустване на смесен поток – охлаждащи и битово-фекални отпадъчни води.

За 2020 год. количеството на изчислените отпадъчни води заустени в градската канализационна система съгласно договор с ВиК Русе са 78590,370 m³, като приблизително 24000 m³ от тях са битово – фекални отпадъчни води.

Съгласно **Условие 10.1.3.2.** от КР се прилага инструкция РИ8ОД0050 Оценка съответствие на резултатите от собствен мониторинг с определените максимално допустими по таблица 10.1.2.1. от КР.

Съгласно **Условие 10.3.3.1.** от КР се извършва мониторинг на дъждовните води, като част от смесения поток отпадни води при изпълнение на собствения мониторинг по компоненти на околната среда на “Монтюпе” ЕООД.

4.3.1. Собствен мониторинг на отпадъчните води

Данните представени в по – долу приложените Таблица № 37 и Таблица № 38 са съгласно изискванията на **Условие 10.1., Условие 10.2. и Условие 10.3.** от КР № 105-Н2/2019 г. на “Монтюпе” ЕООД.

Таблица № 37 по Условия 10.1., 10.2. и 10.3. от КР за емисии в отпадъчните води (производствени, охлаждащи, битово – фекални и дъждовни) във водни обекти/канализация (за първо шестмесечие на 2020 г.)

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултат от мониторинг	Честота на мониторинг*	Съответствие* [Да/Не]
Точка за мониторинг ТП-2 Протоколи от измерване: 71/1/29.03.2020 г.; 596-ОВ/30.03.2020 г. (за първо шестмесечие на годината)					
Активна реакция	pH	6,5 – 9,0	7,44 ± 0,03	Веднъж на шест месеца	Да
Неразтворени вещества	mg/dm ³	200	11,2 ± 0,1	Веднъж на шест месеца	Да
Азот амониев	mg/dm ³	35	23,6 ± 1,6	Веднъж на шест месеца	Да
Фосфати (като Р)	mg/dm ³	15	8,3 ± 0,2	Веднъж на шест месеца	Да
БПК ₅	mg/dm ³	400	120 ± 3	Веднъж на шест месеца	Да
ХПК (бихроматна)	mg/dm ³	700	349,2 ± 25,0	Веднъж на шест месеца	Да
Нефтопродукти	mg/dm ³	≤ 10,00	<0,10	Веднъж на шест месеца	Да
Точка за мониторинг ТП – 3 (Обща ревизионна шахта). Протоколи от измерване: 71/2/29.03.2020 г., 71/3/29.03.2020 г., 597-ОВ/30.03.2020г., 16427/09.04.2020 г. (за първо шестмесечие на годината)					
Активна реакция	pH	6,5-9,0	7,66±9,0	Веднъж на шест месеца	Да
Неразтворени вещества	mg/dm ³	200	9,4±0,1	Веднъж на шест	Да

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултат от мониторинг	Честота на мониторинг*	Съответствие* [Да/Не]
				месеца	
Сульфати	mg/dm ³	400	180,0±2,8	Веднъж на шест месеца	Да
Азот амониев	mg/dm ³	35	7,4±0,8	Веднъж на шест месеца	Да
Фосфати (като Р)	mg/dm ³	15	7,6±.0,2	Веднъж на шест месеца	Да
Цианиди (общи)	mg/dm ³	1	< 0,005	Веднъж на шест месеца	Да
БПК ₅	mg/dm ³	400	48 ± 2	Веднъж на шест месеца	Да
ХПК (бихроматна)	mg/dm ³	700	166,0 ± 12,0	Веднъж на шест месеца	Да
Хром шествалентен	mg/dm ³	≤ 0,50	0,013 ± 0,002	Веднъж на шест месеца	Да
Хром тривалентен	mg/dm ³	≤ 2,50	0,037 ± 0,004	Веднъж на шест месеца	Да
Мед	mg/dm ³	≤ 1,00	< 0,02	Веднъж на шест месеца	Да
Никел	mg/dm ³	≤ 1,00	< 0,020	Веднъж на шест месеца	Да
Цинк	mg/dm ³	≤ 5,00	0,12 ± 0,01	Веднъж на шест месеца	Да
Желязо (общо)	mg/dm ³	10	0,340 ± 0,020	Веднъж на шест месеца	Да
Кадмий	mg/dm ³	≤ 0.50	<0,002	Веднъж на шест месеца	Да
Олово	mg/dm ³	1	< 0,0020	Веднъж на шест месеца	Да

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултат от мониторинг	Честота на мониторинг*	Съответствие* [Да/Не]
Арсен	mg/dm ³	0.5	<0,0050	Веднъж на шест месеца	Да
Сулфиди (като S)	mg/dm ³	1,5	1,4 ± 0,1	Веднъж на шест месеца	Да
Аниоактивни А-СПАВ	mg/dm ³	≤ 10,00	0,71 ± 0,04	Веднъж на шест месеца	Да
Феноли	mg/dm ³	≤ 1,00	0,25 ± 0,04	Веднъж на шест месеца	Да
Живак	mg/dm ³	0.05	<0,0005	Веднъж на шест месеца	Да
Нефтопродукти	mg/dm ³	≤ 10,00	< 0,10	Веднъж на шест месеца	Да
Животински мазнини и растителни масла	mg/dm ³	≤ 100,00	< 0,30	Веднъж на шест месеца	Да

Първо шестмесечие За ТП – 1 – Изход ЛПСОВ Трисекционен утаител. Протоколи от измерване: 85/1/20.04.2020 г.;
830-ОВ/17.04.2020 г. (за първо шестмесечие на годината)

Активна реакция	pH	6,5 – 9,0	8,32 ± 0,03	Веднъж на шест месеца	Да
Неразтворени вещества	mg/dm ³	200	15,0 ± 0,1	Веднъж на шест месеца	Да
БПК ₅	mg/dm ³	400	19 ± 3	Веднъж на шест месеца	Да
ХПК (бихроматна)	mg/dm ³	700	85,2 ± 2,0	Веднъж на шест месеца	Да

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултат от мониторинг	Честота на мониторинг*	Съответствие* [Да/Не]
Феноли	mg/dm ³	1,0	<0,002	Веднъж на шест месеца	

Таблица № 38 по Условия 10.1., 10.2. и 10.3. от КР за емисии в отпадъчните води (производствени, охлаждащи, битово – фекални и дъждовни) във водни обекти/канализация (за второ шестмесечие на 2020 г.)

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултат от мониторинг	Честота на мониторинг*	Съответствие* [Да/Не]
Точка за мониторинг ТП-2 Протоколи от измерване: 308/1/23.11.2020 г.; 2752-ОВ/23.11.2020 г. (за второ шестмесечие на годината)					
Активна реакция	pH	6,5 – 9,0	7,24 ± 0,03	Веднъж на шест месеца	Да
Неразтворени вещества	mg/dm ³	200	14,1 ± 2,1	Веднъж на шест месеца	Да
Азот амониев	mg/dm ³	35	25,6 ± 1,4	Веднъж на шест месеца	Да
Фосфати (като Р)	mg/dm ³	15	8,10 ± 0,20	Веднъж на шест месеца	Да
БПК ₅	mg/dm ³	400	99 ± 2	Веднъж на шест месеца	Да
ХПК (бихроматна)	mg/dm ³	700	332,5 ± 7,3	Веднъж на шест месеца	Да
Нефтопродукти	mg/dm ³	10	< 0,10	Веднъж на шест месеца	Да
Точка за мониторинг ТП – 3 (Обща ревизионна шахта). Протоколи от измерване: 308/2/23.11.2020 г., 308/3/23.11.2020 г., 2753-ОВ/23.11.2020г., 2629/30.11.2020 г. (за второ шестмесечие на годината)					
Активна реакция	pH	6,5-9,0	6,70 ± 0,03	Веднъж на шест месеца	Да
Неразтворени вещества	mg/dm ³	200	15,2±1,6	Веднъж на шест	Да

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултат от мониторинг	Честота на мониторинг*	Съответствие* [Да/Не]
				месеца	
Сулфатни йони	mg/dm ³	400	98,6±4,8	Веднъж на шест месеца	Да
Азот амониев	mg/dm ³	35	28,1±1,4	Веднъж на шест месеца	Да
Фосфати (като Р)	mg/dm ³	15	7,6±.0,2	Веднъж на шест месеца	Да
Цианиди (общи)	mg/dm ³	1	< 0,005	Веднъж на шест месеца	Да
Цианиди (свободни)	mg/dm ³	0,5	<0,005	Веднъж на шест месеца	Да
БПК ₅	mg/dm ³	400	95 ± 1	Веднъж на шест месеца	Да
ХПК (бихроматна)	mg/dm ³	700	317,0 ± 9,5	Веднъж на шест месеца	Да
Хром шествалентен	mg/dm ³	0,5	0,017 ± 0,002	Веднъж на шест месеца	Да
Хром тривалентен	mg/dm ³	2,5	0,026 ± 0,003	Веднъж на шест месеца	Да
Мед	mg/dm ³	1	<0,02	Веднъж на шест месеца	Да
Никел	mg/dm ³	1	<0,02	Веднъж на шест месеца	Да
Цинк	mg/dm ³	5	0,09 ± 0,01	Веднъж на шест месеца	Да
Желязо (общо)	mg/dm ³	10	0,340 ± 0,044	Веднъж на шест месеца	Да
Кадмий	mg/dm ³	0,5	<0,002	Веднъж на шест месеца	Да

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултат от мониторинг	Честота на мониторинг*	Съответствие* [Да/Не]
Олово	mg/dm ³	1	< 0,002	Веднъж на шест месеца	Да
Арсен	mg/dm ³	0,5	<0,005	Веднъж на шест месеца	Да
Сулфиди (като S)	mg/dm ³	1,5	1,1 ± 0,2	Веднъж на шест месеца	Да
Аниоактивни детергенти А-СПАВ	mg/dm ³	10	0,71 ± 0,04	Веднъж на шест месеца	Да
Феноли (летливи)	mg/dm ³	1	0,31 ± 0,05	Веднъж на шест месеца	Да
Живак	mg/dm ³	0,05	<0,0005	Веднъж на шест месеца	Да
Нефтопродукти	mg/dm ³	10	< 0,10	Веднъж на шест месеца	Да
Животински мазнини и растителни масла	mg/dm ³	100	< 0,30	Веднъж на шест месеца	Да
Точка за мониторинг ТП – 1 – Изход ЛПСОВ Трисекционен утайтел. Протоколи от измерване: 309/1/24.11.2020 г.; 2751-ОВ/23.11.2020 г. (за второ шестмесечие на годината)					
Активна реакция	pH	6.5 – 9,0	7,11 ± 0,03	Веднъж на шест месеца	Да
Неразтворени вещества	mg/dm ³	200	10,3 ± 1,4	Веднъж на шест месеца	Да
БПК ₅	mg/dm ³	400	82 ± 1	Веднъж на шест месеца	Да

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултат от мониторинг	Честота на мониторинг*	Съответствие* [Да/Не]
ХПК (бихроматна)	mg/dm ³	700	280,0 ± 7,0	Веднъж на шест месеца	Да
Феноли (летливи)	mg/dm ³	1,0	<0,002	Веднъж на шест месеца	Да

През отчетната 2020 год. са извършени за първо и второ шестмесечие пробовземания и анализ на смесен поток от пречистени производствени, охлаждащи, битово – фекални и дъждовни води от площадката на Дружеството.

Няма установени несъответствия през 2020 год.

Съгласно **Условие 10.5.1.** от КР резултатите от проведения мониторинг се документират и съхранява на площадката на “Монтюпе” ЕООД – попълва се Работен формуляр РФ8ОД0022 Измервания праметри на ПС и Работен формуляр РФ8ОД0024 Контролирани параметри на ПС – отпадни води, също така се попълва и формуляр за Оценка на съответствието на резултатите от собствения мониторинг на отпадните води със заложените по КР и в нормативната уредба с определените оптимални такива, причини за установените несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

През 2020 год. няма установени несъответствия.

Съгласно **Условие 10.5.4.** от КР, на територията на “Монтюпе” ЕООД се съхранява информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на ЕРИПЗ.

4.4. Управление на отпадъците

Докладваните отпадъци по вид и количество са съгласно реално генерираните на производствената площадка на “Монтюпе” ЕООД и включените в КР № 105-Н2/2019 г.

Управлението на отпадъците на територията на “Монтюпе” ЕООД се извършва съгласно изискванията на действащото екологично законодателство. Упражнява се постоянен контрол по отношение дейностите извършвани с отпадъците, а предаването им за последващо третиране се извършва единствено след сключване на договор с фирми, притежаващи необходимите разрешителни документи.

Информация за количествата (годишно количество и годишно количество за единица продукт) и дейностите с отпадъците, генерирани от производствената площадка на Инсталация за претопяване, включително леене на алуминий са представени в изискващите се Таблица № 39 и Таблица № 40:

Таблица № 39 Образуване на отпадъци

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Предварително съхранение на площадката	Транспортиране – собствен транспорт/ външна фирма	Съответствие [Да/Не]
		Количества определени с КР, [t/y]	Реално измерено, [t/y]	Количества определени с КР, [t/t]	Реално измерено, [t/t]			
Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали (мъртви глави и бракувани цилиндрови глави)	12 01 03	50000	9503,974	0,5	0,475	На обособена площадка	няма	Да
Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали (негодни за претопяване чепаци, фини стружки и алуминиеви люспи)	12 01 03	2380	33,530	0,024	0,002	№13	SC ALMET AS Румъния	Да
Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали (обезмаслени и изсушени алуминиеви стружки)	12 01 03	4600	788,950	0,046	0,039	№ 1	SC ALMET AS Румъния	Да
Отпадъчни материали от струйно почистване на повърхности/бластиране различни от упоменатите в 12 01 16 (отработен пясък от подготовка на матрици)	12 01 17	6	0	—	—	—	—	—

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Предварително съхранение на площадката	Транспортиране – собствен транспорт/ външна фирма	Съответствие [Да/Не]
		Количества определени с КР, [t/y]	Реално измерено, [t/y]	Количества определени с КР, [t/t]	Реално измерено, [t/t]			
Опаковки от дървесни материали	15 01 03	80	15,951	–	–	–	ЕТ „Олекс-Пламен Стоянов“	Да
Антифризни течности, различни от упоменатите в 16 01 14*	16 01 15	1	0	–	–	–	–	–
Отпадъци от желязо и стомана (отпадъчен алуминий с частици желязо)	19 10 01	360	66,400	0,0036	0,0033	№ 6	„Вторични метали – Русе,, ЕООД	Да
Хартия и картон	20 01 01	–	2,768	–	–	–	„Е-ПАК“ ЕООД „Метарекс“ ООД	–
Пластмаси	20 01 39	–	7,082	–	–	–	„Е-ПАК“ ЕООД	–
Шлака от пещи	10 10 03	2500	586,340	0,025	0,029	№ 1	SC ALMET SA Румъния	Не*1
Други облицовъчни и огнеупорни материали от металургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 03	16 11 04	–	0	–	–	№ 2	–	–

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Предварително съхранение на площадката	Транспортиране – собствен транспорт/ външна фирма	Съответствие [Да/Не]
		Количества определени с КР, [t/y]	Реално измерено, [t/y]	Количества определени с КР, [t/t]	Реално измерено, [t/t]			
Минерали (например пясък, камъни)	19 12 09	2760	783,020	—	—	№ 2	„Берус“ ООД	Да
Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11 (алуминий, желязо и пясък)	19 12 12	1472	781,200	—	—	№ 2	„Берус“ ООД	Да
Сярна и серниста киселина (от пречистване на аминен газ и ЛОС)	06 01 01*	820	72,912	—	—	—	„Балбок Инженеринг“ АД	Да
Други киселини (отработен разтвор на киселини за почистване на охладителните отвори на матриците)	06 01 06*	4	3,700	—	—	—	„Балбок Инженеринг“ АД	Да
Други основи (соли и отпадъчен разтвор на алкални реагенти от вентури скрубери)	06 02 05*	5000	0	—	—	—	няма	—

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Предварително съхранение на площадката	Транспортиране – собствен транспорт/ външна фирма	Съответствие [Да/Не]
		Количества определени с КР, [t/y]	Реално измерено, [t/y]	Количества определени с КР, [t/t]	Реално измерено, [t/t]			
Неизползвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, съдържащи опасни вещества (отпадъчен пясък, смоли)	10 10 05*	4600	4419,232	–	–	(няма вр. съхранение – отпадъка)	Няма	Да
Неизползвани леярски сърца, матрици и пресформи, съдържащи опасни вещества (полимеризирал пясък след третиране)	10 10 05*	4600	93,100	–	–	(няма вр. съхранение – отпадък	Няма	Да
Използвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, съдържащи опасни вещества	10 10 07*	92000	18350,274	0,92	0,918	(няма вр. съхранение – отпадъка)	Няма	Да
Прах от отпадъчни газове, съдържащ опасни вещества	10 10 09*	100	0	–	–	–	–	–
Други частици, съдържащи опасни вещества (отпадъчна смес от обработка на вътрешната повърхност на матриците)	10 10 11*	55	0	–	–	–	–	–

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Предварително съхранение на площадката	Транспортиране – собствен транспорт/ външна фирма	Съответствие [Да/Не]
		Количества определени с КР, [t/y]	Реално измерено, [t/y]	Количества определени с КР, [t/t]	Реално измерено, [t/t]			
Отпадъчни свързващи вещества, съдържащи опасни вещества (пластмасови пръстени от промивна кула със сярна киселина от пречистване на аминен газ)	10 10 13*	5	1,814	–	–	–	–	–
Отпадъчни индикатори на пукнатини, съдържащи опасни вещества	10 10 15*	100	0	–	–	№ 11	–	–
Основи от химично почистване на повърхности (отработена натриева основа)	11 01 07*	80	0	–	–	–	–	–
Машинни емулсии и разтвори, несъдържащи халогенни елементи (от механична обработка и измиване на детайли СOT)	12 01 09*	606	15,700	–	–	№ 11	„Екомакс“ ООД	Да
Утайки, съдържащи метали	12 01 18*	5520	0	0,055	–	–	–	–
Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 05*	10	0	–	–	№ 4	–	–

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Предварително съхранение на площадката	Транспортиране – собствен транспорт/ външна фирма	Съответствие [Да/Не]
		Количества определени с КР, [t/y]	Реално измерено, [t/y]	Количества определени с КР, [t/t]	Реално измерено, [t/t]			
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	15 01 10*	110	3,500	—	—	№ 3	„Екомакс“ ООД	Да
Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (ръкавни филтри)	15 02 02*	73	0	—	—	№ 3	—	—
Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (активен въглен от участък леене)	15 02 02*	100	10,720	—	—	№ 3	„Екомакс“ ООД	Да

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Предварително съхранение на площадката	Транспортиране – собствен транспорт/ външна фирма	Съответствие [Да/Не]
		Количества определени с КР, [t/y]	Реално измерено, [t/y]	Количества определени с КР, [t/t]	Реално измерено, [t/t]			
Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (замърсени дрехи, ръкавици и др.)	15 02 02*	50	0	–	–	№ 3	–	–
Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (активен въглен от участък качествен контрол)	15 02 02*	6	0	–	–	№ 3	–	–
Антифризни течности, различни от упоменатите в 16 01 14*	16 01 15	1	0	–	–	–	–	–

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Предварително съхранение на площадката	Транспортиране – собствен транспорт/ външна фирма	Съответствие [Да/Не]
		Количества определени с КР, [t/y]	Реално измерено, [t/y]	Количества определени с КР, [t/t]	Реално измерено, [t/t]			
Излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 12	16 02 13*	1	0	–	–	–	–	–
Органични отпадъци, съдържащи опасни вещества	16 03 05*	2	0	–	–	–	–	–
Отпадъчни органични вещества и препарати с висока степен на чистота, състоящи се от или съдържащи опасни вещества (бракувани спомагателни материали с изтекъл срок на годност (обмазка, лепила и др.))	16 05 08*	5	0,120	–	–	–	„Екомакс“ ООД	Да

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Предварително съхранение на площадката	Транспортиране – собствен транспорт/ външна фирма	Съответствие [Да/Не]
		Количества определени с КР, [t/y]	Реално измерено, [t/y]	Количества определени с КР, [t/t]	Реално измерено, [t/t]			
Отпадъчни органични вещества и препарати с висока степен на чистота, състоящи се от или съдържащи опасни вещества (Отпадъчни опасни вещества при проби на материали в производството – топилен участък, обмазка на калъпи (матрици), сърцарен участък)	16 05 08*	5	0	—	—	—	—	—
Утайки от физико химично обработване, съдържащи опасни в-ва (концентрат от Изпарител RVB)	19 02 05*	100	0	—	—	—	—	—
Утайки, съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води	19 08 13*	3	0	—	—	—	—	—
Луминисцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	1	0,050	—	—	№ 3	„Балбок Инженеринг“ АД	Да

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Предварително съхранение на площадката	Транспортиране – собствен транспорт/външна фирма	Съответствие [Да/Не]
		Количества определени с КР, [t/y]	Реално измерено, [t/y]	Количества определени с КР, [t/t]	Реално измерено, [t/t]			
Чугун и стомана	17 04 05	200	0	–	–	–	–	–
Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	17 09 04	20	0	–	–	–	–	–

Забележка: Не*1 – несъответствието за отпадък с код 10 10 03 Шлака от пещи – се установява само в нормата за ефективност. По отношение на максималното разрешено количество за генериране няма несъответствие. Причината за несъответствието установена при нормата за ефективност се дължи на факта, че през отчетната 2020 год. има по – малко количество произведена продукция – по – мако отлят алуминий от “Монтюпе” ЕООД спрямо 2019 год., което е в резултат на по – малко получените заявки от клинети по договори, поради спиране на работата им заради COVID 19 през 2020 година. На база на установените несъответствия независещи от “Монтюпе” ЕООД не могат да бъдат предприети коригиращи действия.

4.4.1. Образуване на отпадъците

При работата на инсталациите на територията на площадката образуваните отпадъци не се различават по вид (код и наименование) от посочените в **Условие 11.1.1.** от КР. Разработена е и се прилага Инstrukция РИ8ОД0074 за "Периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуването на отпадъци с определените такива в условията на КР. Причини за несъответствията и предприемане на коригиращи действия съгласно **Условие 11.1.2.**".

4.4.2. Предварително съхранение на отпадъци

Съгласно **Условие 11.3.1.** от КР Дружеството извършва временно съхранение на всички генерирани отпадъци съгласно посоченото в условието. Събира всички образувани на площадката отпадъци, посочени в **Условие 11.3.**, съгласно изискванията на Глава II, Раздел I на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, като отпадъците се съхраняват на определените за това места.

Предварителното съхранение по **Условие 11.3.6.** от КР на отпадъците се събират в съответствие с изискванията на нормативната уредба по околна среда и по конкретно Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.

Разработена е система за 5S одит за всеки участък в завода и събирането на отпадъците се проверява на ежеседмична база, като през 2020 год. са извършени 41 бр. седмични проверки или 287 дневни проверки и се попълва ежедневно специално изготвен и прилаган за целта формуляр.

Съгласно **Условие 11.3.7.** от КР Дружеството извършва предварително съхранение на отпадък – електрическо и електронно оборудване в съответствие с изискванията на Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване (приета с ПМС № 256 от 13.11.2013 г., обн. ДВ, бр. 100 от 19.11.2013 г., в сила от 01.01.2014 г.).

Съгласно **Условие 11.3.8.** Дружеството събира образувания на площадката отпадък с код и наименование 12 01 09* – Машинни емулсии и разтвори, несъдържащи халогенни елементи и 13 02 05* Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа, разделно от останалите отпадъци, в специализирани съдове, маркирани съответно с надпис „Отработени масла, код 13 02 05*“ и „Отработен СОТ, код 12 01 09*“.

По **Условие 11.3.11.** от КР е разработена и се прилага РИ8ОД0012 „Инструкция за периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия“.

По време на извършените проверки през отчетния период не са констатирани отклонения и/или несъответствия с изискванията по събирането и временно съхранение на отпадъците.

В изпълнение на **Условие 11.3.1.** предварително съхраняване на отпадъците образувани при производствената дейност, съгласно посочените видове и количества в таблиците към **Условие 11.1.** от КР се извършва за срок не по-дълъг от:

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

В изпълнение на **Условие 11.3.2.** се разрешава да се извърши предварително съхраняване единствено на отпадъците определени в **Условие 11.1.** на площадките, обозначени на Приложение №7.3 от заявлението за издаване на КР.

Предварителното съхранение на отпадъците по **Условие 11.3.5.** посочени в таблицата към условието от производствената дейност се съхраняват в добре затварящи се съдове, изготвени от материали, които не могат да взаимодействат с отпадъците. Съдовете са обозначени с добре видими надписи “опасен отпадък”, код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 2/23.07.2014 г. за класификация на отпадъците и в съответствие с изискванията на Глава II, Раздел III на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.

Съгласно **Условие 11.3.4.** Дружеството съхранява временно отпадък с код и наименование 20 01 21* – Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак на Площадка № 5, обозначена на Приложение № 7.3 от заявлението, разделно от другите отпадъци и при наличие на сяр в количество най-малко по 2 грама на всеки килограм лампи. Площадката е в закрит склад, обозначена с ясни надписи за вида на отпадъците, които се съхраняват временно на нея и оборудвана с :

- херметически затворени съдове за съхраняване на счупени живачни и луминисцентни лампи с код 20 01 21*;
- съдове за съхраняване или с транспортни опаковки, гарантиращи безопасното съхраняване на излезлите от употреба лампи, стелажи, палети и други съоръжения, позволяващи товарно-разтоварни дейности.
- повърхностите, върху които се поставят съдовете за съхраняване, са с водонепропускливо покритие.

Съгласно **Условие 11.3.5.** Дружеството съхранява временно в съответствие с изискванията по **Условие 11.3.6.** от КР следните отпадъци с код и наименование:

- 12 01 09* – Машинни емулсии и разтвори, несъдържащи халогенни елементи, на обособена част от Площадка № 10;
- 12 01 18* – Утайки, съдържащи метали (утайки от шлифование, хонинговане и лепинговане), съдържащи масло, на обособена част от Площадка № 1;
- 13 02 05* – Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа, на Площадка № 4,

обозначени на Приложение № 7.3 от заявлението, площадките са бетонирани или асфалтирани, покрити, оградени, с ограничен достъп и оборудвани с приемателни съдове. Съдовете за съхранение отговарят на изискванията на **Условие 11.3.4.** от КР. Площадките и съдовете имат ясни надписи за предназначението им и вида на отпадъка, който се съхраняват в тях.

Съгласно **Условие 11.3.7.** Дружеството временно съхранява отпадък с код и наименование: 16 02 13* – Излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 12, се извършва на Площадка № 3, обозначена на Приложение 7.3 от заявлението за издаване на КР, в съответствие с изискванията на Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване (приета с ПМС № 256 от 13.11.2013 г., обн. ДВ, бр. 100 от 19.11.2013 г., в сила от 01.01.2014 г.).

Съгласно **Условие 11.1.** Дружеството съхранява временно отпадъци с код и наименование:

- 12 01 03 – Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали (мъртви глави и бракувани отливки, леяци и люспи), на обособена част от Площадка № 1;
-

- 12 01 03 – Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали (негодни за претопяване чепаци, фини стружки и алуминиеви стружки), на обособена част от Площадка № 1;
- 12 01 03 – Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали (обезмеслени и изсушени алуминиеви стружки), на обособена част от Площадка № 1;
- 12 01 17 – Отпадъчни материали от струйно почистване на повърхности/бластиране, различни от упоменатите в 12 01 16 (отработен пясък от подготовка на матрици), на обособена част от Площадка № 2;
- 15 01 03 – Опаковки от дървесни материали, на Площадка № 8;
- 16 01 15 – Антифризни течности, различни от упоменатите в 16 01 14, на обособена част от Площадка № 3;
- 19 10 01 – Отпадъци от чугун и стомана (железни филтри при отливане и метални отпадъци от ремонтна дейност), на Площадка № 6;
- 10 10 03 – Шлака от пещи, на обособена част от Площадка № 1;
- 16 11 04 – Други облицовъчни и огнеупорни материали от металургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 03, на обособена част от Площадка № 2;
- 17 09 04 – Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03, на обособена част от Площадка № 2;
- 19 12 09 – Минерали (например пясък, камъни) (фин пясък), на обособена част от Площадка № 2;
- 19 12 12 – Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11 (алуминий, желязо и пясък), на обособена част от Площадка № 2,

Всички площадки са осигурени с табели с надписи със съответния код и наименование на отпадъка за временно съхранение и са обозначени на Приложение № 7.3. от заявлението за издаване на КР. Площадките имат трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), табели с ясни надписи за вида на отпадъка, който временно се съхранява на тях и са ясно отделени от останалите съоръжения в обекта.

Съгласно **Условие 11.3.5.** от КР Дружеството съхранява временно следните отпадъци с код и наименование:

- 06 01 06* – Други киселини, в резервоари (IBC контейнери) на Площадка № 11;
- 10 10 05* – Неизползвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, съдържащи опасни вещества (бракувани неизползвани леярски сърца), на Площадка № 9;
- 10 10 09* – Прах от отпадъчни газове, съдържащ опасни вещества (прах от ръкавни филтри), на обособена част от Площадка № 3;
- 10 10 11* – Други частици, съдържащи опасни вещества (отпадъчна смес от обработка на вътрешната повърхност на матриците), на обособена част от Площадка № 10;
- 10 10 13* – Отпадъчни свързващи вещества, съдържащи опасни вещества (пластмасови пръстени от промивна кула), на обособена част от Площадка № 3;

- 10 10 15* – Отпадъчни индикатори на пукнатини, съдържащи опасни вещества (отработен разтвор на вода и флуоресцентен материал), на обособена част от Площадка № 10;
- 15 01 10* – Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества, на обособена част от Площадка № 3;
- 15 02 02* – Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (ръкавни филтри, филтърна хартия с алуминиеви и железни стружки) на обособена част от Площадка № 3;
- 15 02 02* – Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (активен въглен), на обособена част от Площадка № 3 и на площадка разположена на мястото на образуване;
- 15 02 02* – Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (замърсени дрехи, кърпи, ръкавици и абсорбенти от разливи) на обособена част от Площадка № 3;
- 16 03 05* – Органични отпадъци, съдържащи опасни вещества (остатъци от смес от смоли и втвърдител) на обособена част от Площадка № 3;
- 16 05 08* – Отпадъчни органични химични вещества и препарати с висока степен на чистота, състоящи се от или съдържащи опасни вещества (обмазка и лепила) на обособена част от Площадка № 3,

обозначени на Приложение № 7.3 от заявлението за издаване на КР. Площадките имат трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), ясни надписи за вида на отпадъка, който временно се съхранява на тях и са ясно отделени от останалите съоръжения на територията на Дружеството.

Съхранението на отпадък с код 17 09 04 се извършва в съответствие с изискванията на Наредба за управление на строителни отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали – **Условие 11.3.9.** от КР.

В съответствие с **Условие 11.3.10.** от КР временното съхраняване на отпадъците се осъществява по начин, който не позволява смесване на опасни отпадъци с други отпадъци, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждане на опасни отпадъци.

Съгласно **Условие 11.3.11.** от КР има изготвена и се прилага инструкция РИ8ОД0012 за периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

По време на извършените проверки през отчетния период не са констатирани отклонения и/или несъответствия с изискванията, на които трябва да отговарят площадките за временно съхранение на отпадъците.

4.4.3. Транспортиране на отпадъците

Съгласно изискванията на **Условие 11.4.1.** от КР транспортирането на отпадъците извън производствената площадка се извършва единствено от фирми, притежаващи приложимите, съгласно ЗУО разрешителни документи за осъществяване на съответната

дейност и въз основа на сключен писмен договор съгласно изискванията на чл. 8, ал. 1 от ЗУО.

Съгласно **Условие 11.4.2.** от КР и 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, се изготвя „Идентификационен документ” в случаите на предаване на опасни отпадъци за оползотворяване/обезвреждане.

Съгласно **Условие 11.4.2.** от КР идентификационните документи се съхраняват и се представят при поискване от контролните органи.

Съгласно **Условие 11.4.3.** от КР изготвят се и се съхраняват следните документи:

► За производствени отпадъци:

- кантарна бележка за отчитане на теглото с описание на кода и наименованието на отпадъка, сертификат за товара (отпадъка) или др. съпроводителен документ;

► За опасни отпадъци:

- кантарна бележка за отчитане на теглото с описание на кода и наименованието на отпадъка, сертификат за товара (отпадъка) или др. 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;

- „Писменни 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 год.

Информация за предадените за транспортиране отпадъци извън площадката на „Монтюпе“ ЕООД гр. Русе е представена в Таблица № 40 по – долу.

4.4.4. Предаване на отпадъци за оползотворяване, в т. ч. рециклиране на отпадъци

Предаването на отпадъците за оползотворяване, преработване и/или рециклиране извън производствената площадка на “Монтюпе” ЕООД съгласно **Условие 11.5.1.** от КР се извършва единствено на лица, притежаващи документ по чл. 67 и/или по чл. 78, комплексно разрешително за конкретния вид отпадък и за извършване на съответната дейност или др. приложими, съгласно ЗУО документи за извършване на съответната дейност, както и задължително въз основа на сключен писмен договор на основание чл. 8, ал. 1 от ЗУО или да ги предават по реда и при спазване на изискванията на Регламент (ЕО) №1013/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 14.06.2006 г. относно превоза на отпадъци.

Дружеството извършва операция по оползотворяване, обозначена с код R4 в топлинни пещи към Инсталация за претопяване на отпадък 12 01 03 – Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали и мъртви глави и бракувани цилиндрови глави, отливки, леяци и люспи съгласно **Условие 11.5.2.**

Дружеството извършва операция по оползотворяване, обозначена с код R5 в Инсталация за регенерация на пясък на отпадъци 10 10 05* – Неизползвани леярски отпадъчни сърца, матрици и пресформи, съдържащи опасни вещества и 10 10 07* - Използвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, съдържащи опасни вещества, съгласно **Условие 11.5.3.**

Дружеството има сключен писмен договор с SC AS METAL и издадена нотификация за операция R4, съответно на отпадък с код 10 10 03 и 12 01 03.

Отпадъците, предадени за обезвреждане/оползотворяване извън или на производствената площадка на “Монтюпе” ЕООД, през 2020 г., са както следва:

Таблица №40 Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци

Отпадък	Код	Име на оператора	Код на операцията	Общо предадено количество, [t/y]
Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали (мъртви глави и бракувани цилиндрови глави)	12 01 03	SC ALMET AS Румъния	R4	33,530
Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали (негодни за претопяване чепаци, фини стружки и алуминиеви люспи)	12 01 03	SC ALMET AS Румъния	R4	788,950
Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали (мъртви глави и бракувани цилиндрови глави)	12 01 03	Отпадъкът се преработва от Дружеството в топилни пещи – операция по оползотворяване	R4	9503,974
Опаковки от дървестни материали (счупени дървени палети)	15 01 03	ЕТ „Олекс-Пламен Стоянов“	R12	15,951
Отпадъци от желязо и стомана (отпадъчен алуминий с частици желязо)	19 10 01	„Вторични метали Русе“ ЕООД	R12	66,400
Хартия и картон	20 01 01	„Е-ПАК“ ЕООД „Метарекс“ ООД	R12	2,768
Шлака от пещи	10 10 03	SC ALMET SA Румъния (RO)	R4	586,340
Минерали (например пясък, камъни)	19 12 09	“Берус“ ООД	D5	783,020
Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11 (алуминий, желязо и пясък)	19 12 12	“Берус“ ООД	D5	781,200
Сярна и серниста	06 01 01*	“Балбок	R13	72,912

киселина (от пречистване на аминен газ и ЛОС)		Инженеринг” АД		
Неизползвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, съдържащи опасни вещества (отпадъчен пясък, смоли)	10 10 05*	Отпадъкът се регенира от Дружеството в Инсталация за регенерация на пясък операция по оползотворяване	R5	4419,232
Използвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, съдържащи опасни вещества	10 10 07*	Отпадъкът се регенира от Дружеството в Инсталация за регенерация на пясък операция по оползотворяване	R5	18350,274
Машинни емулсии и разтвори, несъдържащи халогенни елементи	12 01 09*	Екомакс ООД	R13	15,700
Опаковки, съдържащи опасни вещества	15 01 10*	„Екомакс“ ООД	R13	3,500
Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (активен въглен)	15 02 02*	“Екомакс” ООД	R13	10,720
Флуорисцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 02 21*	“Екомакс” ООД	D15	0,050

През отчетния период не са констатирани несъответствия по отношение предаването на отпадъците за оползотворяване, преработване и/или рециклиране.

4.4.5. Контрол и измерване на отпадъците.

Съгласно **Условие 11.7.2.** от КР се прилага Инструкция РИ8ОД0015 „За измерване на образуваните количества отпадъци и изчисление на стойностите на нормите за ефективност при образуването им”. Генерираните количества се документират в Отчетни книги, които са прошнуровани, прономеровани и заверявани от РИОСВ Русе.

Съгласно **Условие 11.7.3.** се прилага РИ8ОД0016 „Инструкция за оценка на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци и стойностите на норми за ефективност при образуването на отпадъци”. Инструкцията включва установяване на причините за несъответствието и предприемане на коригиращи действия. Годишните норми за ефективност са регламентирани за отпадъците посочени по

Условие 11.1.1. и отразени, като количествени стойности в таблица 11.1. от КР със следните кодове и наименования съгласно Наредба № 2/23.07.2014 г., както следва:

- 10 10 03 Шлака от пещи
- 12 01 03 Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали (мъртви глави и бракувани отливки, леяци и люспи)
- 12 01 03 Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали (обезмаслени и изсушени алуминиеви стружки)
- 12 01 03 Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали (негодни за претопяване чепаци, фини стружки и алуминиеви люспи)
- 19 10 01 Отпадъци от чугун и стомана (отпадъчни железни филтри с частици алуминий)
- 10 10 07* Използвани леярски сърца, матрици и пресформи, съдържащи опасни вещества (раздробени пясъчни сърца след отливане)
- 12 01 18* Утайки съдържащи метали (утайки от шлифоване, хонинговане и лепинговане), които съдържат масло (оамслени стружки от механична обработка)

4.4.6. Анализ на отпадъците

Съгласно **Условие 11.8.2.** от КР Дружеството е извършило основно охарактеризиране на отпадъците образувани от дейността и предназначени за обезвреждане чрез депониране в съответствие с изискванията на част I, раздел I, т. 1.1 от Приложение № 1 от Наредба № 6 от 27 август 2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

4.4.7. Документиране и докладване на дейностите с отпадъците

Съгласно **Условие 11.9.1.** от КР документирането и докладването на дейностите по управление на отпадъците се извършва в съответствие с изискванията на Наредба №1/04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

В отчетните книги за образувани производствени и опасни отпадъци са водени обобщени месечни записи на образуваните отпадъци от площадката. Първичните документи за тях се съхраняват в счетоводството, картотекирани по името на фирмите, на които се предават отпадъците. Данните за предадените количества отпадъци извън площадката са вписани и в електронен вид в счетоводната система ХЗ. Количествата на образуваните и в последствие третирани отпадъци с кодове 12 01 03, 10 10 05 и 10 10 07 са вписани и се водят в Отчетна книга Приложение № 4 за оползотворяване и/или обезвреждане на отпадъци от Наредба №1/04.06.2014 г.

Изпълнението на **Условия 11.9.2., 11.9.3., 11.9.4. и 11.9.5.** от КР се докладвани в представения настоящ ГДОС.

От дейността на “Монтюпе” ЕООД не се извършва изпускане в почвата на отпадъци или др. видове замърсители. По **Условие 11.9.5.** от КР са докладвани съгласно Регламент №166/2006 г. в ГДОС през 2019 год. резултатите от мониторинга по компонент почви в изпълнение на плана за собствен мониторинг.

Таблица № 41

Условие 11.3.11. – Периодична оценка на съответствието на предварително съхранение на отпадъците				
Обект на проверки	Брой проверки	Установени несъответствия	Причини	Предприети мерки/ Мерки които ще бъдат предприети
Площадки за временно съхранение	10	Няма	–	–
Условие 11.7.3 – Периодична оценка на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци				
Обект на проверки	Брой проверки	Установени несъответствия	Причини	Предприети мерки/ Мерки които ще бъдат предприети
Норми за ефективност	64	Брой проверки за превишение на норми за ефективност	Причините за установените несъответствия са описани детайлно в т. 4.4 от настоящия доклад	Прилагането на коригиращи действия са извън възможностите и правомощията на Дружеството
Генерирани отпадъци	116	Брой проверки за превишение на генерираните количества отпадъци	–	–

За всеки генериран през отчетната 2020 г. отпадък и за всяка дейност, извършвана с отпадъци, са изготвени и представени изискващите се:

- Годишен отчет за образувани производствени и опасни отпадъци (съгласно Приложение № 9 от Наредба №1/04.06.2014 г.);
- Годишен отчет за оползотворяване/обезвреждане на отпадъци (съгласно Приложение № 18 от Наредба №1/04.06.2014 г.);
- Годишен отчет за дейности с отпадъци по Регламент (ЕО) № 1013/2006 относно превоза на отпадъци (съгласно Приложение № 35 от Наредба №1/04.06.2014 г.);
- Идентификационен документ (съгласно Приложение № 8 от Наредба №1/04.06.2014 г.).

4.5. Шум

Съгласно **Условие 12.2.1.** и **Условие 12.2.2.** е заложено да се извършва наблюдение на общата звукова мощност и на еквивалентните нива на шум в определени точки по оградата на площадката и в мястото на въздействие веднъж в рамките на две последователни календарни години.

През 2019 г. са извършвани наблюдения на показателите за нива на шум, определени в **Условие 12.2.1.** от КР № 105-Н2/2019 г. Резултатите от мониторинга по компонент шум извършен през 2019 год. е докладван в ГДОС изготвен за 2019 год.

През 2020 год. не е извършван мониторинг по компонент шум.

Следващия предстоящ мониторинг по компонент шум е планиран да се извърши през 2021 год. в изпълнение на **Условие 12.2.1.** от КР.

При анализ на резултатите от извършените наблюдения и оценката за съответствие на извършените измервания на шума през 2019 год. не са установени несъответствия и отклонения от регламентираните норми по **Условие 12.1.1.** от КР, което от своя страна не налага необходимостта от предприемане на коригиращи действия.

В Дружеството са разработени и се прилагат инструкции РИ8ОД0008 – „Емисии Шум” и инструкция РИ8ОД0022, като и двете са по **Условие 12.2.2.** от КР – Емисии Шум – наблюдение на показатели и инструкция РИ8ОД0023 по **Условие 12.2.3.** от КР – Емисии Шум – оценка на съответствие, установяване причини за несъответствие и коригиращи действия, съгласно **Условие 12.2.2.** и **Условие 12.2.3.** Тези инструкции определят механизма и отговорностите за извършване на:

- периодично наблюдение на показателите на шума;
- оценка на съответствието на установените нива на звуково налягане по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива;
- установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия с цел елиминиране или смекчаване на последиците от несъответствието.

Съгласно **Условие 12.3.1.** от КР Дружеството документира и съхранява на хартиен носител на територията на площадката резултатите от наблюдението на определените показатели. Съхраняват се протоколи от проведени измервания, протоколи от изпитване, договор за извършване на измервания и сертификат за акредитация на лабораторията извършила изпитванията по мониторинга на компонента. Получените данни се предоставят при поискване на компетентните органи.

Съгласно **Условие 12.3.2.** от КР Дружеството документира и съхранява на електронен носител на територията на площадката и предоставя при поискване на контролните органи резултатите от оценката на съответствието на установените еквивалентни нива на шума по границата на производствената площадка и в мястото на въздействието с разрешените такива.

През отчетната 2020 г. не са регистрирани постъпили жалби и/или оплаквания от дейността, извършвана на територията на “Монтюпе” ЕООД по отношение на шума, излъчван от производствената площадка.

4.6 Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

На територията на производствената площадка на “Монтюпе” ЕООД не се извършва пряко или непряко отвеждане на вредни и опасни вещества в почвите и подземните води.

Прилага се инструкция РИ8ОД0055 по **Условие 13.1.1.** от КР за Периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете. През 2020 г. е извършена три проверки на тръбопроводи/водопроводи и оборудване, разположени на открито. За

отчетния период не са установени наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито и не се е налагало предприемане на коригиращи действия.

Разработена е и се прилага инструкция РИ8ОД0075 по **Условие 13.1.2.** от КР Проверки на техническото състояние на канализационната мрежа. През отчетния период са извършени три проверки на закритата водопроводна/канализационната мрежа.

За отчетния период няма регистрирани случаи на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху външните територии на производствената площадка и не се е налагало предприемане на коригиращи действия съгласно **Условие 13.1.3.** от КР.

Съгласно въведения в “Монтюпе” ЕООД стандарт ISO 14 001:2015 е разработена и се прилага в производствените участъци инструкция РИ8ОД0003 Отстраняване на разливи или течове, която дефинира мерките и отговорностите за действие при отстраняване на разлив върху производствената площадка и инструкция РИ8ОД0056 Разливи от вещества и препарати, които могат да замърсят подземните води/почвите и третиране на образуваните отпадъци. Всеки разлив се документира в работен формуляр РФ8ОД0001 – Фиш за регистриране и отстраняване на разливи, които се регистрират в работен формуляр РФ8ОД0002 – Дневник за регистриране на разливи.

През 2020 год. няма регистрирани течове и разливи върху производствената площадка на инсталацията.

Съгласно **Условие 13.1.2.** от КР се прилага инструкция РИ8ОД0075 Проверки техническото състояние канализационната мрежа. Данните се отбелязват във формуляр РФ7ПП0090 Проверка на течове от канализации и водопроводи – открити и закрити. През годината са извършени общо 6 бр. проверки – три броя на закритите и три броя на откритите части, като по време на проверките не са открити несъответствия и не се е налагало предприемане на коригиращи действия.

4.6.1. Опазване на подземните води от замърсяване

4.6.1.1. Условия за мониторинг на подземните води

Дружеството има издадено Разрешително за водовземане от подземни води № 115905569 и Решение за удължение № 2037/20.12.2016 год. на Басейнова дирекция Дунавски район – Плевен. Данните от извършения през 2020 г. собствен мониторинг се докладват в настоящия ГДОС и са представени в Таблица № 42 Подземни води по – долу.

Таблица № 42 Подземни води

Показател	Точка на пробовземане	Мерна единица	Концентрация в подземните води съгласно Наредба №1/2007 год.	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие	Протокол № и дата
Нитрати	ТК 1	mg/l	50	16,3±0,5	Веднъж годишно	Да	69/1/24.03.20 г.
Фосфати	ТК 1	mg/l	0,50	0,178±0,008	Веднъж годишно	Да	69/1/24.03.20 г.
Манган	ТК 1	mg/l	0,050	0,013±0,001	Веднъж годишно	Да	329/24.03.20 г.
Активна реакция, рН	ТК 1	рН единици	6,5 – 9,5	7,91±0.03	Веднъж на пет години	Да	215/1/30.09.20 г.
Специфична електропроводимост	ТК 1	μS cm ⁻¹	2000	1039±2	Веднъж на пет години	Да	215/1/30.09.20 г.
Обща твърдост	ТК 1	mg ^{-eqv} /l	12	5,61±0,66	Веднъж на пет години	Да	215/1/30.09.20 г.
Хлориди	ТК 1	mg/l	250	45,9±1,8	Веднъж на пет години	Да	215/1/30.09.20 г.
Аминиев йон	ТК 1	mg/l	0,5	0,089±0,003	Веднъж на пет години	Да	215/1/30.09.20 г.
Сулфати	ТК 1	mg/l	250	91,5±4,8	Веднъж на пет години	Да	215/1/30.09.20 г.
Фосфати	ТК 1	mg/l	0,5	0,093±0,004	Веднъж на пет години	Да	215/1/30.09.20 г.
Нитрати	ТК 1	mg/l	50	12,3±0,6	Веднъж на пет години	Да	215/1/30.09.20 г.

Нитрити	ТК 1	mg/l	0,50	0,063±0,004	Веднъж на пет години	Да	215/1/30.09.20 г.
Желязо – общо	ТК 1	mg/l	0,20	0,047±0,003	Веднъж на пет години	Да	215/1/30.09.20 г.
Цинк	ТК 1	mg/l	1,0	0,025±0,003	Веднъж на пет години	Да	1718/08.10.20 г.
Перманганатна окисляемост	ТК 1	mg O ₂ /l	5	<0,5	Веднъж на пет години	Да	1718/08.10.20 г.
Живак	ТК 1	µg/l	1,0	<0,05	Веднъж на пет години	Да	1718/08.10.20 г.
Кадмий	ТК 1	µg/l	5,0	<0,02	Веднъж на пет години	Да	1718/08.10.20 г.
Мед	ТК 1	mg/l	0,2	0,007±0,001	Веднъж на пет години	Да	1718/08.10.20 г.
Олово	ТК 1	µg/l	10	<2,0	Веднъж на пет години	Да	1718/08.10.20 г.
Хром	ТК 1	µg/l	50	<1,0	Веднъж на пет години	Да	1718/08.10.20 г.
Алуминий	ТК 1	µg/l	200	<8,0	Веднъж на пет години	Да	1718/08.10.20 г.
Арсен	ТК 1	µg/l	10	<3,0	Веднъж на пет години	Да	1718/08.10.20 г.

Съгласно изискванията на **Условие 7.4.** от КР, РИОСВ – Русе и БДДР – Плевен са уведомени за резултатите от извършения мониторинг.

Количеството на черпен воден обем от собствен кладенец за 2020 г. е 35500 m³. Водата от кладенеца е използвана за поливане на зелените площи и за хранване на биофилтрите.

Съгласно изискванията на **Условие 13.1.1.** от КР се прилага инструкция РИ8ОД0055, като резултатите от нея се документират и се съхраняват на площадката на инсталацията.

Съгласно изискванията на **Условие 13.1.2.** от КР се прилага инструкция РИ8ОД0075, като резултатите от нея се документират и се съхраняват на площадката на инсталацията.

Съгласно **Условие 13.4.2.** “Монтюпе” ЕООД документира и съхранява на площадката резултатите от собствения мониторинг по компонент почви и подземни води, съгласно условие **Условие 13.2.2.** и **Условие 13.3.2.** от КР и ги предоставя при поискване от компетентните органи

Съгласно **Условие 13.4.3.** от КР “Монтюпе” ЕООД докладва, като част от ГДОС резултатите от собствения мониторинг по компонент почви и компонент подземни води съгласно изпълнението си на плана за собствен мониторинг.

През 2020 год. е извършен мониторинг по компонент отпадни води чрез пробонабирания от „Мобил Лаб – Русе“ ООД и резултатите от изпитванията са отразени в следните протоколи представени в таблицата по – долу:

Таблица № 43

Протоколи мониторинг води първо шестмесечие на 2020 год.			Протоколи мониторинг води второ шестмесечие на 2020 год.		
Протокол	Точка за мониторинг	Лаборатория извършила мониторинга	Протокол	Точка за мониторинг	Лаборатория извършила мониторинга
№85/1/20.04.2020 г.	ТП№1 изход ЛПСОВ	Моби Лаб-Русе“ ООД	309/1/24.11.20 г.	ТП№1 изход ЛПСОВ	Моби Лаб-Русе“ ООД
830-ОВ/17.04.2020 г.	ТП№1 изход ЛПСОВ	„ВиК“ ООД Търговище	2751-ОВ/23.11.20 г.	ТП№1 изход ЛПСОВ	„ВиК“ ООД Търговище
71/1/29.03.2020 г	ТП№2	Моби Лаб-Русе“ ООД	308/1/23.11.20 г.	ТП№2	Моби Лаб-Русе“ ООД
596-ОВ/30.03.2020 г.	ТП№2	„ВиК“ ООД Търговище	2752-ОВ/23.11.20 г.	ТП№2	„ВиК“ ООД Търговище
71/2/29.03.2020 г.	ТП№3	Моби Лаб-Русе“ ООД	308/2/23.11.20 г.	ТП№3	Моби Лаб-Русе“ ООД
71/3/29.03.2020 г.	ТП№3	Моби Лаб-Русе“ ООД	308/3/23.11.20 г.	ТП№3	Моби Лаб-Русе“ ООД
597-ОВ/30.03.2020 г.	ТП№3	„ВиК“ ООД Търговище	2753-ОВ/23.11.20 г.	ТП№3	„ВиК“ ООД Търговище
16427/09.04.2020 г.	ТП№3	„Евротест – контрол“ ЕАД	2629/30.11.20 г.	ТП№3	„Евротест – контрол“ ЕАД

Съгласно **Условие 13.4.1.** от КР се води дневник с данни за датата и часа на установяване на разлива, причини, замърсена площ, вид на замърсителя, използвания сорбент и последващите коригиращи действия.

През отчетната година няма настъпили замърсявания на повърхностните или подземни води, за които отговорните институции да трябва да бъдат уведомени по **Условие 7.2.** от КР.

4.6.2. Опазване на почвата

4.6.2.1. Условия за мониторинг на почвата

Основните замърсители, изпускани в почвата, подлежащи на собствен мониторинг са както следва:

- рН;
- Желязо;
- Мед;
- Никел;
- Олово;
- Цинк;
- Сулфати;
- Нефтопродукт

Съгласно **Условие 13.2.2.** и **Таблица 13.2.2.** от КР определената честота на мониторинга по компонент почви е веднъж на 10 години. През 2019 год. са извършени СПИ по компонент почви и резултатите от мониторинга са докладвани в ГДОС за съответната отчетна година. Мониторингът е реализиран, чрез пробонабиране от „Мобил Лаб – Русе“ ООД и изпитването на пробите е отразено в протоколи:

- №222/1-4/26.09.2019 год. – „Мобил Лаб – Русе“ ООД, гр. Русе
- №14552/07.10.2019 год. – „Евротест – Контрол“ ЕАД, гр. София

Данните от проведените СПИ по плана за мониторинг по компонент почви по **Условие 13.2.2.** и **Таблица 13.2.2.** от КР и от оценката на съответствието по **Условие 13.4.2.** се документират и съхраняват на площадката и същите са представени на РИОСВ Русе с резултатите от извършения мониторинг и с придружаващ доклад за оценка съответствието, като също така са и докладвани в ГДОС за 2019 год. През 2020 год. не е извършван мониторинг по компонент почви.

В изпълнение на **Условие 13.1.2.** Дружеството е разработило инструкция РИ8ОД0075 за периодична проверка и поддръжка на канализационната система за отпадъчни води на площадката, установяване на причините и отстраняване на течовете и разливи от вещества и препарати, които могат да замърсят подземните води / почвите, като се води дневник с данни за датата и часа на установяване на разлива, причини, замърсена площ, вид на замърсителя, използвания сорбет и последващите приложени коригиращи действия.

За отчетния период на 2020 год. няма регистрирани разливи на територията на площадката на “Монтюпе” ЕООД.

5. Доклад по Инвестиционна програма за привеждане в съответствие с условията на КР (ИППСУКР)

Този раздел не е приложим за “Монтюпе” ЕООД.

6. Свързани с околната среда аварии, оплаквания и възражения

6.1. Аварии

6.1.1. Предотвратяване и действие при аварии и случаи на непосредствена заплаха за екологичните щети и/или причинени екологични щети

През изминалата година на територията на “Монтюпе” ЕООД не са възниквали аварийни ситуации, поради това в Таблица 9 от Приложение 1 на „Методика за реда и начина за контрол на комплексното разрешително и образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително“ няма докладвана информация.

Съгласно **Условие 14.2.** от КР е разработена и се прилага Инstrukция РИ8ОД0062 за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и и технически промени.

Съгласно **Условие 14.3.** от КР “Монтюпе” ЕООД се стреми да предприема всички необходими мерки за предотвратяване, контрол и/или ликвидиране на последствията при аварии. Основните мерки, които се прилагат от “Монтюпе” ЕООД за изпълнение на тази цел по това условие са свързани с осъществяване на превантивен контрол и обучение на персонала.

В изпълнение на **Условие 14.4.** от КР е изготвен и е въведен специален за целта дневник за регистриране на аварията на територията на “Монтюпе” ЕООД, включващ: дата, описание на инцидента, причини, предприети действия, планирани действия, органи, които са уведомени, причини 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.

Съгласно **Условие 14.5.** от КР “Монтюпе” ЕООД задължително документира при установяване на някой от 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.

При констатиране на някой от посочените по – горе случай “Монтюпе” ЕООД незабавно уведомява РИОСВ – Русе.

През отчетната 2020 година не са регистрирани аварии свързани с околната среда. Не са констатирани непосредствени заплахи от екологични щети. Поради тази причина властите не са уведомявани по **Условие 7.2.** от КР. Не са съществували непосредствени заплахи и настъпвали екологични щети, няма аварийни или други замърсявания за които компетентния орган да бъде уведомен съгласно изискванията на **Условия 7.5., 7.6. и 7.7.** от КР.

6.2. Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания и други).

Съгласно **Условие 15.1.** от КР “Монтюпе” ЕООД е разработило и прилага Инstrukция РИ8ОД0060 за пускане и спиране на пречиствателните съоружения, която осигурява следното:

- 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.

Съгласно **Условие 15.2.** от КР “Монтюпе” ЕООД е разработило и прилага технологична Инstrukция РИ8ОД0060 за пускане (влизане в стабилен работен режим) и спиране на инсталациите, съдържащи необходимите мерки и действия, осигуряващи оптималното протичане на производствените процеси.

Съгласно **Условие 15.3.** от КР “Монтюпе” ЕООД е разработило и прилага Инstrukция РИ8ОД0060 за документиране на действията по **Условие 15.2.** от КР, включваща продължителността на процесите по пускане и спиране на инсталациите и съоръженията. Наличната документация по прилагането на инструкцията се съхранява на площадката и се представя при поискване от страна на контролните органи.

Съгласно **Условие 15.4.** от КР в случай на настъпване на аномален режим на работа в “Монтюпе” ЕООД ще се приложи разработения план за мониторинг при аномални режими на работа на инсталацията съответстващ на възникналия режим. “Монтюпе” ЕООД спазва изискванията за експлоатация на инсталацията при преходни и аномални режими на работа в съответствие със заложената си производствена технология. Всички инструкции свързани с аномалните режими на работа на инсталацията се прилагат. Ще се осъществява засилен оперативен контрол при аномални режими на работа – пускане, спиране или нарушения в нормалния технологичен режим на работата на инсталацията. Плана за мониторинг при аномални режими на работа се прилага при аварийни ситуации, каквито не са били установени през 2020 год.

Прилага се Инstrukция РИ8ОД0060 за пускане (влизане в стабилен работен режим), спиране, документиране пускане и спиране на инсталациите по **Условие 2.** от КР, съдържаща необходими мерки и действия, осигуряващи оптималното протичане на производствените процеси и в съответствие с изискванията по **Условия 15.1, 15.2. и 15.3.** от КР.

Съгласно **Условие 15.5.** от КР резултатите от мониторинга по **Условие 15.4.** се представят като част от ГДОС в случай на установени и документиранни през годината преходни и аномални режими на работа на “Монтюпе” ЕООД.

7. Прекратяване работата на инсталации или на части от тях

Съгласно **Условие 16.1.** от КР във връзка с възникналата епидемиологична обстановка в резултат на пандемия от COVID 19 в страната през 2020 год., както и съгласно **Условие 7.3.** от КР “Линамар Лайт Металс Русе” ЕООД е уведомил РИОСВ – Русе и ИАОС за спиранията на завода със следните писма: писмо с изх.№ 40/25.03.20 г. до РИОСВ Русе; писмо с изх.№ 65/21.07.20 г. до РИОСВ; писмо с изх.№ 66/21.07.20 г. до ИАОС; писмо с изх.№ 144/17.12.20 г. до ИАОС; писмо с изх.№ 145/17.12.20 г. до РИОСВ за промяна на производствения режим на инсталациите и за временно преустановяване на работния режим на Дружеството.

През 2020 год. има около три месеца прекратяване на дейността на “Монтюпе” ЕООД, които са свързани в резултат с възникналата пандемия от COVID 19 в страната.

В изпълнение на **Условие 16.3.** от КР свързано с временно преустановяване на дейността, както и във връзка с предписание по Констативен протокол №ИП33/18.09.20 год. на РИОСВ – Русе е изпратено писмо с отчет за изпълнение на условието от КР и са посочени извършените

дейности и профилактики на машини и съоръжения през време на лятното спиране на завода за поддръжка и ремонтна дейност.

През 2020 год. не са извеждани трайно от експлоатация машини и съоръжения заради което да се е налагало прилагането на **Условие 16.2.** от КР свързано с разработване на подробен план за закриване на дейността на площадката или на части от нея или на **Условие 16.6.** от КР за закриване на всички инсталации и дейности по Приложение № 4 от ЗООС.

7.1. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталацията

Притежателя на КР е задължен да уведомява РИОСВ за всички постъпили оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталацията, включително датата и видът на оплакването (миризма, шум, води, въздух и др.). Представя се обобщена информация за оплаквания или възражения, включваща броя на оплакванията или възраженията, причините за оплакванията или възраженията и предприетите/планирани коригирщи действия.

За регистриране на оплаквания и възражения, свързани с дейността на инсталацията, е въведен и се попълва специален за целта дневник.

През отчетната година не са постъпвали оплаквания за неприятни емисии на миризми и на шум, както и за замърсяване на водите и въздуха от дейността на “Монтюпе” ЕООД.

През отчетния период в “Монтюпе” ЕООД не са постъпвали официални оплаквания от работата на инсталацията по отношение миризми, шум, води, въздух и др., които да са били отразени в специално за целта заведение дневник.

8. Подписване на годишния доклад

ДЕКЛАРАЦИЯ

Удостоверявам верността, точността и пълнотата на представената информация в Годишния Доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно разрешително № 105-H2-ИО-АО/2019 г. на “Монтюпе” ЕООД.

Не възразявам срещу предоставянето от страна на ИАОС, РИОСВ или МОСВ на копия от този доклад на трети лица.

Подпис: .....

Дата: 25.03.2020 год.

Име на подписващия: / Лорето Айбанез /

Длъжност в организацията: Управител на “Монтюпе” ЕООД
