



**ГОДИШЕН ДОКЛАД
ПО
ОКОЛНА СРЕДА**

**ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ, ЗА КОИТО Е ПРЕДОСТАВЕНО
КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО
№ 498-Н0/2014 г., ИЗМЕНЕНО С РЕШЕНИЕ № 498-Н0-И1-А0/2016 г. НА
ИЗПЪЛНИТЕЛНИЯ ДИРЕКТОР НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО
ОКОЛНА СРЕДА**

София, 2022 г.

Съдържание

1.	УВОД	4
1.1.	Обща информация	4
1.2.	Кратко описание на всяка от дейностите/процесите, извършвани в инсталацията:	5
1.3.	Производствен капацитет на инсталациите:	5
2.	СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА	6
2.1.	Организационна структура на фирмата, отнасяща се до управлението на околната среда:	6
2.2.	Структура и отговорности:	6
2.3.	Обучение	6
2.4.	Обмен на информация.....	7
2.5.	Документиране.....	7
2.6.	Управление на документи.....	7
2.7.	Оперативно управление	7
2.8.	Оценка на съответствие, проверка и коригиращи действия	10
2.9.	Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации	10
2.10.	Записи.....	12
2.11.	Докладване.....	12
2.12.	Актуализация на СУОС.....	12
3.	ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ	12
3.1.	Използване на вода:	12
3.2.	Използване на енергия	15
3.3.	Използване на суровини и спомагателни материали	17
3.4.	Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива	17
4.	ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА	18
4.1.	Доклад по европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ) и PRTR	18
4.2.	Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.....	18
4.3.	Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води.....	24
4.4.	Управление на отпадъците	32
4.5.	Шум.....	61
4.6.	Опазване на почвата и подземните води от замърсяване	62
5.	Предотвратяване и действия при аварии	64
6.	ПРЕХОДНИ РЕЖИМИ НА РАБОТА (ПУСКАНЕ, СПИРАНЕ, ВНЕЗАПНИ СПИРАНИЯ И ДРУГИ)	65
7.	ПРЕКРАТЯВАНЕ НА РАБОТАТА НА ИНСТАЛАЦИИТЕ ИЛИ ЧАСТИ ОТ ТЯХ	66
	ДЕКЛАРАЦИЯ.....	67
	ПРИЛОЖЕНИЯ	68

ВЪВЕДЕНИЕ

Настоящият Годишен доклад по околна среда е изготвен в изпълнение на чл.123в, т.6 от ЗООС и в изпълнение на изискванията в Комплексното разрешително (КР) № 498-Н0/2014 г., актуализирано с Решение № 498-Н0-И1-А0/2016 г., актуализирано с Решение № 498-Н0-И1-А1/2022 г. на Изпълнителния директор на Изпълнителната агенция по околна среда (ИАОС) за експлоатация на инсталациите и съоръженията, обхванати от това разрешително:

Инсталация, която попада в обхвата на т. 5.3.2, буква „г“ - Инсталации за оползотворяване или комбинация от оползотворяване и обезвреждане на неопасни отпадъци с капацитет над 75 т за денонощие - третиране в инсталации за раздробяване (шредирание) на отпадъци от метал, включително отпадъци от електрическо и електронно оборудване и излезли от употреба превозни средства и техните компоненти:

1. Инсталация за третиране на неопасни отпадъци в инсталация за раздробяване (шредирание), включваща два броя шредери:

- Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ;
- Шредер за НУБА.

Инсталация, която попада в обхвата на т. 5.5 – „Временно съхраняване на опасни отпадъци, които не попадат в приложното поле на т. 5.4, до извършване на някоя от дейностите, изброени в т. 5.1, 5.2, 5.4 и 5.6, с общ капацитет над 50 т, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им:

2. Инсталация за временно съхраняване на опасни отпадъци

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

1. Инсталация за третиране на отпадъци, включваща следните дейности:

- Сортиране;
- Уплътняване;
- Рязане;
- Белене на кабели.

2. Инсталация за разкомплектоване на ИУМПС, включваща следните дейности:

- Разкомплектоване на ИУМПС;
- Разкомплектоване на ИУЕЕО;
- Станция за източване на флуиди.

За гореописаните инсталации, разположени в база за дейности с отпадъци (БДО) Курило, с местонахождение гр. Нови Искър, кв. Курило, ул. „Кременица“ № 2, на дружеството-оператор на площадката „Стийл Колект“ ЕООД е издадено КР с регистрационен номер 498-Н0/2014 г., изменено с Решение № 498-Н0-И1-А0/2016 г., актуализирано с Решение № 498-Н0-И1-А1/2022 г. на Изпълнителния Директор на ИАОС, в сила 31.01.2022. Гореописаните дейности се извършват върху територия отдадена под наем съгласно сключен писмен договор между собственика на имота „Спанер“ ЕООД и „Стийл Колект“ ЕООД.

Докладването за 2022 г. е изпълнено съгласно условията на горесцитираното КР с период на докладване 01.01.2022 г. до 31.12.2022 г.

С писмо с изх. № КР-12/06.01.2022 г. на ИАОС е издадено Решение № 498-Н0-И1-А1/2022 г. на Изпълнителния директор на ИАОС за актуализиране на КР.

1. УВОД

1.1. Обща информация

- **Наименование на инсталациите, за които е издадено Комплексно разрешително (КР)**

1. Инсталация за третиране на неопасни отпадъци в инсталация за раздробяване (шредирание), включваща два броя шредери:

- Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ;
- Шредер за НУБА

т. 5.3.2, буква „г“ от Приложение 4 на Закон за опазване на околната среда (ЗООС);

2. Инсталация за временно съхраняване на опасни отпадъци :

т. 5.5 от Приложение 4 на ЗООС

- **Адрес по местонахождение на инсталациите:** гр. Нови Искър, Столична Община, ул. „Кременица” № 2
- **Регистрационен номер на КР:** 498-Н0/2014 г., актуализирано с Решение № 498-Н0-И1-А0/2016 г. актуализирано с Решение № 498-Н0-И1-А1/2022 г. на Изпълнителния директор на ИАОС
- **Дата на подписване:** 06.01.2022 г.
- **Дата на влизане в сила на КР:** 31.01.2022 г. (в Регистъра за КР не е посочена дата на влизане в сила)
- **Оператор на инсталациите:** „Стийл Колект“ ЕООД, гр. София
- **Адрес, тел. номер, факс, e-mail на собственика/ оператора:** гр. София, р-н Люлин ул. „Обелско шосе” № 116, тел. 02/9712215, e-mail: office@steelcollect.bg
- **Лице за контакти:** Малинка Цветкова – Еколог
- **Адрес, тел. номер, факс, e-mail на лицето за контакти:** гр. София, Столична Община, бул. „Цариградско шосе“ 101 ет.6, мобилен: 0877 988 506, e-mail: m.tsvetkova@elera.bg
- **Регионална инспекция по околната среда и водите (РИОСВ), на чиято територия е разположена инсталацията:** РИОСВ – София
- **Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията:** Басейнова Дирекция Дунавски район (БДДР) – Плевен

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

Инсталация, която попада в обхвата на т. 5.3.2, буква „г“ - Инсталации за оползотворяване или комбинация от оползотворяване и обезвреждане на неопасни отпадъци с капацитет над 75 т за денонощие - третиране в инсталации за раздробяване (шредирание) на отпадъци от метал, включително отпадъци от електрическо и електронно оборудване и излезли от употреба превозни средства и техните компоненти:

1. Инсталация за третиране на неопасни отпадъци в инсталация за раздробяване (шредирание), включваща два броя шредери:
 - Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ;
 - Шредер за НУБА.

Инсталация, която попада в обхвата на т. 5.5 – „Временно съхраняване на опасни отпадъци, които не попадат в приложното поле на т. 5.4, до извършване на някоя от дейностите, изброени в т. 5.1, 5.2, 5.4 и 5.6, с общ капацитет над 50 т, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им:

2. Инсталация за временно съхраняване на опасни отпадъци

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

1. Инсталация за третиране на отпадъци, включваща следните дейности:
 - Сортиране;
 - Уплътняване;
 - Рязане;
 - Белене на кабели.
2. Инсталация за разкомплектоване, включваща следните дейности:
 - Разкомплектоване на ИУМПС;
 - Разкомплектоване на ИУЕЕО;
 - Станция за източване на флуиди.

1.3. Производствен капацитет на инсталациите

Инсталациите, които попадат в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС са:

1. Инсталация за третиране на неопасни отпадъци в инсталация за раздробяване (шредирание), включваща два броя шредери:
 - Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ;
 - Шредер за НУБА.
2. Инсталация за временно съхраняване на опасни отпадъци

Съгласно **Условие 4.1.** е разрешено да се експлоатират инсталациите, без да се превишава капацитета, посочен в следната таблица.

През отчетния период не са извършвани действия по Условие 3.4 инсталирането на линия за шредирание на НУБА към Инсталация за третиране на неопасни отпадъци в инсталация за раздробяване (шредирание)

Таблица 4.1.

№	Инсталация	Позиция на дейността по Приложение № 4 към ЗООС	Разрешен капацитет [t/денонощие]	Капацитет за отчетния период на 2022 г.
1.	Инсталация за третиране на неопасни отпадъци в инсталация за раздробяване (шредирване), включваща два броя шредери:	5.3.2 „г“		
	• Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ;		770	0
	• Шредер за кабели		9.6	0
2.	Инсталация за временно съхраняване на опасни отпадъци	5.5	5 760 [t]	64.42 [t]

Инсталациите, които не попадат в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС са:

1. Инсталация за третиране на отпадъци, включваща следните дейности:

- Сортиране;
- Уплътняване;
- Рязане;
- Белене на кабели.

1. Инсталация за разкомплектоване, включваща следните дейности:

- Разкомплектоване на ИУМПС;
- Разкомплектоване на ИУЕЕО;
- Станция за източване на флуиди.

2. СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Съгласно **Условие 5** от КР Дружеството прилага системно управление по околна среда, съобразено с изискванията на приложимите заключения за НДНТ (СУОС), въведена със Заповед на Управителя на „Стийл Колект“ ЕООД.

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

1. Даниел Чавгов – Управител
2. Тихомир Трайков – Началник склад
3. Малинка Цветкова – Главен еколог
4. Мария Младенова – еколог

2.2. Структура и отговорности

Определен е персоналет и са изготвени списъци с лицата, които извършват конкретни дейности по изпълнение на условията в КР и лицата, отговорни за изпълнение на условията в разрешителното. Тези списъци са представени във формуляр *ФКР 5.2-01 - Списък на отговорните лица за изпълнението на условията в КР*, който се съхранява при администрацията на Дружеството.

2.3. Обучение

Извършва се ежегодно определяне на потребностите от обучение на персонала.

През 2022 г. са проведени следните обучения по околна среда:

- Промени в нормативната уредба;
- Определяне на потенциални инциденти и извънредни ситуации, които могат да окажат въздействие на околната среда.

2.4. Обмен на информация

Обменът на информация се извършва, съгласно процедура *ПКР 5.2 - Процедура Обмен на информация*.

Екологът е отговорен за воденето и съхранението на документацията по външния обмен на информация по околната среда със заинтересованите страни, обществеността и с компетентните органи. Копие от формуляра е поставено на информационното табло.

2.5. Документиране

Съгласно **Условие 5.6** операторът документира в съответствие с изискванията на условията в комплексното разрешително.

Съгласно **Условие 5.5** и **Условие 5.7** се прилага писмена инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталациите по **Условие № 2**, произтичащи от нови нормативни актове, и за уведомяване на ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби. Извършва се документиране на резултатите от оценката във *ФКР 5.7-01 Периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията по Условие 2*.

2.6. Управление на документи

Съгласно **Условие 5.6** операторът документира в съответствие с изискванията на условията в комплексното разрешително.

2.7. Оперативно управление

Съгласно **Условие 5** и в изпълнение на **Условие 5.1**, **Условие 5.2** и **Условие 5.3** са разработени и се прилагат следните инструкции:

- **ИКР 4.2.1** *Инструкция за изчисляване на годишното производство за инсталацията, която попада в обхвата на Приложение 4 от ЗООС*
- **ИКР 5.0** *Инструкция Управление на документите*
- **ИКР 5.4** *Инструкция за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане коригиращи действия*
- **ИКР 5.5** *Инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията по Условие 2, произтичащи от нови нормативни актове*
- **ИКР 8.1.3** *Инструкция за експлоатация и поддръжка на водния скруббер към Шредер-машина за ИУМПС, ИУЕЕО, ОЧЦМ, който е основен консуматор на вода за производствени нужди*
- **ИКР 8.1.4** *Инструкция за извършване на поддръжка и проверка на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, отстраняване на течове и установяване на причините за тях.*
- **ИКР 8.1.5.2** *Инструкция за измерване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди*
- **ИКР 8.1.5.3** *Инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди, установяване на причини за несъответствията и предприемане на коригиращи действия*
- **ИКР 8.2.1.1** *Инструкция за експлоатация и поддръжка на електропреобразователните части на машина за шредирание на отпадъци (ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ)*

- **ИКР 8.2.2.1** *Инструкция за измерване и документиране на изразходваните количества електроенергия за производствени нужди*
- **ИКР 8.2.2.2** *Инструкция за оценка на съответствието на измерените количества електроенергия за производствени нужди с определените такива в Условие 8.2.1, установяване на причини за несъответствията и предприемане на коригиращи действия*
- **ИКР 9.1.4** *Инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения разрешени с Условие 9.1.1*
- **ИКР 9.1.6.1** *Инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с оптималните такива по Условие 9.1.2*
- **ИКР 9.2.3** *Инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното норми за допустими емисии от организирани източници, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия*
- **ИКР 9.3.2** *Инструкция за периодична оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им*
- **ИКР 9.3.3** *Инструкция за извършване на периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия*
- **ИКР 9.4.3** *Инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества*
- **ИКР 10.1.1.3** *Инструкция за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения за производствени отпадъчни води*
- **ИКР 10.1.1.5.1** *Инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение за производствени отпадъчни води, установяване на причините и предприемане на коригиращи действия*
- **ИКР 10.1.3.2** *Инструкция за оценка на съответствието на резултатите от собствения мониторинг на отпадъчните води с определените в разрешителното индивидуални емисионни норми, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия*
- **ИКР 10.1.3.3** *Инструкция за изчисляване и документиране на количествата зауствани отпадъчни води, генерирани на територията на производствената площадка и зауствани в р. Искър*
- **ИКР 11.1.2** *Инструкция за периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуването на отпадъци с определените такива в условията на КР, установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия*
- **ИКР 11.3.11** *Инструкция за периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване с условията на КР, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия*

- **ИКР 11.7.2** *Инструкция за измерване на образуваните количества отпадъци и изчисление на стойностите на нормите за ефективност в съответствие с условията на КР*
- **ИКР 11.7.3** *Инструкция за оценка на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци и стойностите на нормите за ефективност при образуването на отпадъци с определените такива в условията на КР, установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия*
- **ИКР 11.9.1** *Инструкция за документиране и докладване на дейностите по управление на отпадъците с цел съхранение и последващо третиране*
- **ИКР 12.2.2** *Инструкция за наблюдение на общата звукова мощност и еквивалентните нива на шум*
- **ИКР 12.2.3** *Инструкция за оценка на съответствието на установените еквивалентните нива на шум с разрешените, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия*
- **ИКР 13.1.2** *Инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете*
- **ИКР 13.1.4** *Инструкция, съдържаща мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони)*
- **ИКР 13.1.5** *Инструкция за предотвратяване на наличие на течности в резервоари, технологично/пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове, до момента на отстраняването им*
- **ИКР 13.1.6** *Инструкция за периодична проверка и поддръжка на канализационната система за отпадъчни води на площадката, както и периодична проверка на водоплътността на събирателната шахта за дъждовни води, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване*
- **ИКР 13.3.2** *Инструкция за оценка на съответствието на данните от мониторинга на показателите на почви с определените в базовото състояние на почви, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия*
- **ИКР 14.1** *Инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени*
- **ИКР 15.1** *Инструкция за пускане и спиране на пречиствателните съоръжения*

Тези инструкции се съхраняват на площадката в писмен вид и ще бъдат предоставяни на компетентния орган при поискване.

Всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с КР, са изготвени и утвърдени от Управителя на Дружеството.

През отчетния период 2022г. във връзка с актуализация на КР е извършена актуализация на системата от инструкции и формуляри.

2.8. Оценка на съответствие, проверка и коригиращи действия

В съответствие с **Условие 5.2.** се прилагат писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, заложи в КР. Резултатите от мониторинга се отразяват във формуляри, които се съхраняват на територията на предприятието.

Съгласно **Условие 5.3.** има изготвени писмени инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на КР. През 2022 г. няма установени несъответствия.

В изпълнение на **Условие 5.4.** има изготвена писмена инструкция за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Дейностите са регламентирани в инструкцията *ИКР 5.4 - Инструкция за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане коригиращи действия.*

За 2022 г. инсталациите и съоръженията работят в съответствие с критериите, заложи в условията на КР и не са предприемани коригиращи действия.

Всички несъответствия и коригиращи действия се документират във формуляри, които се съхраняват на площадката и се предоставят при поискване на компетентните органи.

Отговорните за изпълнението на инструкциите, попълването и съхранението на данните от мониторинга са лицата, посочени в съответните инструкции.

Съгласно **Условие 5.5** има изготвена *Инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията по Условие 2, произтичащи от нови нормативни актове (ИКР 5.5.).*

2.9. Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации

За спазване на **Условие 14.1** е разработена и се прилага писмена инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени. (*ИКР 14.1 - Инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени*). Водят се следните формуляри:

- ФКР_14.1-01 - Регистър на опасните вещества
- ФКР_14.1-02 - Списък на възможните аварийни ситуации с въздействие върху околната среда и здравето на хората
- ФКР_14.1-03 - Записи от проверката на готовността за действие при авария и подготовка на персонала
- ФКР_14.1-06 - Списък на средствата за оповестяване на аварията
- ФКР_14.1-07 - Проверка на средствата за оповестяване на аварията
- ФКР_14.1-08 - Списък на средства за лична защита
- ФКР_14.1-09 - Проверка на средствата за лична защита.
- ФКР_14.1-10 - Списък на средства за противодействие на възможни аварии
- ФКР_14.1-11 - Проверка на средствата за противодействие на възможни аварии.
- ФКР_14.1-12 - Списък на персонала, отговорен за действия, предвидени в аварийния план.
- ФКР_5.2-02 - Списък на органите/лицата, които трябва да бъдат уведомявани, съгласно условията в комплексното разрешително

В изпълнение на **Условие 14.2** се назначават и изпълняват мерки за предотвратяване и контрол и/или ликвидиране на последствията при аварии. Мерките се документират в:

- *ФКР_5.4-01 - Регистър на несъответствията*
- *ФКР_5.4-02 - Проверка на съответствието и назначаване на коригиращи действия*

През 2022 г. не са възниквали аварии. Не са предприемани действия, които могат да се оценят като непредвидени или ненормални за експлоатацията на съоръженията.

Съгласно **Условие 14.3.** се води документация за всяка възникнала аварийна ситуация, описваща:

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

Документацията се съхранява във *ФКР 5.4-02* и се представя при поискване от компетентния орган.

Съгласно **Условие 14.4.** Дружеството уведомява РИОСВ и води документация за следните случаи:

- измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, заложиени 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.

Документацията се съхранява във *ФКР 5.4-02* и се представя при поискване от компетентния орган.

През 2022 г. не са възниквали аварии. Не са предприемани действия, които могат да се оценят като непредвидени или ненормални за експлоатацията на съоръженията.

Съгласно **Условие 14.5.** Дружеството има изготвен и прилага План за управление на дефлаграциите. Документацията да се съхранява и представя при поискване от контролния орган.

Съгласно **Условие 14.6.** операторът поддържа информация за случаите на непосредствена заплаха и за причинени екологични щети, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети, като предоставя на компетентните органи информацията, включително собствената оценка, при поискване.

Дружеството разполага с вътрешен *Аварийен план за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при бедствия, аварии и катастрофи*, в който са определени възможните аварийни ситуации, включително наводнение и земетресение с въздействие върху околната среда. В Плана са представени и начини на действие за осигуряване на най-добра защита за живота и здравето на хората и околната среда.

Периодично се извършва инструктаж на персонала и се проверява подготовката му в съответствие с нормативните изисквания на Република България. Това включва периодичният инструктаж и проиграването на Плана (веднъж годишно), като така се извършва периодичната проверка на готовността му за действие.

Изготвена е схема за евакуация на персонала в случай на бедствие или авария. Схемата включва евакуационните пътища за извеждане на хората и сборен пункт, откъдето те да бъдат извозени извън обсега на аварията. Схемата е разпространена и е поставена на видни места на територията на обекта.

2.10. Записи

Във формуляри се документират и се съхраняват данните от наблюдението на показателите и резултатите от оценката на съответствието с изискванията на условията в КР съгласно **Условие 5.6.**

Данните за причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия са документирани и съхранени (в изпълнение на Условие 5.4) във формуляри *ФКР 5.4-01 - Регистър на несъответствията и ФКР 5.4-02 - Проверка на несъответствието и назначаване на коригиращи действия.*

Съгласно **Условие 5.5** и **Условие 5.7** се прилага писмена инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталациите по **Условие № 2**, произтичащи от нови нормативни актове, и за уведомяване на ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби. Извършва се документиране на резултатите от оценката във *ФКР 5.7-01 Периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията по Условие 2.*

Попълнените формуляри се съхраняват в администрацията на Дружеството.

2.11. Докладване

Дружеството докладва резултатите от собствения мониторинг и представя ежегодно в РИОСВ и БДДР. Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото КР, в срок до 31 март на съответната година, следваща годината, за която се отнася, на хартиен и електронен носител. Настоящият доклад е изготвен съгласно Образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително, приложен към утвърдената със Заповед № РД – 806/31.10.2006 г. “Методика за реда и начина за контрол на Комплексното разрешително“ и Образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено КР и е съобразен с изискванията на разработения модул за докладване на емисиите на вредни вещества.

Отговорен за изготвянето и представянето на ГДОС е Екологът.

Отговорен за предоставянето на допълнителна информация относно изпълнението на условията от КР е Екологът.

2.12. Актуализация на СУОС

През 2022 година, във връзка с инвестиционно намерение е актуализирано КР № 489-Н0-2014г., изменено с Решение №498-Н0-И1-А0/2016г., актуализирано с Решение №498-Н0-И1-А1/2022г., поради което е направена актуализация на системата за управление на околната. Актуализацията на СУОС е в сила от 01.02.2022г.

3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ

3.1. Използване на вода:

Вода за питейно-битови, производствени и противопожарни нужди (**Условие 8.1.1**) се осигурява от градската водопроводна мрежа на гр. София, район „Нови Искър“. Площадката на обекта е захранена от водопровода на „Софийска вода“ АД при наличие на актуален договор (договорна сметка) с „В и К“ оператора.

Дружеството няма издадено разрешително за водоползване от собствени водоизточници.

Докладването на количествата използвана за периода вода е в съответствие с **Условия 6.5.** В настоящото КР при работа на инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на **Приложение №4** на ЗООС, е заложена посочената в *Таблица 3.1-1* годишна норма за

ефективност на количеството използвана вода за производствени нужди (включително охлаждане), през отчетния период последната не е превишавана (**Условие 8.1.2**).

Преди изпълнение на Условие 3.4:

Таблица 8.1.2.

Инсталации	Годишна норма за ефективност при употребата на вода, m ³ /единица продукт
Инсталация за третиране на неопасни отпадъци в инсталация за раздробяване (шредирание), включваща два броя шредери:	
Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЦМ	0.03

След изпълнение на на Условие 3.4:

Таблица 8.1.2

Инсталации	Годишна норма за ефективност при употребата на вода, m ³ /единица продукт
Инсталация за третиране на неопасни отпадъци в инсталация за раздробяване (шредирание), включваща два броя шредери:	
Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЦМ	0.03
Шредер за НУБА	2.41

Тъй като **Условие 3.4** не е изпълнено, в настоящия ГДОС се докладва само за Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЦМ.

В Инсталация за временно съхраняване на опасни отпадъци не се използва вода за производствени нужди (включително охлаждане) съгласно **Условие 8.1.2.1**.

Във връзка с **Условие 8.1.3** се прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на водния скрубер към шредер-машината за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЦМ, който е основен консуматор на вода за производствени нужди (включително охлаждане) - *ИКР 8.1.3 - Инструкция за експлоатация и поддръжка на водния скрубер към Шредер-машина за ИУМПС, ИУЕЕО, ОЦМ, който е основен консуматор на вода за производствени нужди.*

В изпълнение на **Условие 8.1.4** се прилага писмена инструкция *ИКР 8.1.4 - Инструкция за извършване на поддръжка и проверка на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, отстраняване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване.*

Изразходваните количества вода за цялата площадка се отчитат, съгласно **Условие 8.1.5.1**, от водомерни устройства, които са монтирани в шахти и са обозначени в *Приложение № 4.1 - Схема на водопроводната система* от заявлението, както следва:

1. От градската водопроводна система;

На територията на предприятието има изградена площадкова водопроводна мрежа за питейно-битова, производствена, охлаждаща и противопожарна вода, която обслужва всички звена на производствения процес и административната част.

Във връзка с **Условие 8.1.5.2** се прилага инструкция *ИКР 8.1.5.2 - Инструкция за измерване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди.* Документираната информация се записва във формуляр *ФКР 8.1.5.2-01 - Използвани количества производствена вода* и включва:

- Годишна консумация на вода за производствени нужди за Инсталация за третиране на неопасни отпадъци в инсталация за раздробяване (шредирание) по **Условие 2**, която попада в обхвата на **Приложение № 4** на ЗООС;

- Стойността на годишната норма за ефективност при употребата на производствена вода за Инсталация за третиране на неопасни отпадъци в инсталация за раздробяване (шредирание) по Условие 2, която попада в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС.

В съответствие с **Условие 8.1.5.3** се прилага инструкция (*ИКР 8.1.5.3 - Инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди, установяване на причини за несъответствията и предприемане на коригиращи действия*) за оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди при работа на Инсталация за третиране на неопасни отпадъци в инсталация за раздробяване (шредирание) по **Условие 2**, попадаща в обхвата на **Приложение № 4** от ЗООС, с определените в **Условие 8.1.2**, която включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията се документират и съхраняват във формуляр *ФКР 8.1.5.2-01 - Използвани количества произведена вода*.

За отчетния период консумацията на вода за производството на единица продукт за Инсталация за третиране на неопасни отпадъци в инсталация за раздробяване (шредирание), включваща два броя шредери - Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ и Шредер за кабели, която попада в обхвата на **Приложение №4** на ЗООС е дадена в *Таблица 3.1-1*. Изпълнени са **Условие № 8.1.2**, **Условие № 8.1.5.2**, **Условие № 8.1.5.3** и **Условие № 8.1.6.1**.

Тъй като **Условие 3.4** не е изпълнено, в настоящия ГДОС се докладва само за Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ.

Таблица 1 Консумация на вода за производството на единица продукт

Инсталации	Консумация на вода за 2022 г. [m ³]	Годишно производство [т]	Консумация на вода за единица продукт [m ³ /т]	Норма за ефективност по Условие 8.1.2 [m ³ /т]	Съответствие с Условие 8.1.2
Инсталация за третиране на неопасни отпадъци в инсталация за раздробяване (шредирание), включваща два броя шредери:					
Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ	0	0	-	0.03	ДА

Резултатите от проверките на техническото състояние на водопроводната мрежа, установяване на течове и предприетите действия за тяхното отстраняване са в резултат от изпълнението на инструкцията по **Условие 8.1.3** и се документират и съхраняват на територията на площадката във формуляр *ФКР 8.1.5.5-01 – Проверка на воден скрубер на Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО, ОЧЦМ (Условие 8.1.5.4 и Условие 8.1.5.5)*, като ще се предоставят при поискване от компетентните органи.

Съгласно **Условие № 8.1.4** на водопроводната мрежа се извършва ежедневно визуален преглед и контрол, а цялостна проверка се извършва поне един път годишно. Резултатите се записват във формуляр *ФКР 8.1.5.4-01 – Проверка на водопроводната мрежа*.

- Брой извършени проверки на водопроводната мрежа за отчетния период - 4 броя.
- Брой установени течове - не са установени течове.
- Брой установени несъответствия - не са установени несъответствия.
- Брой предприети коригиращи действия - не са предприети, поради това че няма установени течове и несъответствия.

Съгласно **Условие № 8.1.3** и в съответствие с **Условие № 8.1.5.5** на водния скрубер към шредер-машината за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ се извършва един път месечно. Резултатите се записват във формуляр *ФКР 8.1.5.5-01 – Проверка на воден скрубер на Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО, ОЧЦМ*.

За отчетния период са извършвани 12 бр. проверки на водния скруббер към шредер-машината за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ.

- Брой установени неизправности - не са установени.
- Брой установени несъответствия - не са установени несъответствия.
- Брой предприети коригиращи действия - не са предприети, поради това че няма установени несъответствия.

В резултат на прилагане на инструкциите по условия **8.1.3, 8.1.4, и 8.1.5.2** не са установени отклонения и не са предприети коригиращи действия.

3.2. Използване на енергия

Площадката на „Стийл Колект“ ЕООД е електрозахранена по два начина:

- Чрез въздушна линия средно напрежение 20 kW от ВЛ „Доброславци“;
- Чрез подземна кабелна линия средно напрежение 20 kW от подстанция Курило, при наличие на писмен договор с доставчика на електроенергия ЕНЕРГО-ПРО Енергийни Услуги ЕАД.

Източната страна на площадката е електрозахранена от подстанция „Оловна-1“, което включва захранването на шредер-машината за кабели „COMPACT“.

Западната и северната част на площадката е захранена от подстанция „Разпределителна“, а централната част, която включва шредер-машината „BONFIGLIOLI“ се захранва от подстанция „Оловна-3“. Търговското мерене се осъществява чрез два електромера ВН, които са разположени в п/с „Оловна-1“ и п/с „Оловна 2“.

Основен консуматор на електроенергия е машина за шредирание на отпадъци (ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ).

На територията на производствената площадка няма консумация на топлоенергия. Всички съоръжения и инсталации консумират само електрическа енергия.

Площадката не е газифицирана.

В настоящото КР за консумираната електроенергия от Инсталация за третиране на неопасни отпадъци в инсталация за раздробяване (шредирание), попадаща в обхвата на **Приложение № 4** на ЗООС е заложена следната годишна норма, която не се превишава (**Условие № 8.2.1**).

Преди изпълнение на Условие 3.4:

Таблица 8.2.1

Инсталация	Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия, MWh/единица продукт
Инсталация за третиране на неопасни отпадъци в инсталация за раздробяване (шредирание), включваща два броя шредери:	0.1974
• Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧМЦ	0.0374

След изпълнение на Условие 3.4:

Таблица 8.2.1

Инсталации	Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия, MWh/единица продукт
Инсталация за третиране на неопасни отпадъци в инсталация за раздробяване (шредирание), включваща два броя шредери:	0.2374
• Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧМЦ	0.0374
• Шредер за НУБА	0.200

Тъй като **Условие 3.4** не е изпълнено, в настоящия ГДОС се докладва само за Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ.

Съгласно **Условие 8.2.1.1** Дружеството прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на електропреобразователните части на машина за шредирание на отпадъци (ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ) към Инсталация за третиране на неопасни отпадъци в инсталация за раздробяване (шредирание), основен консуматор на електроенергия (*ИКР 8.2.1.1 - Инструкция за експлоатация и поддръжка на електропреобразователните части на машина за шредирание на отпадъци (ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ)*).

В изпълнение на **Условие 8.2.2.1** се прилага инструкция *ИКР 8.2.2.1 - Инструкция за измерване и документиране на изразходваните количества електроенергия за производствени нужди*, осигуряваща измерване и документиране на изразходваните количества електроенергия за производствени нужди, изразени като:

- Стойностите на годишните норми за ефективност при употребата на електроенергия за Инсталация за третиране на неопасни отпадъци в инсталация за раздробяване (шредирание), попадаща в обхвата на **Приложение № 4** на ЗООС;
- Годишна консумация на електроенергия за производствени нужди за Инсталация за третиране на неопасни отпадъци в инсталация за раздробяване (шредирание), попадаща в обхвата на **Приложение № 4** на ЗООС.
- Изразходваното количество електроенергия да се отчита чрез измервателно устройство, чието местоположение е отбелязано на Приложение 5 „Схема на електрозахранването“ към Решение № 498-Н0-И1-А1/2022 г.

Данните от измерването/изчислението на консумацията на електроенергия се документират във формуляр *ФКР 8.2.2.1-01 – Използвани количества електроенергия*.

Съгласно **Условие 8.2.2.2** Дружеството прилага инструкция *ИКР 8.2.2.2 - Инструкция за оценка на съответствието на измерените количества електроенергия за производствени нужди с определените такива в Условие 8.2.1, установяване на причини за несъответствията и предприемане на коригиращи действия*. Резултатите от изпълнението на инструкцията се документират във формуляр *ФКР 8.2.2.1-01 – Използвани количества електроенергия*.

В изпълнение на **Условие 8.2.3.1** в Таблица 3.2-2 по-долу са представени данни, относно консумацията на електроенергия за отчетния период, изразена като годишна консумация за производство на единица продукт за инсталацията, попадаща в обхвата на **Приложение 4** на ЗООС.

Тъй като **Условие 3.4** не е изпълнено, в настоящия ГДОС се докладва само за Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ.

Таблица 2

Инсталации	Консумация на ел. енергия за 2022 г. [MWh]	Годишно производство [т]	Консумация на ел. енергия за ед. продукт [MWh/т]	Норма за ефективност по Условие 8.2.1 [MWh/т]	Съответствие с Условие 8.2.1
Инсталация за третиране на неопасни отпадъци в инсталация за раздробяване (шредирание), включваща два броя шредери:					
Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ	0	0	-	0,0374	ДА

Инсталацията за третиране на неопасни отпадъци в инсталация за раздробяване (шредирание), включваща два броя шредери през отчетния период не е работила поради икономически причини. И двата шредера са изправни и готови за експлоатация.

Не са установени несъответствия с условията на КР и не се е налагало извършване на коригиращи действия в резултат на изпълнение на ИКР 8.2.2.2 - *Инструкция за оценка на съответствието на измерените количества електроенергия за производствени нужди с определените такива в Условие 8.2.1, установяване на причини за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.*

Резултатите от изпълнението на инструкцията за експлоатация и поддръжка на електропреобразователните части на машина за шредирание на отпадъци (ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ) към Инсталация за третиране на неопасни отпадъци в инсталация за раздробяване (шредирание), изисквани по **Условие 8.2.2.3**, се документират във формуляр *ФКР 8.2.2.3-01 – Резултати от проверката на експлоатация и поддръжка на електропреобразователните части на Машина за шредирание на отпадъци (ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ).*

За отчетния период са извършени 12 бр. проверки електро-преобразователните части на машина за шредирание на отпадъци (ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ) към Инсталация за третиране на неопасни отпадъци в инсталация за раздробяване (шредирание).

- Брой установени неизправности - не са установени
- Брой установени несъответствия - не са установени несъответствия.
- Брой предприети коригиращи действия - не са предприети, поради това че няма установени несъответствия.

3.3. Използване на суровини и спомагателни материали

Предметът на дейност на „СТИЙЛ КОЛЕКТ“ ЕООД е такъв, че на входа на инсталациите се използват отпадъци и няма консумация на основни суровини. Използват се спомагателни материали към някои от инсталациите.

За инсталациите, попадащи в обхвата на **Приложение № 4** на ЗООС няма консумация на основни суровини. На вход на инсталациите се преработват само отпадъци.

За инсталациите, попадащи в обхвата на **Приложение № 4** на ЗООС няма консумация на горива.

При инсталациите, попадащи в обхвата на **Приложение № 4** на ЗООС, консумацията на спомагателни материали не е свързана пряко с производството. Използваните материали като масла и греди, хидравлични масла, филтри за хидравличните системи и гумено-транспортни ленти са необходими като консуматив за правилна експлоатация на оборудването. Поради това няма разходната норма за ефективност при консумацията на спомагателни материали за инсталациите, попадащи в обхвата на **Приложение № 4** на ЗООС.

3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива

Съгласно *Техническа оценка към актуализацията на КР №498-Н0-И1-А1/2022г. Условие 8.3.* не се поставя , тъй като според информацията по Приложение № 6, в работата на инсталациите, разположени на територията на „СТИЙЛ КОЛЕКТ“ ЕООД, няма консумация на суровини. На вход на инсталациите се подават отпадъци по смисъла на ЗУО. В Инсталацията за третиране на неопасни отпадъци чрез раздробяване (шредирание) няма консумация на опасни вещества, които да са свързани с производството на единицата продукт. Опасните вещества, които се използват на територията на производствената площадка са предимно спомагателни материали за обща обслужваща дейност и не са обвързани с единицата продукт. В Приложение 5 към информацията е представена схема на разположението на складовете за съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти, откъдето се вижда, че съхранението се извършва на площадката с оператор „ИНДУСТРИАЛНИ СУРОВИНИ“ ЕООД и няма да е обект на актуализираното КР.

4. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА

4.1. Доклад по европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ) и PRTR

Дружеството не определя и не докладва годишните количества на замърсителите, изпускани или пренесени от предприятието, съгласно изискванията на *Регламент № 166/2006 г.* за създаване на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ) за емисиите на вредни вещества, поради това че дейността на площадката не попада в дейностите определени в Приложение I на Регламента. В интегрираната система по ЕРИПЗ няма открито докладване за площадката за 2022 г.

4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух

На територията на „СТИЙЛ КОЛЕКТ“ ЕООД, има разположени източници на организирани емисии, изпускани в атмосферния въздух.

Към изпускащи устройства има монтирани пречиствателни устройства за емисиите в атмосферния въздух, като пречистеният въздух се изпуска в атмосферата посредством два броя изпускащи устройства.

В **Условие 9.1.1** са посочени разрешените за експлоатация пречиствателни съоръжения за емисии в атмосферата, а именно:

- утаечен циклон;
- воден скрубър към изпускащи устройства № 1 и № 2.

За всяко от тях (**Условие 9.1.2**) са определени:

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

През 2022 г. не е имало наличие на други източници на емисии, освен описаните в **Условие 9.1.1**.

Писмена информация по **Условие 9.1.2** е предоставена в РИОСВ – София и се съхранява на площадката, като се предоставя при поискване от компетентния орган, в съответствие с **Условие 9.1.3**.

В изпълнение на **Условие 9.1.4** и **Условие 9.1.5** Дружеството прилага инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения разрешени с **Условие 9.1.1** и се извършва мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения, разрешени с **Условие 9.1.1**, в съответствие с определените по **Условие 9.1.2** контролирани параметри, честота на мониторинг и вид на оборудването за мониторинг. Тя включва документиране на отчетените стойности на контролираните технологични параметри за всяко пречиствателно съоръжение и е описана в *ИКР 9.1.4 - Инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения разрешени с Условие 9.1.1*.

Контролът на пречиствателното оборудване е съобразен с изискванията на **Условие 9.1.6.1** за периодична оценка на съответствието на измерените/изчислените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални

такова в **Условие 9.1.2**. Прилага се инструкция ИКР 9.1.6.1 - Инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с оптималните такива по Условие 9.1.2, която включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Резултатите от мониторинга на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение, както и резултатите от проверките на съответствието на стойностите им с определените оптимални такива в **Условие 9.1.2**, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия се документират и съхраняват според изискванията на **Условие 9.1.7.1** и **Условие 9.1.7.2** във формуляр ФКР 9.1.7.1-01 - Мониторинг на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения за емисии в атмосферата.

За отчетния период са правени 498 бр. проверки на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение, с определените оптимални такива в **Условие 9.1.2** и условията на разрешителното (**Условие 9.1.7.3**).

През 2022 г. не са установени несъответствия на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение, с определените оптимални такива в **Условие 9.1.2** (**Условие 9.1.7.3**)

4.2.1. Емисии от точкови източници

В отчетния период са проведени собствени периодични измервания (СПИ) на емисии на прах и общ въглерод в отпадъчни газове, изпускани в атмосферния въздух от изпускащо устройство (ИУ) № 1 – Десен комин и ИУ № 2 – ляв комин аспирация към Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО, ОЧМЦ и метален скрап (НУБА). С писма на РИОСВ – София, изх. № 6207/21.06.2022 г. и изх. № 11542/12.12.2022г. дружеството е уведомено за приети доклади, за резултатите от СПИ на ИУ № 1 и ИУ № 2, представен по реда на чл. 39 на Наредба № 6 от 26 март 1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници (изм. и доп. ДВ. бр.61 от 28 Юли 2017г.)

На територията на площадката на Дружеството източниците на организирани емисии в атмосферния въздух са 2 (два) броя:

- Аспирации към шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ - 2 броя;

Съгласно **Условие 9.2.1** и **Условие 9.2.2** в таблиците по-долу са посочени дебитът на технологичните и вентилационни газове от всички организирани източници и нормите за допустими емисии.

През 2022 г. не са експлоатирани други организирани източници на емисии в атмосферния въздух освен описаните в **Условие 9.2.2** и означени на Приложение 5.2 към Заявлението, а именно.

Преди изпълнение на Условие 3.4:

Таблица 3 Инсталация за третиране на неопасни отпадъци в инсталация за раздробяване (шредирание)

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Макс. дебит на газовете (Nm ³ /h)	Пречиствателно съоръжение	Височина на изпускащото устройство (m)
1	Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и метален скрап	60 000	утаечен циклон и воден скрубър	8
2	Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и метален скрап	60 000		8

Таблица 4 Норма за допустими емисии на прах

Параметър	НДЕ (mg/Nm ³)
Прах	20

След изпълнение на на Условие 3.4:

Таблица 5 Инсталация за третиране на неопасни отпадъци в инсталация за раздробяване (шредирание)

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Макс. дебит на газовете (Nm ³ /h)	Пречиствателно съоръжение	Височина на изпускащото устройство (m)
1	Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и метален скрап (НУБА)	60 000	утаечен циклон и воден скрубър	8
2	Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и метален скрап (НУБА)	60 000		8

Таблица 6 Норма за допустими емисии на прах

Параметър	НДЕ (mg/Nm ³) до 17.08.2022г.	НДЕ (mg/Nm ³) от 17.08.2022г.
Прах	20	10

Тъй като **Условие 3.4** не е изпълнено, в настоящия ГДОС се докладва само за Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ.

Таблица 7.1 СПИ на ФПЧ10

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	НДЕ (mg/Nm ³) до 17.08.2022г.	НДЕ (mg/Nm ³) от 17.08.2022г.	Измерена стойност
1 ВШ-190С.1/16.05.2022	Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и метален скрап	20		8,19
2 ВШ-190С/16.05.2022	Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и метален скрап	20		9,45
1 ВШ-548С.1/17.11.2022	Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и метален скрап		10	6,65
2 ВШ-548С/17.11.2022	Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и метален скрап		10	6,65

Таблица 8.2 СПИ на ООВ

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	НДЕ (mg/Nm ³) до 17.08.2022г.	НДЕ (mg/Nm ³) от 17.08.2022г.	Измерена стойност
1 ВШ-190С.1/16.05.2022	Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и метален скрап	-	-	10,689
2 ВШ-190С/16.05.2022	Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и метален скрап	-	-	9,620
1 ВШ-548С.1/17.11.2022	Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и метален скрап	-	-	10,154
2 ВШ-548С/17.11.2022	Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и метален скрап	-	-	9,085

Инструкцията за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното норми за допустими емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия е съобразена с изискванията на **Условие 9.2.3** (*ИКР 9.2.3 - Инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното норми за допустими емисии от организирани източници, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия*).

4.2.2. Неорганизираните емисии

Основните неорганизираните емисии, които могат да се генерират от дейността са от вътрешнозаводския транспорт и от товаро-разтоварни дейности на отпадъци. Източниците на неорганизираните емисии са и зоната за съхраняване на неопасни отпадъци.

Съгласно **Условие 9.3.1** всички емисии на вредни вещества от инсталацията по **Условие 2** (Инсталация за третиране на неопасни отпадъци в инсталация за раздробяване шредирание) се изпускат в атмосферния въздух организирано през изпускащите устройства, описани в **Условие 9.1**.

В изпълнение на **Условие 9.3.2** в Дружеството се прилага инструкция за периодична оценка за наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им и **Условие 9.3.5** за обслужване на климатичните инсталации, съдържащи флуорирани парникови газове (*ИКР 9.3.2 - Инструкция за периодична оценка за наличието на източници на неорганизираните емисии, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им*).

Съгласно **Условие 9.3.3** за извършване на периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия е изготвена и се спазва инструкция *ИКР 9.3.3 - Инструкция за извършване на периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия*.

Тъй като дейностите, при които би могло да се отделят неорганизираните емисии са различни от дейностите, които изпускат организирано източници на емисии в атмосферата и предвид естеството на неорганизираните емисии (от рязане на едрогабаритни парчета метал), няма как да се извърши количествена оценка на неорганизираните емисии. Имайки предвид, че дейността на рязане на едрогабаритни парчета не се извършва постоянно, може да се направи извода, че наличието на неорганизираните емисии е пренебрежимо малко в сравнение с изпусканите организираните такива. Дружеството е предприело мерки за ограничаване и недопускане на неорганизираните емисии.

Спазват се изискванията на чл. 70 на *Наредба № 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (Условие 9.3.4)* и се предприемат мерки за намаляване или предотвратяване на изпускането на такива емисии в атмосферата, например навлажняване на терена в сухо и ветровито време, както и ограничение на скоростта на транспортните средства, които превозват отпадъци.

Дейността на площадката не е свързана с генерирането на интензивно миришещи вещества.

Всички дейности на площадката се извършват по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите на производствената площадка, съгласно **Условие 9.4.1** и **Условие 9.4.2**. В предприятието се прилага *ИКР 9.4.3 - Инструкция за периодична оценка на*

спазването на мерките за предотвратяване/намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества съгласно **Условие 9.4.3**.

През 2022 г. не са постъпили оплаквания и по тази причина не са правени проверки на мерките за ограничаване на емисиите на интензивно миришещи вещества.

Дружеството се придържа към указанията на **Условие 9.5.1** да не се нарушават нормите за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух и другите действащи норми за качество на въздуха при излъчването на емисии на отпадъчни газове от площадката.

В „СТИЙЛ КОЛЕКТ“ ЕООД, гр. София, се извършва собствен мониторинг, който е съобразен с изискванията за емисиите на вредните вещества във въздуха по **Условие 9.6.1**.

Съгласно **Условие 9.6.1.1** се извършва СПИ, регламентирани от инструкцията *ИКР 9.2.3 - Инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното норми за допустими емисии от организирани източници, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия*, на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от изпускащите устройства, посочени в *Таблица 9.6.1*, при спазване на регламентирани срокове в таблиците и изискванията на *Наредба № 6 от 26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници*. Провеждането на СПИ е възложено на акредитирана лаборатория за изпитване, със задължително измерване на параметрите на газовите потоци и атмосферния въздух (**Условие 9.6.1.2**), съгласно чл. 22 от същата наредба. Извършените измервания са документирани в протоколи № ВШ-190С/16.05.2022г., ВШ-190С.1/16.05.2022г., ВШ-548С/17/11/2022г. и ВШ-548С.1/17.11.2022г. за извършени собствени измервания на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух, които са представени в РИОСВ – София. Оценката на съответствие на СПИ на прах и общ органичен въглерод е представена в *Таблица 2 на Приложение 1* към настоящия Доклад.

СПИ са проведени при спазване на регламентирания срок посочен в таблицата по-долу и в съответствие с **Условие 9.6.1.1**.

Таблица 9 Мониторинг на отпадъчните газове на изпускащи устройства № 1 и № 2

Параметър	Препоръчителен метод за анализ	Честота на измерването
Прах	Гравиметричен метод	Веднъж на шест месеца
Общ органичен въглерод	Пламъчно-йонизационен детектор, Електрохимичен принцип	Веднъж на шест месеца

За всяко изпускащо устройство са документирани и съхранени максималният дебит на отпадъчните газове, стойностите на контролираните параметри и честотата на мониторинг в изпълнение на **Условие 9.6.1.1**, като се оценява съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното емисионни норми (вкл. степента и времевия период на превишаването им), установените причини за несъответствия и предприетите коригиращи действия (**Условие 9.6.2.4**).

Документацията се съхранява на площадката и се представя при поискване от компетентния орган в съответствие с **Условие 9.2.2**, **Условие 9.2.3**, **Условие 9.6.2.1** и **Условие 9.6.2.4** във формуляр *ФКР 9.6.2.4-01 - Емисии на вредни вещества в отпадъчните газове, установени при извършването на собствени периодични измервания*.

Резултатите от изпълнението на мерките за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката, в изпълнение на **Условие 9.3.2**, **Условие 9.3.3** и **Условие 9.6.2.2** се документират и съхраняват във формуляр *ФКР 9.6.2.2-01 - Регистър на източниците на*

неорганизираните емисии и проверка на мерките за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества.

За отчетния период са правени ежемесечни проверки на мерките за ограничаване на неорганизираните емисии.

Съгласно Условие 9.4.3 и Условие 9.6.2.3 Дружеството документира и съхранява постъпилите оплаквания за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката във формуляр *ФКР 9.6.2.3-01 – Регистър на оплаквания за миризми*.

През отчетния период не са постъпвали оплаквания.

В съответствие с **Условие 9.6.2.5** Дружеството докладва ежегодно, като част от ГДОС информация по **Условия 9.6.2.1, 9.6.2.2, 9.6.2.3 и 9.6.2.4** и в съответствие с изискванията на *Наредба № 6 от 26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници*.

4.3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води

На територията на „СТИЙЛ КОЛЕКТ“ ЕООД, в резултат на осъществяваната производствена дейност, се формират следните потоци отпадъчни води:

- Производствени отпадъчни води – от шредер-машината за отпадъци (ИУМПС, ИУЕЕО, ОЧЦМ и НУБА);
- Охлаждащи отпадъчни води – от шредер-машина за кабели
- Повърхностно-дъждовни води - дъждовни води и води от измиване на работни площадки;
- Битово-фекални отпадъчни води.

Площадката на Дружеството е изпълнена със смесена канализационна система с множество клонове, които постепенно се събират в един колектор в североизточния край на площадката. Всички водни потоци се обединяват и напускат площадката като един смесен поток. След напускането на площадката на БДО Курило, водите постъпват в канализационен колектор собственост на Дружеството. Този колектор е с дължина около 330 m. Заустването на смесения поток отпадъчни води става в река Искър.

4.3.1. Производствени отпадъчни води

Производствените отпадъчни води, генерирани на територията на площадката, са от експлоатацията на шредер-машината за ИУМПС, ИУЕЕО, ОЧЦМ и НУБА. Тези отпадъчни води се генерират от работата на воден скрубер за пречистване на запрашения въздух от шредера. Водата от ваната при скрубера (около 4,5 м³) се използва в оборот. Периодично, на около 14-15 часа работа на шредера, замърсените води се изпускат в канализационната система на площадката, чрез която попадат в първичен утаител за пречистване.

След утаителя тези води се смесват с останалите отпадъчни води от площадката.

Смесеният поток отпадъчни води преди да напусне площадката на БДО Курило, преминава през пречиствателно съоръжение каломаслоуловител.

Дружеството, в съответствие с **Условие 10.1.1.1**, експлоатира:

- първичен утаител за производствени отпадъчни води;

За пречиствателно съоръжение по **Условие 10.1.1.1** са определени съгласно **Условие 10.1.1.2**:

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

На площадката се спазва инструкция за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на всички пречиствателното съоръжение по **Условие 10.1.1.1** в съответствие с информацията по **Условие 10.1.1.2** (*ИКР 10.1.1.3 - Инструкция за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения за производствени отпадъчни води*), съгласно **Условие 10.1.1.3** и се извършва мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения (**Условие 10.1.1.4**), отчитайки контролираните параметри, честота на мониторинг и вида на оборудването за мониторинг в съответствие с **Условие 10.1.1.1** и **Условие 10.1.1.2**.

В изпълнение на **Условие 10.1.1.5.1** е изработена и се прилага инструкция за периодична оценка на съответствие на измерените стойности на контролираните параметри за пречиствателното съоръжение с определените оптимални такива по **Условие 10.1.1.2** на

разрешителното *ИКР 10.1.1.5.1 - Инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри за пречиствателното съоръжение за производствени отпадъчни води, установяване на причините и предприемане на коригиращи действия*, която включва установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

Дружеството е определило и представило в РИОСВ - София информацията по **Условие 10.1.1.2** съгласно **Условие 10.1.1.6.1.1**, като писмено копие от нея (**Условие 10.1.1.6.1**) се съхранява на площадката и се предоставя при поискване от компетентния орган.

Резултатите от мониторинга на контролираните параметри за всички пречиствателни съоръжения, както и резултатите от проверките на съответствието на стойностите с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, установените причини за несъответствия и предприетите коригиращи действия се документират и съхраняват във формуляр *ФКР 10.1.1.6.2-01 – Мониторинг на контролирани параметри на пречиствателните съоръжения за отпадъчни води и оценка на съответствието* в изпълнение на **Условие 10.1.1.3**, **Условие 10.1.1.5.1** и **Условие 10.1.1.6.2**.

В изпълнение на **Условие 10.1.1.6.3** през 2022г. са направени 14 оценки на съответствието на стойностите на контролираните параметри пречиствателните съоръжения с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, установените несъответствия, причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия, като информацията за извършените проверки на това съответствие се съхранява на територията на предприятието (**Условие 10.1.1.6.4**), които се отразяват в същия формуляр *ФКР 10.1.1.6.2-01 – Мониторинг на контролирани параметри на пречиствателните съоръжения за отпадъчни води и оценка на съответствието*.

В резултат на прилагане на инструкциите по **Условие 10.1.1.3** и **Условие 10.1.1.5.1** и във връзка с **Условие 10.1.1.6.3.1** за периода на действие на КР за 2022г. не са установени отклонения и не са предприемани коригиращи действия.

- Брой извършени проверки на контролираните параметри през 2022г. - 14 броя.
- Брой установени неизправности - не са установени.
- Брой установени несъответствия - не са установени несъответствия.
- Брой предприети коригиращи действия - не са предприети поради това, че няма установени несъответствия.

В изпълнение на **Условие 10.1.2.1** Дружеството зауства в р. Искър смесен поток отпадъчни води след каломаслоуловител – производствени (след първичен утаител), битово-фекални (след биологично пречиствателно съоръжение), условно чисти охлаждащи води и дъждовни води (след калолуловител), единствено при спазване на условията, посочени в *Таблица 10.1.2.1.* както следва:

Таблица 10.1.2.1.

1. Точка на заустване:

№1 – р. Искър, с географски координати N 42°49'14.9“, E 24°22'09.4“;

2. Точка на пробовземане:

№1 – последната шахта преди напускането на водите от площадката и след каломаслоуловител за смесен поток отпадъчни води – производствени от площадката на Стийл Колект“ ЕООД (след първичен утаител), и от площадката на „Индустриални суровини“ ЕООД, битово-фекални от площадката на „Индустриални суровини“ ЕООД (след биологично пречиствателно съоръжение), условно чисти охлаждащи води от площадката на „Индустриални суровини“ ЕООД и дъждовни води от площадката на Стийл Колект“ ЕООД

и от площадката на „Индустириални суровини“ ЕООД (след калоуловител), с географски координати N 42°49'13.3', E 24°21'55.3'

3. Източници на отпадъчните води: – производствени от площадката на Стийл Колект“ ЕООД (след първичен утаител) и от площадката на „Индустириални суровини“ ЕООД, битово-фекални от площадката на „Индустириални суровини“ ЕООД (след биологично пречиствателно съоръжение), условно чисти охлаждащи води от площадката на „Индустириални суровини“ ЕООД и дъждовни води от площадката на Стийл Колект“ ЕООД и от площадката на „Индустириални суровини“ ЕООД (след калоуловител);

4. Име на водоприемника - р. Искър;

5. Пречиствателни съоръжения:

- първичен утаител за производствени отпадъчни води;
- биологично пречиствателно съоръжение за битово-фекални води;
- калоуловител за дъждовни води;
- каломаслоуловител за смесен поток отпадъчни води - производствени от площадката на Стийл Колект“ ЕООД (след първичен утаител) и от площадката на „Индустириални суровини“ ЕООД, битово-фекални от площадката на „Индустириални суровини“ ЕООД (след биологично пречиствателно съоръжение), условно чисти охлаждащи води от площадката на „Индустириални суровини“ ЕООД и дъждовни води от площадката на „Стийл Колект“ ЕООД и от площадката на „Индустириални суровини“ ЕООД (след калоуловител).

6. Количество на заустваните отпадъчни води:

$Q_{\text{мах. час}} - 95.51 \text{ m}^3/\text{h}$

$Q_{\text{ср.дн.}} - 2286 \text{ m}^3/24\text{h}$

$Q_{\text{год.}} - 25023 \text{ m}^3/\text{y}$

Показател	Индивидуални емисионни ограничения за поток производствени отпадъчни води (след първичен утаител) до 17.08.2022г.	Индивидуални емисионни ограничения за поток производствени отпадъчни води (след първичен утаител) след 17.08.2022г.
Активна реакция (рН)	6.0-9.0	6.0-9.0
Неразтворени вещества	50 mg/dm ³	50 mg/dm ³
ХПК (бихроматна)	150 mg/dm ³	150 mg/dm ³
БПК ₅	25 mg/dm ³	25 mg/dm ³
Нефтопродукти	10 mg/dm ³	10 mg/dm ³
Алуминий	0.2 mg/dm ³	0.2 mg/dm ³
Олово	0.1 mg/dm ³	0.1 mg/dm ³
Никел	0.5 mg/dm ³	0.5 mg/dm ³
Цинк	1.0 mg/dm ³	1.0 mg/dm ³
Мед	0.5 mg/dm ³	0.5 mg/dm ³
Желязо	1.0 mg/dm ³	1.0 mg/dm ³

Дружеството извършва мониторинг на смесеният поток отпадъчни води (след каломаслоуловител), образуван при производствените дейности на площадката да отговаря на изискванията по **Условие 10.1.2.1**, за да не влошава качеството на водоприемника. През отчетния период не се наблюдават завишавания на допустимите норми на замърсяване. Приносът на замърсители в отпадъчните води към водоприемника е определен в *Таблица 3* на *Приложение 1* към настоящия Доклад.

В съответствие с **Условие 10.1.3.1** Дружеството извършва мониторинг на смесен поток отпадъчни води след каломаслоуловител – производствени (след първичен утаител), битово-фекални (след биологично пречиствателно съоръжение), условно чисти охлаждащи води и дъждовни води (след калоуловител), заустван в река Искър, съгласно *Таблица 10.1.3.1*.

Таблица 10.1.3.1.

1. Точка на заустване:

№1 – р. Искър, с географски координати N 42°49'14.9“, E 24°22'09.4“;

2. Точка на пробовземане:

№1 – последната шахта преди напускането на водите от площадката и след каломаслоуловител за смесен поток отпадъчни води – производствени от площадката на Стийл Колект“ ЕООД (след първичен утаител), и от площадката на „Индустриални суровини“ ЕООД, битово-фекални от площадката на „Индустриални суровини“ ЕООД (след биологично пречиствателно съоръжение), условно чисти охлаждащи води от площадката на „Индустриални суровини“ ЕООД и дъждовни води от площадката на Стийл Колект“ ЕООД и от площадката на „Индустриални суровини“ ЕООД (след калоуловител), с географски координати N 42°49'14.9“, E 24°22'09.4“;

3. Източници на отпадъчните води: – производствени от площадката на Стийл Колект“ ЕООД (след първичен утаител) и от площадката на „Индустриални суровини“ ЕООД, битово-фекални от площадката на „Индустриални суровини“ ЕООД (след биологично пречиствателно съоръжение), условно чисти охлаждащи води от площадката на „Индустриални суровини“ ЕООД и дъждовни води от площадката на Стийл Колект“ ЕООД и от площадката на „Индустриални суровини“ ЕООД (след калоуловител);

4. Име на водоприемника - р. Искър;

5. Пречиствателни съоръжения:

- първичен утаител за производствени отпадъчни води;
- биологично пречиствателно съоръжение за битово-фекални води;
- калоуловител за дъждовни води;
- каломаслоуловител за смесен поток отпадъчни води - производствени от площадката на Стийл Колект“ ЕООД (след първичен утаител) и от площадката на „Индустриални суровини“ ЕООД, битово-фекални от площадката на „Индустриални суровини“ ЕООД (след биологично пречиствателно съоръжение), условно чисти охлаждащи води от площадката на „Индустриални суровини“ ЕООД и дъждовни води от площадката на Стийл Колект“ ЕООД и от площадката на „Индустриални суровини“ ЕООД (след калоуловител);

6. Количество на заустваните отпадъчни води:

$Q_{\text{мах. час}} - 95.51 \text{ m}^3/\text{h}$

$Q_{\text{ср.дн.}} - 2286 \text{ m}^3/24\text{h}$

$Q_{\text{год.}} - 25023 \text{ m}^3/\text{y}$

Показатели	Честота на пробовземане до 17.08.2022г.	Честота на пробовземане след 17.08.2022г.	Примерен метод/процедура за анализ
Активна реакция (pH)	Веднъж на три месеца	Веднъж на три месеца	Потенциометрично определяне
Неразтворени вещества	Веднъж на три месеца	Веднъж месечно	Гравиметрично определяне
ХПК (бихроматна)	Веднъж на три месеца	Веднъж месечно	Спектрофотометрично определяне/ Титриметрично определяне
БПК ₅	Веднъж на три месеца	Веднъж на три месеца	Потенциометрично определяне
Нефтопродукти	Веднъж на три месеца	Веднъж месечно	Газова хроматография
Алуминий	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца	Масспектрометрия с индуктивно свързана плазма
Олово	Веднъж на шест месеца	Веднъж месечно	Атомно абсорбционна спектрометрия/масспектрометрия с индуктивно свързана плазма

Показатели	Честота на пробовземане до 17.08.2022г.	Честота на пробовземане след 17.08.2022г.	Примерен метод/процедура за анализ
Никел	Веднъж на шест месеца	Веднъж месечно	Атомно абсорбционна спектрометрия, Масспектрометрия с индуктивно свързана плазма, Оптично емисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма
Цинк	Веднъж на шест месеца	Веднъж месечно	Атомно абсорбционна спектрометрия/масспектрометрия с индуктивно свързана плазма
Мед	Веднъж на шест месеца	Веднъж месечно	Атомно абсорбционна спектрометрия, Масспектрометрия с индуктивно свързана плазма, Оптично емисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма
Желязо	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца	Спектрофотометрично определяне / спектрометрия с индуктивно свързана плазма

Пробовземането и анализите се извършват от акредитирана лаборатория.

През 2022 г. са проведени следните СПИ на качеството на отпадъчните води от дейността на площадката. В изпълнение на Условие 7.9 Операторът докладва в РИОСВ и БД резултатите от СПИ на качеството на отпадъчните води. До РИОСВ са изпратени следните писма, придружени с копия на СПИ за 2022г.:

- Вх.№ 2190/03.02.2022г.;
- Изх.№ 30/21.04.2022 г.;
- Вх.№ 14519/27.07.2022 г.;
- Вх.№ 17422/16.09.2022г.;
- Вх.№ 19564/24.10.2022г.;
- Вх.№ 20975/14.11.2022г.;
- Вх.№ 23371/19.12.2022г.;

До БДДР са изпратени следните писма, придружени с копия на СПИ за 2022г.:

- Вх.№ КД-07-798(1)/03.02.2022г.
- Вх.№ КД-07-798(2)/26.04.2022г.;
- Вх.№ КД-07-798(3)/27.07.2022г.;
- Вх.№ КД-07-798(4)/16.09.2022г.;
- Вх.№ КД-07-798(5)/24.10.2022г.;
- Вх.№ КД-07-798(6)/14.11.2022г.;
- Вх.№ КД-07-798(7)/19.12.2022г.;

Таблица : Резултати от СПИ на отпадъчни води

Номер на протокол на СПИ и дата	Точка на мониторинг	Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие ДА/НЕ
№ ХЛ 5С-1/ 28.01.2022 г.	ТМ-1	Активна реакция (рН)	-	6,0-9,0	6,62 ± 0,17	Веднъж на 3 месеца	Да
		Неразтворени вещества	mg/dm ³	50	19 ± 1		Да
		ХПК (бихроматна)	mgO ₂ /dm ³	150	26,3 ± 0,9		Да
		БПК ₅	mgO ₂ /dm ³	25	7,3 ± 0,8		Да
		Нефтепродукти	mg/dm ³	10	0,044 ± 0,004		Да
		Алуминий	mg/dm ³	0,2	0,043 ± 0,009	Веднъж на 6 месеца	Да
		Олово	mg/dm ³	0,1	< 0,005		Да
		Никел	mg/dm ³	0,5	< 0,005		Да
		Цинк	mg/dm ³	1,0	< 0,005		Да
		Мед	mg/dm ³	0,5	0,006 ± 0,001		Да
		Желязо	mg/dm ³	1,0	0,083 ± 0,005		Да
№ ХЛ 92С/ 14.04.2022 г.	ТМ-1	Активна реакция (рН)	-	6,0-9,0	6,70 ± 0,17	Веднъж на 3 месеца	Да
		Неразтворени вещества	mg/dm ³	50	11,2 ± 0,7		Да
		ХПК (бихроматна)	mgO ₂ /dm ³	150	9,3 ± 0,3		Да
		БПК ₅	mgO ₂ /dm ³	25	2,6 ± 0,3		Да
		Нефтепродукти	mg/dm ³	10	< 0,02		Да
№ ХЛ 219С/ 21.07.2022 г.	ТМ-1	Активна реакция (рН)	-	6,0-9,0	8,05 ± 0,21	Веднъж на 3 месеца	Да
		Неразтворени вещества	mg/dm ³	50	26 ± 1		Да
		ХПК (бихроматна)	mgO ₂ /dm ³	150	57 ± 6		Да
		БПК ₅	mgO ₂ /dm ³	25	18 ± 2		Да
		Нефтепродукти	mg/dm ³	10	0,024 ± 0,002		Да
		Алуминий	mg/dm ³	0,2	0,08 ± 0,02	Веднъж на 6 месеца	Да
		Олово	mg/dm ³	0,1	< 0,005		Да
		Никел	mg/dm ³	0,5	< 0,005		Да
		Цинк	mg/dm ³	1,0	< 0,005		Да
		Мед	mg/dm ³	0,5	0,012 ± 0,002		Да
		Желязо	mg/dm ³	1,0	0,087 ± 0,005		Да
№ ХЛ 275С/ 07.09.2022 г.	ТМ-1	Активна реакция (рН)	-	6,0-9,0	7,60 ± 0,07	Веднъж на 3 месеца	Да
		Неразтворени вещества	mg/dm ³	50	9,2 ± 0,3	Веднъж месечно	Да
		ХПК (бихроматна)	mgO ₂ /dm ³	150	20 ± 2		Да
		Нефтепродукти	mg/dm ³	10	< 0,02		Да
		Олово	mg/dm ³	0,1	< 0,005		Да
		Никел	mg/dm ³	0,5	< 0,005		Да
		Цинк	mg/dm ³	1,0	0,036 ± 0,004		Да
		Мед	mg/dm ³	0,5	< 0,005		Да

Номер на протокол на СПИ и дата	Точка на мониторинг	Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие ДА/НЕ
№ ХЛ 334С/ 18.10.2022 г.	ТМ-1	Активна реакция (рН)	-	6,0-9,0	6,97 ± 0,06	Веднъж на 3 месеца	Да
		Неразтворени вещества	mg/dm ³	50	12,3 ± 0,5	Веднъж месечно	Да
		ХПК (бихроматна)	mgO ₂ /dm ³	150	<4		Да
		БПК ₅	mgO ₂ /dm ³	25	<0,5	Веднъж на 3 месеца	Да
		Нефтопродукти	mg/dm ³	10	< 0,02	Веднъж месечно	Да
		Олово	mg/dm ³	0,1	< 0,005		Да
		Никел	mg/dm ³	0,5	< 0,005		Да
		Цинк	mg/dm ³	1,0	0,013 ± 0,002		Да
		Мед	mg/dm ³	0,5	< 0,005		Да
№ ХЛ 379С/ 07.11.2022 г.	ТМ-1	Неразтворени вещества	mg/dm ³	50	4,8 ± 0,2	Веднъж месечно	Да
		ХПК (бихроматна)	mgO ₂ /dm ³	150	21 ± 2		Да
		Нефтопродукти	mg/dm ³	10	< 0,02		Да
		Олово	mg/dm ³	0,1	< 0,005		Да
		Никел	mg/dm ³	0,5	< 0,005		Да
		Цинк	mg/dm ³	1,0	0,031 ± 0,004		Да
		Мед	mg/dm ³	0,5	0,007 ± 0,001		Да
№ ХЛ 418С/ 14.12.2022 г.	ТМ-1	Неразтворени вещества	mg/dm ³	50	6,5 ± 0,2	Веднъж месечно	Да
		ХПК (бихроматна)	mgO ₂ /dm ³	150	25 ± 2		Да
		Нефтопродукти	mg/dm ³	10	< 0,02		Да
		Олово	mg/dm ³	0,1	< 0,005		Да
		Никел	mg/dm ³	0,5	< 0,005		Да
		Цинк	mg/dm ³	1,0	0,008 ± 0,001		Да
		Мед	mg/dm ³	0,5	0,0058 ± 0,0004		Да

През декември 2022 год., са проведени пробонабирания за определяне на качеството на отпадъчните води, като протоколът от изпитването им е с дата януари 2023 год. и ще бъде докладван в ГДОС за 2023 г.

На площадката се прилага инструкция ИКР 10.1.3.3 - Инструкция за изчисляване и документиране на количествата зауствани води отпадъчни води, генерирани на територията на производствената площадка и зауствани в р. Искър, спазвайки Условие 10.1.3.3, за изчисляване на количествата зауствани води: смесен поток отпадъчни води след каломаслоуловител – производствени (след първичен утайтел), битово-фекални (след биологично пречиствателно съоръжение), условно чисти охлаждащи води и дъждовни води (след калоуловител).

Данните се документират във формуляр ФКР 10.1.3.3-01 - Количество на заустваните отпадъчни води.

Количеството на общия отток отпадъчни води за отчетния период на 2022г. е 20976,44 m³.

Принос на замърсители за отчетния период /кг./	
Неразтворени вещества	243,8
ХПК (бихроматна)	508,3
БПК ₅	148,9
Нефтепродукти	0,559
Алуминий	1,29
Олово	0,105
Никел	0,105
Цинк	0,224
Мед	0,145
Желязо	1,78

В изпълнение на **Условие 10.1.3.2** Дружеството прилага инструкция за оценка на съответствие на резултатите от собствения мониторинг по **Таблица 10.1.3.1.**, с определените в разрешителното индивидуално емисионни норми на веществата в производствени отпадъчни води по **Таблица 10.1.2.1**, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. (*ИКР 10.1.3.2 - Инструкция за оценка на съответствието на резултатите от собствения мониторинг на отпадъчните води с определените в разрешителното емисионни норми, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия*).

Провеждането на собствен мониторинг на производствените отпадъчни води става в съответствие с **Условие 10.1.3.1.**

За отчетния период на 2022г. са вземани проби на отпадъчни води 7 пъти, като протоколите с резултатите от извършения собствен мониторинг са представени в РИОСВ-София. Резултатите от проведения през 2022г. мониторинг са представени в *Таблица 3* от *Приложение 1* към настоящия Доклад.

За отчетния период на 2022г. не са установени несъответствия.

За отчетния период на 2022г. не са предприемани коригиращи действия (**Условие 10.1.3.2**).

4.3.2. Охлаждащи води

На територията на „СТИЙЛ КОЛЕКТ“ ЕООД не се генерират охлаждащи отпадъчни води. Охлаждащи води (условно чисти) се образуват от територията на „Индустриални суровини“ ЕООД и се изпускат в канализационната система на площадката. Не се очаква те да са замърсени с опасни вещества или нефтепродукти. Охлаждащите води са част от смесения поток отпадъчни води.

На територията на „СТИЙЛ КОЛЕКТ“ ЕООД, БДО Курило няма пречиствателни съоръжения за охлаждащи води.

4.3.3. Битово-фекални води

На територията на „СТИЙЛ КОЛЕКТ“ ЕООД не се генерират битово-фекални отпадъчни води. Битово-фекални води се образуват от територията на „Индустриални суровини“ ЕООД и се изпускат в канализационната система на площадката. Не се очаква те да са замърсени с опасни вещества или нефтепродукти. Битово-фекалните води са част от смесения поток отпадъчни води.

На територията на „СТИЙЛ КОЛЕКТ“ ЕООД, БДО Курило няма пречиствателни съоръжения за битово-фекални води. Такива съоръжения са налични на територията на „Индустиални суровини“ ЕООД.

4.3.4. Дъждовни води

Повърхностно-дъждовни води по време на експлоатацията се образуват при дъждове или от снеготопене по покривите на сградите, площадковия път и тротоари и повърхностния отток от зелените площи. Дъждовните води от територията на площадката обичайно могат да съдържат малки концентрации замърсяващи вещества, предимно от неорганичен характер, като пясък, прах, почвени частици и нефтопродукти. След преминаване през калоуловител дъждовните води се смесват с останалите отпадъчни води и в общ поток достигат до каломаслоуловител в края на площадката.

Дружеството зауства пречистени дъждовни води от площадката (след калоуловител) в р. Искър, като част от смесен поток отпадъчни води след каломаслоуловител.

Отвеждането на дъждовни води от площадката за съхранение на ИУМПС преди разкомплектоване се събират единствено в събирателна шахта с обем 5 м³. Тези води не се заустват във водни обекти и/или канализационни системи на населени места.

При запълване на съоръжението външна фирма, изпомпва с мобилна уредба съдържанието на събирателната шахта.

Съгласно **Условие 10.5.1** и **Условие 10.5.2** във формуляр *ФКР 10.5.1-01 - Емисии на вредни вещества в отпадъчните води, установени при извършването на собствени периодични измервания* се документират и съхраняват резултатите от собствения мониторинг на смесен поток отпадъчни води, както и резултатите от оценката на съответствие на данните от собствения мониторинг с условията на разрешителното, информация за установените причини за несъответствията и предприетите коригиращи действия.

В изпълнение на **Условие 10.5.4** Дружеството докладва с ГДОС данни за емитираните количества на замърсителите в отпадъчните води, за производството на единица продукт за всяка от инсталациите по **Условие 2**.

4.4. Управление на отпадъците

4.4.1. Образуване на отпадъци

В съответствие с **Условие 11.1.1** образуваните отпадъци по време на експлоатацията на инсталациите по **Условие 2**, не се различават по вид (код и наименование) и не превишават количествата, посочени в *Таблица 11.1., Таблица 11.2., Таблица 11.3.*

През 2022 г. шредерите са третирали отпадъци:

- Раздробени отпадъци от шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ за отчетния период 0 тона;
- Раздробени отпадъци от шредер за кабели за отчетния период 0 тона

Годишните норми за ефективност на образуваните отпадъци при работата на инсталациите попадащи в Приложение № 4 на ЗООС се изчисляват и документират във формуляр *ФКР 11.9.2-01 - Годишни норми за ефективност на пряко образуваните отпадъци от инсталациите на площадката на предприятието.*

Таблица 10 Производствени отпадъци, образувани от Инсталация за третиране на неопасни отпадъци в инсталация за раздробяване (шредирание)

Код	Отпадък	Годишна норма за ефективност		Количество		Оценка на съответствието на годишните норми за ефективност ДА/НЕ
		Съгласно Условие 11.1.1 [тона/ед. продукт]	За отчетния период [тона/ед. продукт]	Съгласно Условие 11.1.1 [тона]	За отчетния период [тона]	
16 01 99	Отпадъци, неупоменати другаде (от шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ) (шредерен отпадък от неметали, който се образува при шредирание на ИУМПС)	0.035	0	9 800	0	Да
19 10 01	Отпадъци от чугун и стомана (от шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ)	0.91	0	255 000	0	Да
19 10 02	Отпадъци от цветни метали (от шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ)	0.058	0	16 300	0	Да
19 10 04	Лека прахообразна фракция и прах, различни от упоменатите в 19 10 03(от шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ) (от пречиствателно съоръжение)	0.00036	0	100	0	Да
19 10 04	Лека прахообразна фракция и прах, различни от упоменатите в 19 10 03 (Цинкова пепел от шредирание на НУБА)	0.05	0	150	0	
19 12 02	Черни метали (от шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ)	0.8	0	225 000	0	Да
19 12 02	Черни метали (от шредирание на НУБА)	0.67	0	2 000	0	
19 12 03	Цветни метали (от шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ)	0.28	0	79 000	0	Да
19 12 03	Цветни метали (от шредирание на НУБА)	0.334	0	1 000	0	Да
19 12 04	Пластмаса и каучук	0,000018	0	5	0	Да
19 12 12	Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11 (неметали при шредирание на ИУЕЕО, ИУЕЕО и ОЧЦМ)	0.17	0	48 000	0	Да
19 12 12	Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11 (от шредирание на НУБА)	0.334	0	1 000	0	Да

Таблица 11 Производствени отпадъци, образувани от дейностите на площадката

Отпадък код	Наименование	Количество по Условие 11.1.1 [тона/год.]	Количество отпадък образуван за отчетния период [тона/год.]
15 01 04	Метални опаковки (от третиране на отпадъци от опаковки) (при сортиране на други отпадъци)	10 000	0
15 01 04	Метални опаковки (от поддържащи дейности на площадката) (от складова и административна дейност)	1 000	0
15 01 05	Композитни /многослойни опаковки (от третиране на отпадъци от опаковки) (при сортиране на други отпадъци)	1 000	0
16 01 03	Излезли от употреба гуми (от третиране на ИУМПС)	5 000	286,404
16 01 03	Излезли от употреба гуми (от третиране на отпадъци от ИУЕЕО)	1 000	0
16 01 03	Излезли от употреба гуми (от собствени МПС)	1000	0
16 01 06	Излезли от употреба превозни средства, които не съдържат течности или други опасни компоненти (от третиране на ИУМПС) (ИУМПС, които не съдържат течности или други опасни компоненти и които се образуват след разкомплектоване на ИУМПС)	150 000	0
16 01 12	Спирални накладки, различни от упоменатите в 16 01 11 (от третиране на ИУМПС) (при разкомплектоване на ИУМПС)	2 000	0
16 01 15	Антифризни течности, различни от упоменатите в 16 01 14 (от третиране на ИУМПС в станция за източване на флуиди) (източване на флуиди при разкомплектоване на ИУМПС)	200	0
16 01 15	Антифризни течности, различни от упоменатите в 16 01 14 (от собствени МПС и поддържащи дейности на площадката) (източване на флуиди при поддръжка на собствени МПС и друга техника)	50	0
16 01 16	Резервоари за втечнени газове (от третиране на ИУМПС) (при разкомплектоване на ИУМПС)	500	0
16 01 17	Черни метали (от третиране на ИУМПС) (при разкомплектоване на ИУМПС)	150 000	7112,267
16 01 18	Цветни метали (от третиране на ИУМПС) (при разкомплектоване на ИУМПС)	80 000	247,071
16 01 19	Пластмаси (от третиране на ИУМПС) (при разкомплектоване на ИУМПС)	10 000	259,044
16 01 20	Стъкло (от третиране на ИУМПС) (при разкомплектоване на ИУМПС)	2 000	82,299
16 01 22	Компоненти, неупоменати другаде (от третиране на ИУМПС) (компоненти ИУЕЕО, хартия и картон и други)	1 000	0
16 01 99	Отпадъци, неупоменати другаде (от третиране на ИУМПС) (неметални, неопасни смесени материали)	5 000	130,966
16 02 14	Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13 (собствени ЕЕО и поддържащи дейности на площадката)	500	0
16 02 16	Компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от посочените в 16 02 15 (от третиране на отпадъци от ИУЕЕО) (при разкомплектоване на ИУЕЕО)	500	264,060

Отпадък код	Наименование	Количество по Условие 11.1.1 [тона/год.]	Количество отпадък образуван за отчетния период [тона/год.]
16 05 05	Газове в съдове под налягане, различни от упоменатите в 16 05 04 (от третиране на ИУМПС в станция за източване на флуиди) (при разкомплектоване на ИУЕЕО)	500	0
16 06 04	Алкални батерии (с изключение на 16 06 03) (от третиране на отпадъци от ИУЕЕО) (при разкомплектоване на ИУЕЕО)	500	0
16 06 04	Алкални батерии (с изключение на 16 06 03) (при сортиране на НУБА)	2000	0
16 06 05	Други батерии и акумулатори (от третиране на отпадъци от ИУЕЕО) (при разкомплектоване на ИУЕЕО)	500	0
16 08 01	Отработени катализатори, съдържащи злато, сребро, рений, родий, паладий, иридий или платина (с изключение на 16 08 07) (от третиране на ИУМПС) (при разкомплектоване на ИУМПС)	100	0
16 08 03	Отработени катализатори, съдържащи преходни метали или съединения на преходни метали, които не са упоменати другаде (от третиране на ИУМПС) (при разкомплектоване на ИУМПС)	100	0
17 04 11	Кабели, различни от упоменатите в 17 04 10 (от третиране на отпадъци в сектор „Преработване на кабели“)	3 000	0
19 12 02	Черни метали (от третиране на кабели) (от белене на обвивката на ел. кабели)	3 000	0
19 12 02	Черни метали (от третиране на ОЧЦМ и ИУЕЕО) (от третиране (сортиране, рязане, шредирание) и разкомплектоване на ОЧЦМ и ИУЕЕО)	100 000	3418,124
19 12 03	Цветни метали (от третиране на ОЧЦМ и ИУЕЕО) (от третиране (сортиране, рязане) и разкомплектоване на ОЧЦМ и ИУЕЕО)	80 000	110,294
19 12 04	Пластмаса и каучук (от третиране на отпадъци от пластмаса) (от разкомплектоване на ИУЕЕО)	30 000	430,119
19 12 04	Пластмаса и каучук (гумено-транспортни ленти, ремъци, маркучи и други съдържащи каучук материали от поддържащи дейности на площадката)	500	0
19 12 04	Пластмаса и каучук (от третиране на отпадъци от ИУЕЕО)	1000	0
19 12 05	Стъкло (от третиране на отпадъци от стъкло) (от разкомплектоване на ИУЕЕО)	2 000	90,367
19 12 12	Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11 (от сортиране, разкомплектоване и сепариране на ИУЕЕО, ИУМПС, ОЧЦМ и сортиране, рязане, белене на кабели)	50 000	0
20 01 34	Батерии и акумулатори, различни от упоменатите в 20 01 33 (от третиране на отпадъци от ИУЕЕО) (при разкомплектоване на ИУЕЕО)	500	0
20 01 34	Батерии и акумулатори, различни от упоменатите в 20 01 33 (от поддържащи дейности на площадката)	100	0

Таблица 12 Опасни отпадъци, образувани от дейностите на площадката

Код	Отпадък	Количество по Условие 11.1.1 [тона/год.]	Количество отпадък образуван за отчетния период [тона/год.]
13 01 04*	Хлорирани емулсии (от третиране на ИУМПС в станция за източване на флуиди) (при разкомплектоване на ИУМПС)	100	0
13 01 05*	Нехлорирани емулсии (от третиране на ИУМПС в станция за източване на флуиди) (при разкомплектоване на ИУМПС)	100	0
13 01 09*	Хлорирани хидравлични масла на минерална основа (от третиране на ИУМПС в станция за източване на флуиди) (при разкомплектоване на ИУМПС)	100	0
13 01 10*	Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа (от третиране на ИУМПС в станция за източване на флуиди) (при разкомплектоване на ИУМПС)	50	0
13 01 10*	Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа (от собствени транспортни средства) (източване на хидравлични масла от собствени МПС и техника)	50	0
13 01 10*	Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа (от шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ) (от подмяна на маслата от хидравличните системи на шредера)	1	0
13 01 11*	Синтетични хидравлични масла (от третиране на ИУМПС в станция за източване на флуиди) (при разкомплектоване на ИУМПС)	100	0
13 01 12*	Бързо биоразградими хидравлични масла (от третиране на ИУМПС в станция за източване на флуиди) (при разкомплектоване на ИУМПС)	100	0
13 01 13*	Други хидравлични масла (от третиране на ИУМПС в станция за източване на флуиди) (при разкомплектоване на ИУМПС)	100	0
13 02 04*	Хлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа (от третиране на ИУМПС в станция за източване на флуиди) (при разкомплектоване на ИУМПС)	100	0
13 02 05*	Нехлорирани моторни и смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа (от третиране на ИУМПС в станция за източване на флуиди) (при разкомплектоване на ИУМПС)	5 000	54,503
13 02 05*	Нехлорирани моторни и смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа (от собствени транспортни средства) (източване на хидравлични масла от собствени МПС и техника)	100	0,341
13 02 05*	Нехлорирани моторни и смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа (от шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ) (от подмяна на смазващите течности на лагерите на шредера)	1,7	0
13 02 06*	Синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки (от третиране на ИУМПС в станция за източване на флуиди) (при разкомплектоване на ИУМПС)	100	0
13 02 07*	Бързо биоразградими моторни и смазочни и масла за зъбни предавки (от третиране на ИУМПС в станция за източване на флуиди) (при разкомплектоване на ИУМПС)	50	0
13 02 08*	Други моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки (от третиране на ИУМПС в станция за	50	0

Код	Отпадък	Количество по Условие 11.1.1 [тона/год.]	Количество отпадък образуван за отчетния период [тона/год.]
	източване на флуиди) (при разкомплектоване на ИУМПС)		
13 03 10*	Други изолационни и топлопредаващи масла (от третиране на ИУМПС в станция за източване на флуиди) (при разкомплектоване на ИУМПС)	50	0
13 05 02*	Утайки от маслено-водни сепаратори (от третиране на ИУМПС) (от пречистване на отпадъчни води в каломаслоуловител)	100	0,080
13 05 06*	Масло от маслено-водни сепаратори (от третиране на ИУМПС) (от пречистване на отпадъчни води в каломаслоуловител)	100	0,190
13 07 01*	Газбол, котелно и дизелово гориво (от третиране на ИУМПС в станция за източване на флуиди) (дизелови горива източени от ИУМПС)	1 000	2,591
13 07 02*	Бензин (от третиране на ИУМПС в станция за източване на флуиди) (бензини източени от ИУМПС)	1 000	0
14 06 01*	Флуорохлоровъглероди, флуорохлоровъгледороди (НСFC), флуоровъгледороди (HFC) (от третиране на ИУМПС в станция за източване на флуиди) (при разкомплектоване на ИУМПС)	2 000	0
14 06 01*	Флуорохлоровъглероди, флуорохлоровъгледороди (НСFC), флуоровъгледороди (HFC) (от третиране на отпадъци от ИУЕЕО в станция за източване на флуиди) (при разкомплектоване на ИУЕЕО)	500	0
14 06 02*	Други халогенирани разтворители и смеси от разтворители (от третиране на ИУМПС в станция за източване на флуиди) (при разкомплектоване на ИУМПС)	100	0
14 06 02*	Други халогенирани разтворители и смеси от разтворители (от третиране на отпадъци от ИУЕЕО в станция за източване на флуиди) (при разкомплектоване на ИУЕЕО)	100	0
15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества (от третиране на отпадъци от ИУЕЕО) (касети замърсени с тонер)	100	0
15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества (от поддържащи дейности на площадката) (опакровки от химикали, бои, разреждатели и други от поддържащи дейности на площадката)	500	0
15 02 02*	Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване, предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (от дейности на площадката)	100	0
15 02 02*	Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване, предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (от шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ) (от хидравличните системи на шредера при подмяната им)	0,5	0
16 01 04*	Излезли от употреба превозни средства (от производствена дейност на площадката) (неразкомплектовани собствени ИУМПС)	1 000	0
16 01 07*	Маслени филтри (от третиране на ИУМПС) (при разкомплектоване на ИУМПС)	10 000	12,360
16 01 07*	Маслени филтри (от собствени транспортни средства) (от собствени МПС и техника)	100	0

Код	Отпадък	Количество по Условие 11.1.1 [тона/год.]	Количество отпадък образуван за отчетния период [тона/год.]
16 01 08*	Компоненти, съдържащи живак (от третиране на ИУМПС) (при разкомплектоване на ИУМПС)	5 000	0
16 01 10*	Експлозивни компоненти (например предпазни въздушни възглавници) (от третиране на ИУМПС) (при разкомплектоване на ИУМПС)	1 000	0
16 01 11*	Спирачни накладки, съдържащи азбест (от третиране на ИУМПС) (при разкомплектоване на ИУМПС)	1 000	0
16 01 13*	Спирачни течности (от третиране на ИУМПС в станция за източване на флуиди) (при разкомплектоване на ИУМПС)	1 000	0
16 01 14*	Антифризни течности, съдържащи опасни вещества (от третиране на ИУМПС в станция за източване на флуиди) (при разкомплектоване на ИУМПС)	1 000	0
16 01 14*	Антифризни течности, съдържащи опасни вещества (от собствени транспортни средства в станция за източване на флуиди) (от собствени МПС и техника)	100	0
16 01 21*	Опасни компоненти, различни от упоменатите в кодове от 16 01 07 до 16 01 11, 16 01 13 и 16 01 14 (от третиране на ИУМПС) (други опасни компоненти, при разкомплектоване на ИУМПС, например ИУЕЕО)	1 000	0
16 02 11*	Излязло от употреба оборудване, съдържащо флуорохлоровъглероди, флуорохлоровъгледороди (HCFC), флуоровъгледороди (HFC) (от третиране на отпадъци от ИУЕЕО) (при разкомплектоване на ИУЕЕО)	1 000	0
16 02 12*	Излязло от употреба оборудване, съдържащо свободен азбест (от третиране на отпадъци от ИУЕЕО) (при разкомплектоване на ИУЕЕО)	500	0
16 02 13*	Излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти (3), различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 12 (от третиране на отпадъци от ИУЕЕО) (при разкомплектоване на ИУЕЕО)	1 000	0
16 02 15*	Опасни компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване (от третиране на отпадъци от ИУЕЕО) (при разкомплектоване на ИУЕЕО)	1 000	0
16 05 04*	Газове в съдове под налягане (включително халони), съдържащи опасни вещества (от третиране на отпадъци от ИУЕЕО) (при разкомплектоване на ИУЕЕО)	500	0
16 06 01*	Оловни акумулаторни батерии (от третиране на ИУМПС) (при разкомплектоване на ИУМПС)	2 500	0
16 06 01*	Оловни акумулаторни батерии (от третиране на отпадъци от ИУЕЕО) (при разкомплектоване на ИУЕЕО)	500	0
16 06 01*	Оловни акумулаторни батерии (от собствени транспортни средства)	500	0
16 06 02*	Ni-Cd батерии (от третиране на ИУМПС) (при разкомплектоване на ИУМПС)	500	0
16 06 02*	Ni-Cd батерии (от третиране на отпадъци от ИУЕЕО) (при разкомплектоване на ИУЕЕО)	500	0
16 06 03*	Батерии, съдържащи живак (от третиране на ИУМПС) (при разкомплектоване на ИУМПС)	500	0
16 06 03*	Батерии, съдържащи живак (от третиране на отпадъци от ИУЕЕО) (при разкомплектоване на ИУЕЕО)	500	0
16 08 02*	Отработени катализатори, съдържащи опасни преходни метали или опасни съединения на преходни	3 000	0

Код	Отпадък	Количество по Условие 11.1.1 [тона/год.]	Количество отпадък образуван за отчетния период [тона/год.]
	метали (от третиране на ИУМПС) (при разкомплектоване на ИУМПС)		
16 08 07*	Отработени катализатори, замърсени с опасни вещества (от третиране на ИУМПС) (при разкомплектоване на ИУМПС)	3 000	0
17 04 09*	Метални отпадъци, замърсени с опасни вещества (от третиране на отпадъци в сектор „Преработване на кабели“) (при третиране на ел. кабели)	5 000	0
17 04 09*	Метални отпадъци, замърсени с опасни вещества (от третиране на ОЧЦМ) (при третиране на ОЧЦМ)	5 000	0
20 01 21*	Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак (от третиране на отпадъци от ИУЕЕО)	5 000	0
20 01 21*	Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак (от площадката на предприятието)	100	0
20 01 23*	Излязло от употреба оборудване, съдържащо флуорохлоровъглероди (от третиране на отпадъци от ИУЕЕО)	1 000	0
20 01 35*	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 20 01 21 и 20 01 23, съдържащо опасни компоненти (3) (от поддържащи дейности на площадката)	1 000	0

Количествата на образуванияте през отчетния период на 2022 година отпадъци са описани във
формуляр *ФКР 11.9.2-01 – Образуване и предварително съхранение на отпадъци на
площадката на предприятието.*

4.4.2. Приемане на отпадъци за третиране

В съответствие с **Условие 11.2.1** Дружеството през 2022г. е приело на територията на
площадката отпадъци с цел извършване на дейности по оползотворяване на отпадъците.
Данните са представени във формуляр *ФКР 11.9.2-03 - Приети отпадъци на площадката на
предприятието.*

Таблица 13 Приемане на отпадъци за третиране

Отпадък код	Наименование	Разрешени количества на приеманите отпадъци по Условие 11.2.1 [тона]	Пункт №	Приети отпадъци през отчетния период [тона]
02 01 10	Метални отпадъци	12 000	12	0
12 01 01	Стърготини, стружки и изрезки от черни метали	10 000	12	488,300
12 01 02	Прах и частици от черни метали	10 000	12	0
12 01 03	Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали	16 000	12	29,294
12 01 04	Прах и частици от цветни метали	10 000	12	0
13 01 04*	Хлорирани емулсии	10	19, 23	0
13 01 05*	Нехлорирани емулсии	10	19, 23	0

Отпадък код	Наименование	Разрешени количества на приеманите отпадъци по Условие 11.2.1 [тона]	Пункт №	Приети отпадъци през отчетния период [тона]
13 01 09*	Хлорирани хидравлични масла на минерална основа	1	19, 23	0
13 01 10*	Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	1	19, 23	0
13 01 11*	Синтетични хидравлични масла	1	19, 23	0
13 01 12*	Бързо биоразградими хидравлични масла	1	19, 23	0
13 01 13*	Други хидравлични масла	50	19, 23	0
13 02 04*	Хлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа	1	19, 23	0
13 02 05*	Нехлорирани моторни и смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	200	19, 23	0,174
13 02 06*	Синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки	1	19, 23	0
13 02 07*	Бързо биоразградими моторни и смазочни и масла за зъбни предавки	1	19, 23	0
13 02 08*	Други моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки	200	19, 23	0
13 03 06*	Хлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа, различни упоменатите в 13 03 01	1	23	0
13 03 07*	Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа	1	23	0
13 03 08*	Синтетични изолационни и топлопредаващи масла	1	23	0
13 03 09*	Бързо биоразградими изолационни и топлопредаващи масла	1	23	0
13 03 10*	Други изолационни и топлопредаващи масла	30	19, 23	0
13 05 03*	Утайки от маслоуловителни шахти (колектори)	200	23	0
13 07 01*	Газьол, котелно и дизелово гориво	100	23	0
13 07 02*	Бензин	8	23	0
14 06 01*	Флуорохлоровъглероди, флуорохлоровъгледороди (HCFC), флуоровъгледороди (HFC)	30	19, 23	0
15 01 04	Метални опаковки	10 000	12	0
15 01 05	Композитни/многослойни опаковки	5 000	12	0
15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	3 000	17	0
15 02 02*	Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване, предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	3 000	17	0
15 02 03	Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни упоменатите в 15 02 02	3 000	13	0
16 01 04*	Излезли от употреба превозни средства	50 000	14	8285,336

Отпадък код	Наименование	Разрешени количества на приеманите отпадъци по Условие 11.2.1 [тона]	Пункт №	Приети отпадъци през отчетния период [тона]
16 01 06	Излезли от употреба превозни средства, които не съдържат течности или други опасни компоненти	30 000	15	0
16 01 07*	Маслени филтри	1 000	17	0
16 01 08*	Компоненти, съдържащи живак	100	17	0
16 01 10*	Експлозивни компоненти (например предпазни въздушни възглавници)	100	17	0
16 01 11*	Спирачни накладки, съдържащи азбест	500	17	0
16 01 12	Спирачни накладки, различни от упоменатите в 16 01 11	500	13	0
16 01 13*	Спирачни течности	500	19, 23	0
16 01 14*	Антифризни течности, съдържащи опасни вещества	1 000	19, 23	0
16 01 15	Антифризни течности, различни от упоменатите в 16 01 14	1 000	19, 23	0
16 01 16	Резервоари за втечнени газове	1 000	13	0
16 01 17	Черни метали	100 000	13	55,244
16 01 18	Цветни метали	30 000	12, 13	0
16 01 19	Пластмаси	10 000	13	0
16 01 20	Стъкло	5 000	13	0
16 01 21*	Опасни компоненти, различни от упоменатите в кодове от 16 01 07 до 16 01 11, 16 01 13 и 01 14	1 000	17	0
16 01 22	Компоненти, неупоменати другаде	2 000	25	0
16 01 99	Отпадъци, неупоменати другаде	5 000	25	0
16 02 11*	Излязло от употреба оборудване, съдържащо флуорохлоровъглероди, флуорохлоровъгледороди (HCFC), флуоровъгледороди (HFC)	5 000	25	34,540
16 02 12*	Излязло от употреба оборудване, съдържащо свободен азбест	500	25	0
16 02 13*	Излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти (3), различно упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 12	3 000	25	0
16 02 14	Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	10 000	25	166,865
16 02 15*	Опасни компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване	5 000	25	0
16 02 16	Компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от посочените в 16 02 15	5 000	25	0
16 05 04*	Газове в съдове под налягане (включително халони), съдържащи опасни вещества	300	25	0
16 05 05	Газове в съдове под налягане, различни от упоменатите в 16 05 04	300	13, 25	0
16 06 01*	Оловни акумулаторни батерии	25 000	18	30,310

Отпадък код	Наименование	Разрешени количества на приеманите отпадъци по Условие 11.2.1 [тона]	Пункт №	Приети отпадъци през отчетния период [тона]
16 06 02*	Ni-Cd батерии	5 000	18	0
16 06 03*	Батерии, съдържащи живак	500	18	0
16 06 04	Алкални батерии (с изключение на 16 06 03)	5 000	18	0
16 06 05	Други батерии и акумулатори	6 000	18	0
16 08 01	Отработени катализатори, съдържащи злато, сребро, рений, родий, паладий, иридий или платина (с изключение на 16 08 07)	500	17	0
16 08 02*	Отработени катализатори, съдържащи опасни преходни метали или опасни съединения на преходни метали	500	17	0
16 08 03	Отработени катализатори, съдържащи преходни метали или съединения на преходни метали, които не са упоменати другаде	500	17	0
16 08 07*	Отработени катализатори, замърсени с опасни вещества	500	17	0
17 04 01	Мед, бронз, месинг	5 000	12	0
17 04 02	Алуминий	5 000	12	0
17 04 03	Олово	5 000	12	0
17 04 04	Цинк	5 000	12	0
17 04 05	Чугун и стомана	50 000	12	0
17 04 06	Калай	1 000	12	0
17 04 07	Смеси от метали	20 000	12	0
17 04 09*	Метални отпадъци, замърсени с опасни вещества	3 000	23	0
17 04 10*	Кабели, съдържащи масла, каменовъглен катран и други опасни вещества	5 000	28	0
17 04 11	Кабели, различни от упоменатите в 17 04 10	5 000	28	0
19 10 01	Отпадъци от чугун и стомана	50 000	12	0
19 10 02	Отпадъци от цветни метали	10 000	13	0
19 10 03*	Лека прахообразна фракция и прах, съдържащи опасни вещества	500	23	0
19 10 04	Лека прахообразна фракция и прах, различни от упоменатите в 19 10 03	500	18, 23	0
19 10 05*	Други фракции, съдържащи опасни вещества	200	23	0
19 10 06	Други фракции, различни от упоменатите в 19 10 05	200	23	0
19 12 02	Черни метали	50 000	12	1426,894
19 12 03	Цветни метали	15 000	13	112,508
19 12 05	Съкло	3 000	13	0

Отпадък код	Наименование	Разрешени количества на приеманите отпадъци по Условие 11.2.1 [тона]	Пункт №	Приети отпадъци през отчетния период [тона]
19 12 06*	Дървесина, съдържаща опасни вещества	1 000	23	0
19 12 11*	Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци	1 000	23	0
19 12 12	Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11	3 000	23	0
20 01 21*	Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	3 000	25	1,618
20 01 23*	Излязло от употреба оборудване, съдържащо флуорохлоровъглероди	10 000	23, 25	0
20 01 33*	Батерии и акумулатори, включени в 16 06 01, 16 06 02 или 16 06 03, както и несортирани батерии и акумулатори, съдържащи такива батерии	10 000	18	0
20 01 34	Батерии и акумулатори, различни от упоменатите в 20 01 33	3000	18	0
20 01 35*	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 20 01 21 и 20 01 23, съдържащо опасни компоненти (3)	20 000	25	0
20 01 36	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в кодове 20 01 21, 20 01 23 и 20 01 35	50 000	16	4245,079
20 01 40	Метали	50 000	12	0

Количествата на приетите през отчетната 2022 година отпадъци са описани във формуляр *ФКР 11.9.2-03 – Приети отпадъци на площадката на предприятието*.

Приемането на отпадъците по **Условие 11.2.1** се извършва по предварително уточнен график и направена и приета заявка с притежателя на отпадъците и въз основа на писмен договор (**Условие 11.2.2**), като Дружеството разполага (**Условие 11.2.2.1**) с:

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

В изпълнение на **Условие 11.2.2.2** при приемане на отпадъците по **Условие 11.2.1** Дружеството извършва следните действия:

- проверка на придружаващата отпадъците документация, посочена в **Условие 11.2.2.1**;
- визуална проверка на отпадъците, с оглед установяване на съответствието с представената по **Условие 11.2.2.2** документация;
- измерване на количеството на приеманите отпадъци;
- отразяване в “Отчетната книга”, оформена по реда на Наредба № 1 от 4.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

4.4.3. Предварително съхраняване на отпадъци

Съгласно с **Условие 11.3.1** Дружеството извършва предварително съхраняване на отпадъците образувани при производствената дейност, съгласно таблиците в **условие 11.1.** за срок не по-дълъг от:

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

Съгласно **Условие 11.3.2.** Дружеството извършва предварително съхраняване единствено на отпадъците, определени с **Условие 11.1.** Отпадъците се съхраняват единствено на площадките, обозначени на **Приложение 5 Генплан** – Схема на площадките за съхранение на отпадъци и на площадките за третиране на отпадъци към Решение № 498-Н0-И1-А1/2022 г.

В съответствие с **Условие 11.3.3** Дружеството извършва предварително съхраняване на опасните отпадъци, образувани от производствената дейност в добре затварящи се съдове, изготвени от материали, които не могат да взаимодействат с отпадъците или на покрити площадки или в затворени помещения. Съдовете, площадките и помещенията са обозначени с добре видими надписи „опасен отпадък”, код и наименование на отпадъка, съгласно *Наредба № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците* и в съответствие с изискванията на действащата нормативна уредба.

В съответствие с **Условие 11.3.4** Дружеството извършва предварително съхраняване на отпадъци с код и наименование на площадки/пунктове:

Код	Наименование на отпадъка	№ на пункта по генплан
16 01 08*	Компоненти, съдържащи живак	17
20 01 21*	Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	25

Обозначени на **Приложение 5 Генплан** – Схема на площадките за съхранение на отпадъци и на площадките за третиране на отпадъци към Решение № 498-Н0-И1-А1/2022 г.

В съответствие с **Условие 11.3.4.1** Дружеството извършва предварително съхраняване на отпадъци с код и наименование на площадки/пунктове:

Код	Наименование на отпадъка	№ на пункта по генплан
16 01 22	Компоненти, неупоменати другаде	25
16 02 11*	Излязло от употреба оборудване, съдържащо флуорохлоровъглероди, флуорохлоровъгледороди (HCFC), флуоровъгледороди (HFC)	
16 02 12*	Излязло от употреба оборудване, съдържащо свободен азбест	
16 02 13*	Излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти (3), различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 12	
16 02 14	Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	
16 02 15*	Опасни компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване	
16 02 16	Компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от упоменатите в код 16 02 15	
20 01 23*	Излязло от употреба оборудване, съдържащо флуорохлоровъглероди	
20 01 35*	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 20 01 21 и 20 01 23, съдържащо опасни компоненти (3)	

Обозначени на **Приложение 5 Генплан** – Схема на площадките за съхранение на отпадъци и на площадките за третиране на отпадъци към Решение № 498-Н0-И1-А1/2022 г.

В съответствие с **Условие 11.3.4.2** Дружеството извършва предварително съхраняване на отпадъци с код и наименование на площадки/пунктове:

Код	Наименование на отпадъка	№ на пункта по генплан
16 06 01*	Оловни акумулаторни батерии	18
16 06 02*	Ni-Cd батерии	
16 06 03*	Батерии, съдържащи живак	
16 06 04	Алкални батерии (с изключение на 16 06 03)	
16 06 05	Други батерии и акумулатори	
19 10 04	Лека прахообразна фракция и прах, различни от упоменатите в 19 10 03 (Цинкова пепел от шредирание на НУБА)	
20 01 33*	Батерии и акумулатори, включени в 16 06 01, 16 06 02 или 16 06 03, както и несортирани батерии и акумулатори, съдържащи такива батерии	
20 01 34	Батерии и акумулатори, различни от упоменатите в 20 01 33	

Обозначени на **Приложение 5 Генплан** – Схема на площадките за съхранение на отпадъци и на площадките за третиране на отпадъци към Решение № 498-Н0-И1-А1/2022 г.

В съответствие с **Условие 11.3.5** Дружеството извършва предварително съхраняване на отпадъци с код и наименование на площадки/пунктове:

Код	Наименование на отпадъка	№ на пункта по генплан
13 01 04*	Хлорирани емулсии	19, 23
13 01 05*	Нехлорирани емулсии	
13 01 09*	Хлорирани хидравлични масла на минерална основа	
13 01 10*	Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	
13 01 11*	Синтетични хидравлични масла	
13 01 12*	Бързо биоразградими хидравлични масла	
13 01 13*	Други хидравлични масла	
13 02 04*	Хлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	
13 02 05*	Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	
13 02 06*	Синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки	
13 02 07*	Бързо биоразградими моторни, смазочни и масла за зъбни предавки	
13 02 08*	Други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки	
13 03 10*	Други изолационни и топлопредаващи масла	
14 06 01*	Флуорохлоровъглероди, HCFC, HFC	
16 01 07*	Маслени филтри	17

Обозначени на **Приложение 5 Генплан** – Схема на площадките за съхранение на отпадъци и на площадките за третиране на отпадъци към Решение № 498-Н0-И1-А1/2022 г.

В съответствие с **Условие 11.3.6** Дружеството извършва предварително съхраняване на отпадъци с код и наименование на площадки/пунктове:

Код	Наименование на отпадъка	№ на пункта по генплан
15 01 04	Метални опаковки	12
15 01 05	Композитни/многослойни опаковки	
16 01 18	Цветни метали	
17 04 05	Чугун и стомана	
19 12 02	Черни метали	

Код	Наименование на отпадъка	№ на пункта по генплан
16 01 12	Спирачни накладки, различни от упоменатите в 16 01 11	13
16 01 16	Резервоари за втечени газове	
16 01 17	Черни метали	
16 01 20	Стъкло	
16 05 05	Газове в съдове под налягане, различни от упоменатите в 16 05 04	
19 12 05	Стъкло	
19 12 03	Цветни метали	
16 01 06	Излезли от употреба превозни средства, които не съдържат течности или други опасни компоненти	15
16 08 01	Отработени катализатори, съдържащи злато, сребро, рений, родий, паладий, иридий или платина (с изключение на 16 08 07)	17
16 08 03	Отработени катализатори, съдържащи преходни метали или съединения на преходни метали, които не са упоменати другаде	
16 01 15	Антифризни течности, различни от упоменатите в 16 01 14	19
16 01 15	Антифризни течности, различни от упоменатите в 16 01 14	23
19 10 04	Лека прахообразна фракция и прах, различни от упоменатите в 19 10 03*(от шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ)	
19 12 12	Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11	
16 01 22	Компоненти, неупоменати другаде	25
16 01 99	Отпадъци, неупоменати другаде	
17 04 11	Кабели, различни от упоменатите в 17 04 10	28

Обозначени на **Приложение 5 Генплан** – Схема на площадките за съхранение на отпадъци и на площадките за третиране на отпадъци към Решение № 498-Н0-И1-А1/2022 г.

В съответствие с **Условие 11.3.7** Дружеството извършва предварително съхраняване на отпадъци с код и наименование на площадки/пунктове:

Код	Наименование на отпадъка	№ на пункта по генплан
16 01 04*	Излезли от употреба превозни средства	14
15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	17
16 01 10*	Експлозивни компоненти (например предпазни въздушни възглавници)	
16 01 11*	Спирачни накладки, съдържащи азбест	
16 01 21*	Опасни компоненти, различни от упоменатите в кодове от 16 01 07 до 16 01 11, 16 01 13 и 16 01 14	
16 08 02*	Отработени катализатори, съдържащи опасни преходни метали или опасни съединения на преходни метали	
16 08 07*	Отработени катализатори, замърсени с опасни вещества	
14 06 02*	Други халогенирани разтворители и смеси от разтворители	19
16 01 13*	Спирачни течности	
16 01 14*	Антифризни течности, съдържащи опасни вещества	
13 02 06*	Синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки	23
13 03 07*	Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа	
13 07 01*	Газбол, котелно и дизелово гориво	
13 07 02*	Бензин	
14 06 02*	Други халогенирани разтворители и смеси от разтворители	
16 01 13*	Спирачни течности	
16 01 14*	Антифризни течности, съдържащи опасни вещества	
17 04 09*	Метални отпадъци, замърсени с опасни вещества	
16 05 04*	Газове в съдове под налягане (включително халони), съдържащи опасни вещества	25

Обозначени на **Приложение 5 Генплан** – *Схема на площадките за съхранение на отпадъци и на площадките за третиране на отпадъци към Решение № 498-Н0-И1-А1/2022 г.*

Съгласно **Условие 11.3.8.** Дружеството съхранява излязло от употреба електрическо и електронно оборудване в съответствие с изискванията на Наредбата за излязло от употреба електрическо и електронно оборудване.

Съгласно **Условие 11.3.9.** Дружеството съхранява отработени масла и отпадъчни нефтопродукти в съответствие с изискванията на Наредбата за отработени масла и отпадъчни нефтопродукти.

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

В съответствие с **Условие 11.3.11** Дружеството прилага инструкция *ИКР 11.3.11 - Инструкция за периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване с условията на КР, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.*

4.4.4. Транспортиране на отпадъците

В съответствие с **Условие 11.4.1** Дружеството предава за транспортиране всички отпадъци по **Условие 11.1** извън територията на площадката единствено на фирми, притежаващи документ по чл. 78 от ЗУО, въз основа на писмен договор.

Съгласно **Условие 11.4.2.** Дружеството изготвя “Идентификационен документ”, съгласно Наредба № 1/04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри, в случаите на предаване на опасни отпадъци за оползотворяване/обезвреждане.

В съответствие **Условие 11.4.3.** Дружеството изготвя, съхранява и представя на контролните органи при поискване за всяка партида транспортиран отпадък копия от следните документи:

1. За производствени отпадъци:
 - сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;
2. За опасни отпадъци:
 - сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;
 - “Идентификационен документ”, съгласно Наредба № 1/04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

4.4.5. Оползотворяване, в т.ч. рециклиране на отпадъци

В съответствие с **Условие 11.5.1** Дружеството предава за оползотворяване, в т. ч. рециклиране отпадъците, образувани от дейността на предприятието, определени с **Условие 11.1.1** от КР, единствено на лица, притежаващи документ по чл. 67 и/или по чл. 78 от ЗУО за извършване на такава дейност или КР, въз основа на писмен договор, за конкретния вид отпадък.

В съответствие с **Условие 11.5.1.1** Дружеството предава отпадъците, образувани от дейността на предприятието при експлоатацията на инсталациите по **Условие 2**, приоритетно за оползотворяване преди обезвреждане.

В съответствие с **Условие 11.5.2** Дружеството извършва дейност по оползотворяване, обозначена с код **R13** (съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им) – **съхраняване до последващо предаване за**

оползотворяване, на обособени части от площадки/пунктове, обозначени на **Приложение 5 Генплан** – Схема на площадките за съхранение на отпадъци и на площадките за третиране на отпадъци към Решение № 498-Н0-И1-А1/2022 г. на отпадъци с код и наименование и с максимален моментен капацитет на площадките за съхраняване на отпадъци до извършването на дейност с код R12, както следва:

Посочени в Условие 11.2.1.				
Код	Наименование	№ на пункта по генплан и максимален моментен капацитет на площадката	Количество (т/год.)	Приети отпадъци R13 с цел предаване за оползотворяване през отчетния период [тона]
02 01 10	Метални отпадъци	№ 12 – 1 200 тона	12 000	0
12 01 01	Стърготини, стружки и изрезки от черни метали		10 000	145,400
12 01 02	Прах и частици от черни метали		10 000	0
12 01 03	Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали		16 000	0
12 01 04	Прах и частици от цветни метали		10 000	0
15 01 05	Композитни/многослойни опаковки		5 000	0
19 12 02	Черни метали		50 000	1426,894
15 02 03	Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни упоменатите в 15 02 02	№ 13 – 6 000 тона	3 000	0
16 01 16	Резервоари за втечнени газове		1 000	0
16 01 17	Черни метали		100 000	0
16 01 18	Цветни метали		30 000	0
16 01 19	Пластмаси		10 000	0
16 01 20	Стъкло		5 000	0
19 12 03	Цветни метали		15 000	112,508
15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	№ 17 – За опасни отпадъци -5 тона За неопасни отпадъци – 5 тона	3 000	0
15 02 02*	Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества		3 000	0
16 01 07*	Маслени филтри		1 000	0
16 01 08*	Компоненти, съдържащи живак		100	0
16 01 10*	Експлозивни компоненти (например предпазни въздушни възглавници)		100	0
16 01 11*	Спирачни накладки, съдържащи азбест		500	0
16 01 21*	Опасни компоненти, различни от упоменатите в кодове от 16 01 07 до 16 01 11, 16 01 13 и 01 14		1 000	0
16 08 01	Отработени катализатори, съдържащи злато, сребро, рений, родий, паладий, иридий или платина (с изключение на 16 08 07)		500	0
16 08 02*	Отработени катализатори, съдържащи опасни преходни метали или опасни съединения на преходни метали		500	0

Посочени в Условие 11.2.1.				
Код	Наименование	№ на пункта по генплан и максимален моментен капацитет на площадката	Количество (т/год.)	Приети отпадъци R13 с цел предаване за оползотворяване през отчетния период [тона]
16 08 03	Отработени катализатори, съдържащи преходни метали или съединения на преходни метали, които не са упоменати другаде		500	0
16 08 07*	Отработени катализатори, замърсени с опасни вещества		500	0
16 06 01*	Оловни акумулаторни батерии	№ 18 – За опасни отпадъци - 225 тона За неопасни отпадъци – 25 тона	25 000	30,310
16 06 02*	Ni-Cd батерии		5 000	0
16 06 03*	Живак-съдържащи батерии		500	0
20 01 33*	Батерии и акумулатори, включени в 16 06 01, 16 06 02 или 16 06 03, както и несортирани батерии и акумулатори, съдържащи батерии		10 000	0
13 01 04*	Хлорирани емулсии		10	0
13 01 05*	Нехлорирани емулсии	№ 19 – За опасни отпадъци - 25 тона За неопасни отпадъци – 5 тона	10	0
13 01 09*	Хлорирани хидравлични масла на минерална основа		1	0
13 02 08*	Други моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки		200	0
16 01 13*	Спирачни течности		1 000	0
16 01 14*	Антифризни течности, съдържащи опасни вещества		500	0
16 01 15	Антифризни течности, различни от упоменатите в 16 01 14		1 000	0
13 01 04*	Хлорирани емулсии	№ 23 - За опасни отпадъци - 100 тона За неопасни отпадъци – 100 тона	10	0
13 01 05*	Нехлорирани емулсии		10	0
13 01 09*	Хлорирани хидравлични масла на минерална основа		1	0
13 01 10*	Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа		1	0
13 01 11*	Синтетични хидравлични масла		1	0
13 01 12*	Бързо биоразградими хидравлични масла		1	0
13 01 13*	Други хидравлични масла		50	0
13 02 04*	Хлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа		1	0
13 02 05*	Нехлорирани моторни и смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа		200	0
13 02 06*	Синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки		1	0
13 02 07*	Бързо биоразградими моторни и смазочни и масла за зъбни предавки		1	0
13 02 08*	Други моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки		200	0
13 03 06*	Хлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа, различни упоменатите в 13 03 01		1	0

Посочени в Условие 11.2.1.				
Код	Наименование	№ на пункта по генплан и максимален моментен капацитет на площадката	Количество (т/год.)	Приети отпадъци R13 с цел предаване за оползотворяване през отчетния период [тона]
13 03 07*	Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа		1	0
13 03 08*	Синтетични изолационни и топлопредаващи масла		1	0
13 03 09*	Бързо биоразградими изолационни и топлопредаващи масла		1	0
13 03 10*	Други изолационни и топлопредаващи масла		30	0
13 05 03*	Утайки от маслоуловителни шахти (колектори)		200	0
13 07 01*	Газьол, котелно и дизелово гориво		100	0
13 07 02*	Бензин		8	0
14 06 01*	Флуорохлоровъглероди, флуорохлоровъгледороди (HCFC), флуоровъгледороди (HFC)		30	0
16 01 15	Антифризни течности, различни от упоменатите в 16 01 14		1 000	0
17 04 09*	Метални отпадъци, замърсени с опасни вещества		3 000	0
19 10 03*	Лека прахообразна фракция и прах, съдържащи опасни вещества		500	0
19 10 04	Лека прахообразна фракция и прах, различни от упоменатите в 19 10 03		500	0
19 10 05*	Други фракции, съдържащи опасни вещества		200	0
19 10 06	Други фракции, различни от упоменатите в 19 10 05		200	0
19 12 06*	Дървесина, съдържаща опасни вещества		1 000	0
19 12 11*	Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци		1 000	0
19 12 12	Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни упоменатите в 19 12 11		3 000	0
16 01 22	Компоненти, неупоменати другаде	№ 25 – За опасни отпадъци - 100 тона За неопасни отпадъци – 500 тона	2 000	0
16 01 99	Отпадъци, неупоменати другаде		5 000	0
16 02 11*	Излязло от употреба оборудване, съдържащо флуорохлоровъглероди, флуорохлоровъгледороди (HCFC), флуоровъгледороди (HFC)		5 000	34,540
16 02 12*	Излязло от употреба оборудване, съдържащо свободен азбест		500	0
16 02 13*	Излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти (3), различно упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 12		3 000	0

Посочени в Условие 11.2.1.				
Код	Наименование	№ на пункта по генплан и максимален моментен капацитет на площадката	Количество (т/год.)	Приети отпадъци R13 с цел предаване за оползотворяване през отчетния период [тона]
16 02 14	Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13		10 000	0
16 02 15*	Опасни компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване		5 000	0
16 02 16	Компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от посочените в 16 02 15		5 000	0
16 05 04*	Газове в съдове под налягане (включително халони), съдържащи опасни вещества		300	0
16 05 05	Газове в съдове под налягане, различни от упоменатите в 16 05 04		300	0
20 01 21*	Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак		3 000	1,618

В съответствие с **Условие 11.5.2.1** Дружеството извършва дейност по оползотворяване, обозначена с код **R13 (съхраняване на отпадъци до извършването на дейност с код R 12)** – на обособени части от площадки/пунктове, обозначени на **Приложение 5 Генплан – Схема на площадките за съхранение на отпадъци и на площадките за третиране на отпадъци** към Решение № 498-Н0-И1-А1/2022 г. на отпадъци с код и наименование и с максимален моментен капацитет на площадките за съхраняване на отпадъци до извършването на дейност с код R12, както следва:

Посочени в Условие 11.2.1.				
Код	Наименование	№ на пункта по генплан и максимален моментен капацитет на площадката	Количество (т/год.)	Приети отпадъци R13 с цел оползотворяване на площадката през отчетния период [тона]
02 01 10	Метални отпадъци	№ 12 – 1 200 тона	12 000	0
12 01 01	Стърготини, стружки и изрезки от черни метали		10 000	229,500
12 01 02	Прах и частици от черни метали		10 000	0
12 01 03	Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали		16 000	24,208
12 01 04	Прах и частици от цветни метали		10 000	0
15 01 04	Метални опаковки		10 000	0
15 01 05	Композитни/многослойни опаковки		5 000	0
16 01 18	Цветни метали		30 000	0
17 04 01	Мед, бронз, месинг		5 000	0
17 04 02	Алуминий		5 000	0
17 04 03	Олово		5 000	0
17 04 04	Цинк		5 000	0
17 04 05	Чугун и стомана		50 000	0
17 04 06	Калай		1 000	0

Посочени в Условие 11.2.1.				
Код	Наименование	№ на пункта по генплан и максимален моментен капацитет на площадката	Количество (т/год.)	Приети отпадъци R13 с цел оползотворяване на площадката през отчетния период [тона]
17 04 07	Смеси от метали		20 000	0
19 10 01	Отпадъци от чугун и стомана		50 000	0
20 01 40	Метали		50 000	0
16 01 12	Спирачни накладки, различни от упоменатите в 16 01 11	№ 13 – 6 000 тона	500	0
16 01 17	Черни метали		100 000	55,244
19 10 02	Отпадъци от цветни метали		10 000	0
19 12 03	Цветни метали		15 000	0
16 01 04*	Излезли от употреба превозни средства	№ 14 – 4 000 тона	50 000	8285,336
16 01 06	Излезли от употреба превозни средства, които не съдържат течности или други опасни компоненти	№ 15 – 2 000 тона	30 000	0
16 02 16	Компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от посочените в 16 02 15	№ 16 – 300 тона	5 000	0
20 01 36	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в кодове 20 01 21, 20 01 23 и 20 01 35		50 000	4245,079
16 08 01	Отработени катализатори, съдържащи злато, сребро, рений, родий, паладий, иридий или платина (с изключение на 16 08 07)	№ 17 – За неопасни отпадъци – 5 тона	500	0
16 08 03	Отработени катализатори, съдържащи преходни метали или съединения на преходни метали, които не са упоменати другаде		500	0
16 06 04	Алкални батерии (с изключение на 16 06 03)	№ 18 – За неопасни отпадъци – 25 тона	5 000	0
16 06 05	Други батерии и акумулатори		6 000	0
20 01 34	Батерии и акумулатори, различни от упоменатите в 20 01 33		3 000	0
13 01 10*	Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	№ 19 – За опасни отпадъци -25 тона	1	0
13 02 05*	Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа		200	0,174
13 02 08*	Други моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки		200	0
19 12 02	Черни метали	№ 12 – 1 200 тона	50 000	0
13 01 10*	Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	№ 23 - За опасни отпадъци -100 тона За неопасни отпадъци – 100 тона	1	0
13 02 05*	Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа		200	0
13 02 08*	Други моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки		200	0
16 01 14*	Антифризни течности, съдържащи опасни вещества		1 000	0

Посочени в Условие 11.2.1.				
Код	Наименование	№ на пункта по генплан и максимален моментен капацитет на площадката	Количество (т/год.)	Приети отпадъци R13 с цел оползотворяване на площадката през отчетния период [тона]
16 01 15	Антифризни течности, различни от упоменатите в 16 01 14		1 000	0
20 01 23*	Излязло от употреба оборудване, съдържащо флуорохлоровъглероди		10 000	0
16 02 11*	Излязло от употреба оборудване, съдържащо флуорохлоровъглероди, флуорохлоровъгледороди (HCFC), флуоровъгледороди (HFC)	№ 25 – За опасни отпадъци -100 тона За неопасни отпадъци – 500 тона	5 000	0
16 02 13*	Излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти (3), различно упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 12		3 000	0
16 02 14	Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13		10 000	166,865
20 01 35*	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 20 01 21 и 20 01 23, съдържащо опасни компоненти (3)		20 000	0
17 04 10*	Кабели, съдържащи масла, каменовъглен катран и други опасни вещества	№ 28 - За опасни отпадъци – 1 305 тона За неопасни отпадъци – 100 тона	5 000	0

В съответствие с **Условие 11.5.3** Дружеството извършва дейност по оползотворяване, обозначена с код **R 12** (размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 – R 11, предварително третиране чрез: **сортиране, уплътняване, рязане и белене на кабели**), в **Инсталация за третиране на отпадъци** с код и наименование, както следва:

Образуване от дейността на инсталациите по Условие 2 (съгласно таблиците по Условие 11.1)		
Код	Наименование	Дейност
15 01 04	Метални опаковки (от третиране на отпадъци от опаковки)	Сортиране, уплътняване
15 01 04	Метални опаковки (от поддържащи дейности на площадката)	Сортиране, уплътняване
15 01 05	Композитни/многослойни опаковки (от третиране на отпадъци от опаковки)	Сортиране
16 01 06	Излезли от употреба превозни средства, които не съдържат течности или други опасни компоненти (от третиране на ИУМПС)	Сортиране, уплътняване, рязане
16 01 08*	Компоненти, съдържащи живак (от третиране на ИУМПС)	Сортиране
16 01 10*	Експлозивни компоненти (например предпазни въздушни възглавници) (от третиране на ИУМПС)	Сортиране

Образуване от дейността на инсталациите по Условие 2 (съгласно таблиците по Условие 11.1)		
Код	Наименование	Дейност
16 01 11*	Спирачни накладки, съдържащи азбест (от третиране на ИУМПС)	Сортиране
16 01 12	Спирачни накладки, различни от упоменатите в 16 01 11 (от третиране на ИУМПС)	Сортиране
16 01 14*	Антифризни течности, съдържащи опасни вещества (от третиране на ИУМПС в станция за източване на флуиди)	Сортиране
16 01 15	Антифризни течности, различни от упоменатите в 16 01 14 (от третиране на ИУМПС в станция за източване на флуиди)	Сортиране
16 01 16	Резервоари за втечнени газове (от третиране на ИУМПС)	Сортиране, уплътняване, рязане
16 01 17	Черни метали (от третиране на ИУМПС)	Сортиране, уплътняване, рязане
16 01 18	Цветни метали (от третиране на ИУМПС)	Сортиране, уплътняване
16 01 19	Пластмаси (от третиране на ИУМПС)	Сортиране
16 01 20	Стъкло (от третиране на ИУМПС)	Сортиране
16 01 22	Компоненти, неупоменати другаде (от третиране на ИУМПС) (компоненти ИУЕЕО, хартия и картон и други)	Сортиране
16 02 14	Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13 (собствени ЕЕО и поддържащи дейности на площадката)	Сортиране
16 02 16	Компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от посочените в 16 02 15 (от третиране на отпадъци от ИУЕЕО)	Сортиране
16 06 04	Алкални батерии (с изключение на 16 06 03) (от третиране на отпадъци от ИУЕЕО)	Сортиране
16 06 05	Други батерии и акумулатори (от третиране на отпадъци от ИУЕЕО)	Сортиране
16 08 01	Отработени катализатори, съдържащи злато, сребро, рений, родий, паладий, иридий или платина (с изключение на 16 08 07) (от третиране на ИУМПС)	Сортиране
16 08 03	Отработени катализатори, съдържащи преходни метали или съединения на преходни метали, които не са упоменати другаде (от третиране на ИУМПС)	Сортиране
17 04 11	Кабели, различни от упоменатите в 17 04 10 (от третиране на отпадъци в сектор „Преработване на кабели“)	Сортиране, рязане, белене на кабели
17 04 05	Чугун и стомана (от поддържащи дейности)	Сортиране, рязане, уплътняване
17 04 09*	Метални отпадъци, замърсени с опасни вещества (от третиране на отпадъци в сектор „Преработване на кабели“)	Сортиране, уплътняване
17 04 09*	Метални отпадъци, замърсени с опасни вещества (от третиране на ОЧЦМ)	Сортиране, уплътняване
19 10 01	Отпадъци от чугун и стомана (от шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ)	Сортиране
19 10 02	Отпадъци от цветни метали (от шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ) (при шредирание на ИУМПС) (при шредирание на ИУМПС)	Сортиране
19 12 02	Черни метали (от третиране на кабели)	Сортиране, уплътняване
19 12 02	Черни метали (от третиране на ОЧЦМ и ИУЕЕО)	Сортиране, уплътняване

Образувани от дейността на инсталациите по Условие 2 (съгласно таблиците по Условие 11.1)		
Код	Наименование	Дейност
19 12 03	Цветни метали (от шредер за кабели)	Сортиране
19 12 03	Цветни метали (от шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ)	Сортиране
19 12 03	Цветни метали (от третиране на ОЧЦМ и ИУЕЕО)	Сортиране, уплътняване
19 12 05	Стъкло (от третиране на отпадъци от стъкло)	Сортиране
20 01 21*	Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак (от третиране на отпадъци от ИУЕЕО)	Сортиране
20 01 21*	Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак (от площадката на предприятието)	Сортиране
20 01 23*	Излязло от употреба оборудване, съдържащо флуорохлоровъглероди (от третиране на отпадъци от ИУЕЕО)	Сортиране
20 01 33*	Батерии и акумулатори, включени в 16 06 01, 16 06 02 или 16 06 03, както и несортирани батерии и акумулатори, съдържащи такива батерии	Сортиране
20 01 34	Батерии и акумулатори, различни от упоменатите в 20 01 33 (от третиране на отпадъци от ИУЕЕО)	Сортиране
20 01 34	Батерии и акумулатори, различни от упоменатите в 20 01 33 (от поддържащи дейности на площадката)	Сортиране
20 01 35*	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 20 01 21 и 20 01 23, съдържащо опасни компоненти (3) (от поддържащи дейности на площадката)	Сортиране

Посочени в Условие 11.2.1.		
Код	Наименование	Дейност
02 01 10	Метални отпадъци	Сортиране, уплътняване, рязане
12 01 01	Стърготини, стружки и изрезки от черни метали	Сортиране
12 01 02	Прах и частици от черни метали	Сортиране
12 01 03	Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали	Сортиране, уплътняване
12 01 04	Прах и частици от цветни метали	Сортиране, уплътняване
15 01 04	Метални опаковки	Сортиране, уплътняване
15 01 05	Композитни/многослойни опаковки	Сортиране
16 01 06	Излезли от употреба превозни средства, които не съдържат течности или други опасни компоненти	Сортиране, уплътняване, рязане
16 01 08*	Компоненти, съдържащи живак	Сортиране
16 01 10*	Експлозивни компоненти (например предпазни въздушни възглавници)	Сортиране
16 01 11*	Спирачни накладки, съдържащи азбест	Сортиране
16 01 12	Спирачни накладки, различни от упоменатите в 16 01 11	Сортиране
16 01 14*	Антифризни течности, съдържащи опасни вещества	Сортиране
16 01 15	Антифризни течности, различни от упоменатите в 16 01 14	Сортиране
16 01 16	Резервоари за втечнени газове	Сортиране, уплътняване, рязане
16 01 17	Черни метали	Сортиране, уплътняване, рязане
16 01 18	Цветни метали	Сортиране, уплътняване
16 01 19	Пластмаси	Сортиране

Посочени в Условие 11.2.1.		
Код	Наименование	Дейност
16 01 20	Стъкло	Сортиране
16 01 22	Компоненти, неупоменати другаде	Сортиране
16 02 14	Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	Сортиране
16 02 16	Компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от посочените в 16 02 15	Сортиране
16 06 04	Алкални батерии (с изключение на 16 06 03)	Сортиране
16 06 05	Други батерии и акумулатори	Сортиране
16 08 01	Отработени катализатори, съдържащи злато, сребро, рений, родий, паладий, иридий или платина (с изключение на 16 08 07)	Сортиране
16 08 03	Отработени катализатори, съдържащи преходни метали или съединения на преходни метали, които не са упоменати другаде	Сортиране
17 04 01	Мед, бронз, месинг	Сортиране, уплътняване
17 04 02	Алуминий	Сортиране, уплътняване
17 04 03	Олово	Сортиране, уплътняване
17 04 04	Цинк	Сортиране, уплътняване
17 04 05	Чугун и стомана	Сортиране, уплътняване, рязане
17 04 06	Калай	Сортиране, уплътняване
17 04 07	Смеси от метали	Сортиране, уплътняване, рязане
17 04 09*	Метални отпадъци, замърсени с опасни вещества	Сортиране, уплътняване, белене на кабели
17 04 10*	Кабели, съдържащи масла, каменовъглен катран и други опасни вещества	Сортиране, рязане, белене на кабели
17 04 11	Кабели, различни от упоменатите в 17 04 10	Сортиране, рязане, белене на кабели
19 10 01	Отпадъци от чугун и стомана	Сортиране, уплътняване, рязане
19 10 02	Отпадъци от цветни метали	Сортиране, уплътняване
19 12 02	Черни метали	Сортиране, уплътняване, рязане
19 12 03	Цветни метали	Сортиране, уплътняване, рязане
19 12 05	Стъкло	Сортиране
20 01 21*	Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	Сортиране
20 01 23*	Излязло от употреба оборудване, съдържащо флуорохлоровъглероди	Сортиране
20 01 34	Батерии и акумулатори, различни от упоменатите в 20 01 33	Сортиране
20 01 35*	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 20 01 21 и 20 01 23, съдържащо опасни компоненти (3)	Сортиране
20 01 40	Метали	Сортиране, уплътняване, рязане

В съответствие с **Условие 11.5.3.1** Дружеството извършва дейност по оползотворяване, обозначена с код **R 12** (размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 — R 11, предварително третиране - **Разкомплектоване на ИУМПС, Станция за източване на флуиди, Разкомплектоване на ИУЕЕО**), в **Инсталация за разкомплектоване** на отпадъци с код и наименование, както следва:

Образуване от дейността на инсталациите по Условие 2 (съгласно таблиците по Условие 11.1)		
Код	Наименование	Дейност
16 02 14	Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13 (собствени ЕЕО и поддържащи дейности на площадката)	Разкомплектоване на ИУЕЕО
16 02 13*	Излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 12 (от третиране на отпадъци от ИУЕЕО)	Станция за източване на флуиди Разкомплектоване на ИУЕЕО
20 01 23*	Излязло от употреба оборудване, съдържащо флуорохлоровъглероди (от третиране на отпадъци от ИУЕЕО)	Станция за източване на флуиди Разкомплектоване на ИУЕЕО
20 01 35*	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 20 01 21 и 20 01 23 (от поддържащи дейности на площадката)	Станция за източване на флуиди Разкомплектоване на ИУЕЕО

Посочени в Условие 11.2.1.		
Код	Наименование	Дейност
16 01 04*	Излезли от употреба превозни средства	Разкомплектоване на ИУМПС Станция за източване на флуиди
16 01 06	Излезли от употреба превозни средства, които не съдържат течности или други опасни компоненти	Разкомплектоване на ИУМПС
16 02 11*	Излязло от употреба оборудване, съдържащо флуорохлоровъглероди, флуорохлоровъгледороди (HCFC), флуоровъгледороди (HFC)	Станция за източване на флуиди Разкомплектоване на ИУЕЕО
16 02 13*	Излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти (3), различно упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 12	Станция за източване на флуиди Разкомплектоване на ИУЕЕО
16 02 14	Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	Станция за източване на флуиди Разкомплектоване на ИУЕЕО
20 01 23*	Излязло от употреба оборудване, съдържащо флуорохлоровъглероди	Станция за източване на флуиди Разкомплектоване на ИУЕЕО
20 01 35*	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 20 01 21 и 20 01 23, съдържащо опасни компоненти (3)	Станция за източване на флуиди Разкомплектоване на ИУЕЕО
20 01 36	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в кодове 20 01 21, 20 01 23 и 20 01 35	Станция за източване на флуиди Разкомплектоване на ИУЕЕО

В съответствие с **Условие 11.5.3.2** Дружеството извършва дейност по оползотворяване, обозначена с код **R 12** (размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 — R 11, предварително третиране - **Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ, Шредер за НУБА**), в **Инсталация за третиране на неопасни отпадъци в инсталация за раздробяване (шредирание)** на отпадъци с код и наименование, както следва:

Образувани от дейността на инсталациите по Условие 2 (съгласно таблиците по Условие 11.1)		
Код	Наименование	Дейност
16 01 04*	Излезли от употреба превозни средства	Разкомплектоване на ИУМПС Станция за източване на флуиди
16 01 06	Излезли от употреба превозни средства, които не съдържат течности или други опасни компоненти (от третиране на ИУМПС)	Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ
16 01 22	Компоненти, неупоменати другаде (от третиране на ИУМПС) (компоненти ИУЕЕО, хартия и картон и други)	Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ
16 02 14	Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13 (собствени ЕЕО и поддържащи дейности на площадката)	Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ
16 06 04	Алкални батерии (с изключение на 16 06 03)	Шредер за НУБА
16 06 05	Други батерии и акумулатори	Шредер за НУБА
17 04 01	Мед, бронз, месинг	Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ
17 04 02	Алуминий	Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ
17 04 03	Олово	Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ
17 04 04	Цинк	Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ
17 04 05	Чугун и стомана	Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ
17 04 06	Калай	Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ
17 04 07	Смеси от метали	Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ
19 12 02	Черни метали (от третиране на ОЧЦМ и ИУЕЕО)	Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ
19 12 03	Цветни метали (от третиране на ОЧЦМ и ИУЕЕО)	Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ

Посочени в Условие 11.2.1.		
Код	Наименование	Дейност
16 01 06	Излезли от употреба превозни средства, които не съдържат течности или други опасни компоненти	Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ
16 01 22	Компоненти, неупоменати другаде	Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ
16 02 14	Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ
16 06 04	Алкални батерии (с изключение на 16 06 03)	Шредер за НУБА
16 06 05	Други батерии и акумулатори	Шредер за НУБА
19 12 02	Черни метали	Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ
19 12 03	Цветни метали	Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ
20 01 36	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в кодове 20 01 21, 20 01 23 и 20 01 35	Шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ

В съответствие с **Условие 11.5.3.3** Дружеството извършва дейности по оползотворяване, обозначени с код **R 12** (размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 — R 11) и код **R 9** (повторно рафиниране на масла или друга повторна употреба на масла), **Използване в собствени МПС и съоръжения** на отпадъци с код и наименование, както следва:

Образуван от дейността на инсталациите по Условие 2 (съгласно таблиците по Условие 11.1)	
Код	Наименование
13 01 10*	Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа
13 02 05*	Нехлорирани моторни и смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа (от третиране на ИУМПС в станция за източване на флуиди)
13 02 08*	Други моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки (от третиране на ИУМПС в станция за източване на флуиди)
13 07 01*	Газьол, котелно и дизелово гориво (от третиране на ИУМПС в станция за източване на флуиди)
13 07 02*	Бензин (от третиране на ИУМПС в станция за източване на флуиди)
16 01 14*	Антифризни течности, съдържащи опасни вещества (от третиране на ИУМПС в станция за източване на флуиди)
16 01 15	Антифризни течности, различни от упоменатите в 16 01 14 (от третиране на ИУМПС в станция за източване на флуиди)

Посочени в Условие 11.2.1.	
Код	Наименование
13 01 10*	Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа
13 02 05*	Нехлорирани моторни и смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа
13 02 08*	Други моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки
13 07 01*	Газьол, котелно и дизелово гориво
13 07 02*	Бензин (от третиране на ИУМПС в станция за източване на флуиди)
16 01 14*	Антифризни течности, съдържащи опасни вещества
16 01 15	Антифризни течности, различни от упоменатите в 16 01 14

В съответствие с **Условие 11.5.4** съоръженията – обособените части от площадките/пунктовете за извършване на дейност по оползотворяване, обозначена с код **R13** по **Условие 11.5.2** и **Условие 11.5.2.1** отговарят на изискванията на наредбата по чл. 43, ал. 1 от ЗУО, като обособените части от площадките/пунктовете имат трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), ясни надписи за предназначението им, вида на отпадъците, които се третират в тях и са ясно отделени от останалите съоръжения в обекта, а опасните отпадъци в закрити такива и в добре затварящи се съдове, изготвени от материали, които не могат да взаимодействат с тях и обозначени с добре видими надписи „опасен отпадък”.

В съответствие с **Условие 11.5.5** Дружеството съхранява отпадъците по **Условие 11.5.2** и **Условие 11.5.2.1** за срок:

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

4.4.6. Обезвреждане на отпадъците

В съответствие с **Условие 11.6.1** Дружеството предава за обезвреждане отпадъците, образувани от дейността на предприятието, извън територията на площадката, единствено на лица, притежаващи разрешение по по чл. 67 от ЗУО за извършване на такава дейност или комплексно разрешително, въз основа на писмен договор, за конкретния вид отпадък.

4.4.7. Контрол и измерване на отпадъците

В съответствие с **Условие 11.7.1** Дружеството осъществява измерване/изчисляване на количествата образувани на площадката отпадъци, с цел определяне на:

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

В изпълнение на **Условие 11.7.2** Дружеството прилага инструкция *ИКР 11.7.2 - Инструкция за измерване на образуваните количества отпадъци и изчисление на стойностите на нормите за ефективност при образуването на отпадъци в съответствие с условията на настоящото разрешително.*

В изпълнение на **Условие 11.7.3** Дружеството прилага инструкция *ИКР 11.7.3 - Инструкция за оценка на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци и стойностите на норми за ефективност при образуването на отпадъци (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес) с определените такива в условията на разрешителното.* Инструкцията включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

4.4.8. Анализ на отпадъците

В съответствие с **Условие 11.8.1** Дружеството ще извършва анализи на образуваните при производствената дейност отпадъци, а в случай на класификация на отпадъците с огледален код, съгласно *Наредба № 2/23.07.2014 г. за класификация на отпадъците, по реда на чл. 10*

В съответствие с **Условие 11.8.2.** анализите на отпадъци ще бъдат извършвани от акредитирани лаборатории, в съответствие със ЗУО.

През 2022 г. Дружеството не е извършвало анализи по **Условие 11.8.1.**

4.4.9. Документиране и докладване

В съответствие с **Условие 11.9.1** Дружеството документира и докладва дейностите по управление на отпадъците съгласно изискванията на *НАРЕДБА № 1 от 4.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.*

В съответствие с **Условие 11.9.2** Дружеството документира всички измервани/изчислявани съгласно **Условие 11.7**, количества на отпадъците и докладва като част от ГДОС образуваните количества отпадъци като годишно количество.

Документирането се извършва във формуляр *ФКР 11.9.2-01 - Годишни норми за ефективност на пряко образуваните отпадъци от инсталациите на площадката на предприятието* и *ФКР 11.9.2-02 - Образуване и предварително съхранение на отпадъци на площадката на предприятието.*

В съответствие с **Условие 11.9.3** Дружеството докладва като част от ГДОС информация по изпълнението на условията на КР към управлението на отпадъците.

Съгласно **Условие 11.9.4** Дружеството съхранява всяка информация, чието документиране се изисква с горните условия (**Условие № 11. Управление на отпадъците**) за срок не по-

кратък от пет календарни години, ако не е указано друго в съответната нормативна уредба. Информацията да се предоставя при поискване от компетентните органи.

Дружеството документира резултатите от оценката на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци с определените такива в условията на разрешителното. Резултатите от оценката на съответствието се съхраняват на площадката и представят при поискване от компетентния орган, като се попълва формуляр *ФКР 11.9.2-02 - Образуване и предварително съхранение на отпадъци на площадката на предприятието*:

- Брой на проверките на действията с образуваните отпадъци на площадката на предприятието – 168 бр.
- Установени несъответствия – няма;
- Предприети коригиращи действия – няма.

В съответствие с **Условие 11.9.5** Дружеството ще направи проучване на възможността за оползотворяване, преработване и рециклиране на образуваните на площадката отпадъци при промяна в работата на инсталациите.

4.5. Шум

В отчетния период не са проведени СПИ по фактор „шум“, тъй като съгласно действащото КР мониторингът на шум е с честота веднъж на две години. Следващият мониторинг ще се проведе през 2023г.

Основните източници на шум в предприятието са инсталацията за раздробяване (шредери) и вътрешнозаводският автотранспорт при транспортиране на отпадъци, включително от пунктовете за съхранение до дробилната машина.

Режимът на работа в предприятието при максимално натоварване е непрекъснат, дробилната машина за ИУМПС е разположена на открита бетонова площадка.

Предприятието е разположено в индустриална зона, като основно съседните територии са също промишлени предприятия.

Дейностите, извършвани на производствената площадка, съгласно **Условие 12.1.1**, се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шума. Не се надвишават граничните стойности на еквивалентно ниво на шум:

По границите на производствената площадка:

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

В мястото на въздействие (в най-близко разположените спрямо промишления източник точки, в урбанизираните територии и извън тях):

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

Дружеството прилага инструкция *ИКР 12.2.2 - Инструкция за наблюдение на общата звукова мощност и еквивалентните нива на шум*, регламентираща извършване на собствени периодични измервания на всеки две години, съгласно **Условие 12.2.1** и **Условие 12.2.2**, за наблюдение на следните показатели:

- общата звукова мощност на площадката;

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

В изпълнение на **Условие 12.2.3** се прилага и инструкция за оценка на съответствието на установените еквивалентни нива на шума по границата на производствената площадка и в местата на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Наблюденията се провеждат при спазване изискванията на чл. 16, ал. 2 и чл. 18 от Наредба № 54 от 13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда, в съответствие с „Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие” и съгласно **Условие 12.2.1 (ИКР 12.2.3 - Инструкция за оценка на съответствието на установените еквивалентните нива на шум с разрешените, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия)**.

Резултатите от тези наблюдения, както и оценката на съответствието на установените еквивалентни нива на шума по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установените причини за допуснатите несъответствия и предприетите коригиращи действия, се документират, съхраняват и предоставят при поискване от компетентния орган, във формуляр *ФКР 12.3.1-01 - Резултати от проведен собствен мониторинг на шум в околна среда*, съгласно **Условие 12.3.1** и **Условие 12.3.2**, които се съхраняват на площадката и се предоставят при поискване от компетентния орган.

През 2022г. не са проведени собствени периодични измервания на емисиите на шум в околна среда, тъй като честотата на мониторинг съгласно действащото КР е веднъж на две години. Следващите измервания ще бъдат проведени пред 2023г.

През отчетния период няма постъпили жалби, няма установени несъответствия с поставените в Комплексното разрешително максимално допустими нива, не се е налагало предприемане на коригиращи действия (**Условие 12.3.3**).

4.6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

От площадката на „Стийл Колект“ ЕООД в кв. Курило, гр. Нови Искър няма пряко изпускане на отпадъчни води в подземен водоприемник. Отпадъчните води от предприятието заустват в р. Искър след пречистване в пречиствателни съоръжения.

На територията на предприятието няма собствени източници от подземни води.

Всички складове и резервоари са снабдени със съоръжения за недопускане на просмукването на замърсители и опасни вещества в подземните води. Всички повърхности и площадки, върху които са разположени тези складове и резервоари са бетонирани (с трайна настилка). Резервоарите за дизелово гориво за обслужване на собствените автотранспортни средства са разположени на територията на „Индустриални суровини“ ЕООД.

Съгласно **Условие 13.1.2** се прилага инструкция за периодична проверка наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете (*ИКР 13.1.2 - Инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете*).

Съгласно **Условие 13.1.4** се прилага инструкция, съдържаща мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони) (*ИКР 13.1.4 - Инструкция, съдържаща мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони)*).

Съгласно **Условие 13.1.3** Дружеството осигурява съхраняването на достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване, в случай на разливи на определени за целта места.

Съгласно **Условие 13.1.5** се прилага инструкция за предотвратяване на наличие на течности в резервоари, технологично/пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове, до момента на отстраняването им (*ИКР 13.1.5 - Инструкция за предотвратяване на наличие на течности в резервоари, технологично/пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове, до момента на отстраняването им*).

Съгласно **Условие 13.1.6** се прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на канализационната система за отпадъчни води на площадката, както и периодично проверка на водоплътността на събирателна шахта за дъждовни води, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване (*ИКР 13.1.6 - Инструкция за периодична проверка и поддръжка на канализационната система за отпадъчни води на площадката, както и периодична проверка на водоплътността на събирателната шахта за дъждовни води, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване*).

Не е допуснато замърсяване на почви или подземни води.

Не е допуснато наличие на течности в резервоари, варели, технологично/пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове, до момента на отстраняването им (**Условие 13.1.5**).

Не се извършва пряко или непряко отвеждане на замърсители, включително приоритетни и приоритетно опасни вещества в подземните води.

През 2022г. не са установени наличия на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито (включително и в обвалованите зони) и не се е налагало предприемане на коригиращи действия.

Дружеството извършва собствен мониторинг (**Условие 13.2.1**) на състоянието на почвите на територията на площадката, като се наблюдават показателите, посочени в долната таблица (*Таблица 13.2.2*). Пробовземането и анализите се извършват от акредитирани лаборатории.

Таблица 13.2.2. Мониторинг на почвата

Показател	Честота
рН	Веднъж на три години
Мед	Веднъж на три години
Никел	Веднъж на три години
Цинк	Веднъж на три години
Олово	Веднъж на три години
Нефтопродукти	Веднъж на три години
Хром	Веднъж на три години
Алуминий	Веднъж на три години
Желязо	Веднъж на три години
Живак	Веднъж на три години
Арсен	Веднъж на три години

Дружеството прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на данните от мониторинга на показателите на почви и определеното базово състояние на почвите в случай, че резултатите покажат замърсяване по отношение на базовото състояние се идентифицира източника на замърсяването (*ИКР 13.3.2 - Инструкция за оценка на съответствието на*

данните от мониторинга на показателите на почви с определените в базовото състояние на почви, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия).

В съответствие с **Условие 13.3.1** във формуляр *ФКР 13.3.1-01 - Проверка на тръбопроводите и оборудването, разположени на открито и разливи от тях* и *ФКР 13.3.1-02 Дневник на установените разливи*, който се съхранява на площадката и се предоставя при поискване от компетентните органи, се съхраняват резултатите от изпълнението на инструкциите по **Условие 13.1**.

- Брой на проверките на тръбопроводите и оборудването, разположени на открито и разливи от тях на площадката на предприятието – 15 бр. проверки, без наличие на разливи;
- Установени несъответствия – няма;
- Предприети коригиращи действия – няма.

През 2022г. не е провеждан собствен мониторинг на почви, тъй като съгласно действащото КР честотата на мониторинг е веднъж на три години. Следващият мониторинг ще се проведе през 2024г.

Резултатите от собствения мониторинг на почви по **Условие 13.2.1** се съхраняват на площадката и се предоставя при поискване от компетентните органи, съгласно **Условие 13.3.1**, данните се документират във формуляр *ФКР 13.3.2-01 - Емисии на вредни вещества в почви, установени при извършване на собствени периодични измервания*.

Съгласно **Условие 13.3.3** Дружеството докладва като част от ГДОС резултатите собствения мониторинг на почви.

5. Предотвратяване и действия при аварии

В изпълнение на **Условие 14.1** Дружеството прилага инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени (*ИКР 14.1 - Инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени*).

Съгласно **Условие 14.3** Дружеството води документация за всяка възникнала аварийна ситуация, описваща:

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

През 2022г. няма регистрирани аварии.

Съгласно **Условие 14.4.**, в случай на авария, операторът незабавно уведомява РИОСВ и води документация за следните случаи:

- измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, заложиени 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.

Съгласно **Условие 14.5** Дружеството ще изготви План за управление на дефлацииите. Документацията се съхранява и представя при поискване от контролния орган.

В изпълнение на **Условие 14.6** Дружеството поддържа информация за случаите на непосредствена заплаха и за причинени екологични щети, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети, като предоставя на компетентните органи информацията, включително собствената оценка, при поискване.

6. ПРЕХОДНИ РЕЖИМИ НА РАБОТА (ПУСКАНЕ, СПИРАНЕ, ВНЕЗАПНИ СПИРАНИЯ И ДРУГИ)

Съгласно **Условие 15.1** Дружеството прилага инструкция за пускане и спиране на пречиствателните съоръжения (*ИКР 15.1 – Инструкция за пускане и спиране на пречиствателните съоръжения*), която осигурява:

- пускане на пречиствателните съоръжения (ако е възможно технологично) в действие преди пускане на свързаните с тях производствени инсталации или части от тях;
- спиране на пречиствателните съоръжения след прекратяване на производствения процес.

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

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

На площадката не се извършват дейности, за които има аномални режими на работа на инсталациите по **Условие 2**.

През отчетната 2022г. не са констатирани аномални режими на работа на инсталациите (**Условие 15.5**).

7. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА РАБОТАТА НА ИНСТАЛАЦИИТЕ ИЛИ ЧАСТИ ОТ ТЯХ

Съгласно **Условие 16.1** и **Условие 16.2**, в случай на взето от Дружеството решение за прекратяване на дейността на инсталациите, ще се изготви подробен *План за закриване на дейностите на площадката или части от тях*, който ще представи, в срок до един месец преди прекратяването, на ИАОС и РИОСВ – София, като се посочи предвидената за това дата. Обхватът на плана ще включва:

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

В случай, че изпълнението му налага промяна в условията на комплексното разрешително ще се предприемат необходимите действия за разрешаването на тези промени преди изпълнението му.

В изпълнение на **Условие 16.3** и **Условие 16.4** при временно прекратяване на дейността на инсталациите (технологичните съоръжения) или на части от тях се изготвя и представя в РИОСВ подробен *План за временно прекратяване на дейностите на площадката или част от тях*, който трябва да бъде актуализиран при всяка промяна в експлоатацията на инсталацията по **Условие 2**. Планът ще включва:

- почистване на складови помещения/складови площадки, временни площадки за съхранение на отпадъци, обваловки и басейни;
- инструкции и отговорни лица за всяка от дейностите по временно прекратяване;
- окончателна цена за всяка от дейностите и осигуряване на необходимите средства.

През 2022г. не е имало прекратяване на работата на инсталации или на части от тях (**Условие 16.5**). Инсталациите посочени в **Условие 2** на КР работят и са технически изправни и готови за експлоатация. Оператора не планира прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях.

ДЕКЛАРАЦИЯ

Удостоверявам верността, точността и пълнотата на представената информация в Годишния доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно разрешително № 498-Н0/2014 г., изменено с Решение № 498-Н0-И1-А0/2016 г., актуализирано с Решение №498-Н0-И1-А1/2022г. на Изпълнителен директор на Изпълнителна агенция по околна среда с оператор „СТИЙЛ КОЛЕКТ“ ЕООД, гр. София.

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

Дата: 29.03.2023 г.

Даниел Чавгов

Управител на „Стийл Колект“ ЕООД

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение № 1 Таблици:

- Таблица 1 Замърсители по ЕРИПЗ;
- Таблица 2 Емисии във въздуха;
- Таблица 3 Емисии в отпадъчни води;
- Таблица 4 Образуване на отпадъци;
- Таблица 5 Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци;
- Таблица 6 Шумови емисии;
- Таблица 7 Опазване на подземни води;
- Таблица 8 Опазване на почви;
- Таблица 9 Аварийни ситуации;
- Таблица 10 Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за които е издадено КР;

Приложение № 1 Таблицы

Таблица 1 - Замярсители по ЕРИПЗ

№	CAS номер	Замярсител	Емисионни прагове (колона 1)			Праг на пренос на замярсители извън площ. (колона 2)	Праг за производство, обработка или употреба (колона 3)
			Във въздух (колона 1а)	Във води (колона 1 б)	В почви (колона 1 с)		

Таблица 2 - Емисии във въздуха

Номер на протокол на СПИ дата	Изпускащо устройство	Макс. дебит [Nm³/h]	Измерен дебит [Nm³/h]	Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие ДА/НЕ
ВШ-190С.1/ 16.05.2022	1	60000	46460	Прах	mg/Nm³	20	8.19	Веднъж на шест месеца	ДА
		60000	46460	Общ органичен въглерод	-	-	10.689		ДА
ВШ-190С/ 16.05.2022	2	60000	46302	Прах	mg/Nm³	20	9.45	Веднъж на шест месеца	ДА
		60000	46302	Общ органичен въглерод	-	-	9.620		ДА
ВШ-548С.1/ 16.11.2022	1	60000	47554	Прах	mg/Nm³	10	6.65	Веднъж на шест месеца	ДА
		60000	47554	Общ органичен въглерод	-	-	10.154		ДА
ВШ-548С/ 18.11.2022	2	60000	47162	Прах	mg/Nm³	10	6.65	Веднъж на шест месеца	ДА
		60000	47162	Общ органичен въглерод	-	-	9.085		ДА

Таблица 3 - Емисии в отпадъчни води

Номер на протокол на СПИ и дата	Точка на мониторинг	Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие ДА/НЕ
№ ХЛ 5С-1/ 28.01.2022 г.	ТМ-1	Активна реакция (рН)	-	6,0-9,0	6,62 ± 0,17	Веднъж на 3 месеца	Да
		Неразтворени вещества	mg/dm ³	50	19 ± 1		Да
		ХПК (бихроматна)	mgO ₂ /dm ³	150	26,3 ± 0,9		Да
		БПК ₅	mgO ₂ /dm ³	25	7,3 ± 0,8		Да
		Нефтопродукти	mg/dm ³	10	0,044 ± 0,004		Да
		Алуминий	mg/dm ³	0,2	0,043 ± 0,009	Веднъж на 6 месеца	Да
		Олово	mg/dm ³	0,1	< 0,005		Да
		Никел	mg/dm ³	0,5	< 0,005		Да
		Цинк	mg/dm ³	1,0	< 0,005		Да
		Мед	mg/dm ³	0,5	0,006 ± 0,001		Да
		Желязо	mg/dm ³	1,0	0,083 ± 0,005		Да
№ ХЛ 92С/ 14.04.2022 г.	ТМ-1	Активна реакция (рН)	-	6,0-9,0	6,70 ± 0,17	Веднъж на 3 месеца	Да
		Неразтворени вещества	mg/dm ³	50	11,2 ± 0,7		Да
		ХПК (бихроматна)	mgO ₂ /dm ³	150	9,3 ± 0,3		Да
		БПК ₅	mgO ₂ /dm ³	25	2,6 ± 0,3		Да
		Нефтопродукти	mg/dm ³	10	< 0,02		Да
№ ХЛ 219С/ 21.07.2022 г.	ТМ-1	Активна реакция (рН)	-	6,0-9,0	8,05 ± 0,21	Веднъж на 3 месеца	Да
		Неразтворени вещества	mg/dm ³	50	26 ± 1		Да
		ХПК (бихроматна)	mgO ₂ /dm ³	150	57 ± 6		Да
		БПК ₅	mgO ₂ /dm ³	25	18 ± 2		Да
		Нефтопродукти	mg/dm ³	10	0,024 ± 0,002		Да
		Алуминий	mg/dm ³	0,2	0,08 ± 0,02	Веднъж на 6 месеца	Да
		Олово	mg/dm ³	0,1	< 0,005		Да
		Никел	mg/dm ³	0,5	< 0,005		Да
		Цинк	mg/dm ³	1,0	< 0,005		Да
		Мед	mg/dm ³	0,5	0,012 ± 0,002		Да
		Желязо	mg/dm ³	1,0	0,087 ± 0,005		Да
№ ХЛ 275С/ 07.09.2022 г.	ТМ-1	Активна реакция (рН)	-	6,0-9,0	7,60 ± 0,07	Веднъж на 3 месеца	Да
		Неразтворени вещества	mg/dm ³	50	9,2 ± 0,3	Веднъж месечно	Да
		ХПК (бихроматна)	mgO ₂ /dm ³	150	20 ± 2		Да
		Нефтопродукти	mg/dm ³	10	< 0,02		Да
		Олово	mg/dm ³	0,1	< 0,005		Да
		Никел	mg/dm ³	0,5	< 0,005		Да
		Цинк	mg/dm ³	1,0	0,036 ± 0,004		Да
		Мед	mg/dm ³	0,5	< 0,005		Да

Номер на протокол на СПИ и дата	Точка на мониторинг	Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие ДА/НЕ
№ ХЛ 334С/ 18.10.2022 г.	ТМ-1	Активна реакция (рН)	-	6,0-9,0	6,97 ± 0,06	Веднъж на 3 месеца	Да
		Неразтворени вещества	mg/dm ³	50	12,3 ± 0,5	Веднъж месечно	Да
		ХПК (бихроматна)	mgO ₂ /dm ³	150	<4		Да
		БПК ₅	mgO ₂ /dm ³	25	<0,5	Веднъж на 3 месеца	Да
		Нефтопродукти	mg/dm ³	10	< 0,02	Веднъж месечно	Да
		Олово	mg/dm ³	0,1	< 0,005		Да
		Никел	mg/dm ³	0,5	< 0,005		Да
		Цинк	mg/dm ³	1,0	0,013 ± 0,002		Да
		Мед	mg/dm ³	0,5	< 0,005		Да
№ ХЛ 379С/ 07.11.2022 г.	ТМ-1	Неразтворени вещества	mg/dm ³	50	4,8 ± 0,2	Веднъж месечно	Да
		ХПК (бихроматна)	mgO ₂ /dm ³	150	21 ± 2		Да
		Нефтопродукти	mg/dm ³	10	< 0,02		Да
		Олово	mg/dm ³	0,1	< 0,005		Да
		Никел	mg/dm ³	0,5	< 0,005		Да
		Цинк	mg/dm ³	1,0	0,031 ± 0,004		Да
		Мед	mg/dm ³	0,5	0,007 ± 0,001		Да
№ ХЛ 418С/ 14.12.2022 г.	ТМ-1	Неразтворени вещества	mg/dm ³	50	6,5 ± 0,2	Веднъж месечно	Да
		ХПК (бихроматна)	mgO ₂ /dm ³	150	25 ± 2		Да
		Нефтопродукти	mg/dm ³	10	< 0,02		Да
		Олово	mg/dm ³	0,1	< 0,005		Да
		Никел	mg/dm ³	0,5	< 0,005		Да
		Цинк	mg/dm ³	1,0	0,008 ± 0,001		Да
		Мед	mg/dm ³	0,5	0,0058 ± 0,0004		Да

Таблица 4 Образуване на отпадъци

Код	Отпадък	Годишна норма за ефективност		Количество		Оценка на съответствието на годишните норми за ефективност ДА/НЕ
		Съгласно Условие 11.1.1 [тона/ед. продукт]	За отчетния период [тона/ед. продукт]	Съгласно Условие 11.1.1 [тона]	За отчетния период [тона]	
16 01 99	Отпадъци, неупоменати другаде (от шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ) (шредерен отпадък от неметали, който се образува при шредирание на ИУМПС)	0.035	0	9 800	0	Да
19 10 01	Отпадъци от чугун и стомана (от шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ)	0.91	0	255 000	0	Да
19 10 02	Отпадъци от цветни метали (от шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ)	0.058	0	16 300	0	Да
19 10 04	Лека прахообразна фракция и прах, различни от упоменатите в 19 10 03(от шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ) (от пречиствателно съоръжение)	0.00036	0	100	0	Да
19 10 04	Лека прахообразна фракция и прах, различни от упоменатите в 19 10 03 (Цинкова пепел от шредирание на НУБА)	0.05	0	150	0	
19 12 02	Черни метали (от шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ)	0.8	0	225 000	0	Да
19 12 02	Черни метали (от шредирание на НУБА)	0.67	0	2 000	0	
19 12 03	Цветни метали (от шредер за ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ)	0.28	0	79 000	0	Да
19 12 03	Цветни метали (от шредирание на НУБА)	0.334	0	1 000	0	Да
19 12 04	Пластмаса и каучук	0,000018	0	5	0	Да
19 12 12	Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11 (неметали при шредирание на ИУЕЕО, ИУЕЕО и ОЧЦМ)	0.17	0	48 000	0	Да
19 12 12	Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11 (от шредирание на НУБА)	0.334	0	1 000	0	Да

Таблица 5 - Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци

Посочени в Условие 11.2.1.				
Код	Наименование	№ на пункта по генплан и максимален моментен капацитет на площадката	Количество (т/год.)	Приети отпадъци R13 с цел предаване за оползотворяване през отчетния период [тона]
02 01 10	Метални отпадъци	№ 12 – 1 200 тона	12 000	0
12 01 01	Стърготини, стружки и изрезки от черни метали		10 000	145,400
12 01 02	Прах и частици от черни метали		10 000	0
12 01 03	Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали		16 000	0
12 01 04	Прах и частици от цветни метали		10 000	0
15 01 05	Композитни/многослойни опаковки		5 000	0
19 12 02	Черни метали		50 000	1426,894
15 02 03	Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни упоменатите в 15 02 02	№ 13 – 6 000 тона	3 000	0
16 01 16	Резервоари за втечени газове		1 000	0
16 01 17	Черни метали		100 000	0
16 01 18	Цветни метали		30 000	0
16 01 19	Пластмаси		10 000	0
16 01 20	Стъкло		5 000	0
19 12 03	Цветни метали		15 000	112,508
15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	№ 17 – За опасни отпадъци - 5 тона За неопасни отпадъци – 5 тона	3 000	0
15 02 02*	Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества		3 000	0
16 01 07*	Маслени филтри		1 000	0
16 01 08*	Компоненти, съдържащи живак		100	0
16 01 10*	Експлозивни компоненти (например предпазни въздушни възглавници)		100	0
16 01 11*	Спирачни накладки, съдържащи азбест		500	0
16 01 21*	Опасни компоненти, различни от упоменатите в кодове от 16 01 07 до 16 01 11, 16 01 13 и 01 14		1 000	0
16 08 01	Отработени катализатори, съдържащи злато, сребро, рений, родий, паладий, иридий или платина (с изключение на 16 08 07)		500	0
16 08 02*	Отработени катализатори, съдържащи опасни преходни метали или опасни съединения на преходни метали		500	0
16 08 03	Отработени катализатори, съдържащи преходни метали или съединения на		500	0

Посочени в Условие 11.2.1.				
Код	Наименование	№ на пункта по генплан и максимален моментен капацитет на площадката	Количество (т/год.)	Приети отпадъци R13 с цел предаване за оползотворяване през отчетния период [тона]
	преходни метали, които не са упоменати другаде			
16 08 07*	Отработени катализатори, замърсени с опасни вещества		500	0
16 06 01*	Оловни акумулаторни батерии	№ 18 – За опасни отпадъци - 225 тона За неопасни отпадъци – 25 тона	25 000	30,310
16 06 02*	Ni-Cd батерии		5 000	0
16 06 03*	Живак-съдържащи батерии		500	0
20 01 33*	Батерии и акумулатори, включени в 16 06 01, 16 06 02 или 16 06 03, както и несортирани батерии и акумулатори, съдържащи батерии		10 000	0
13 01 04*	Хлорирани емулсии	№ 19 – За опасни отпадъци - 25 тона За неопасни отпадъци – 5 тона	10	0
13 01 05*	Нехлорирани емулсии		10	0
13 01 09*	Хлорирани хидравлични масла на минерална основа		1	0
13 02 08*	Други моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки		200	0
16 01 13*	Спирачни течности		1 000	0
16 01 14*	Антифризни течности, съдържащи опасни вещества		500	0
16 01 15	Антифризни течности, различни от упоменатите в 16 01 14		1 000	0
13 01 04*	Хлорирани емулсии	№ 23 - За опасни отпадъци - 100 тона За неопасни отпадъци – 100 тона	10	0
13 01 05*	Нехлорирани емулсии		10	0
13 01 09*	Хлорирани хидравлични масла на минерална основа		1	0
13 01 10*	Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа		1	0
13 01 11*	Синтетични хидравлични масла		1	0
13 01 12*	Бързо биоразградими хидравлични масла		1	0
13 01 13*	Други хидравлични масла		50	0
13 02 04*	Хлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа		1	0
13 02 05*	Нехлорирани моторни и смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа		200	0
13 02 06*	Синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки		1	0
13 02 07*	Бързо биоразградими моторни и смазочни и масла за зъбни предавки		1	0
13 02 08*	Други моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки		200	0
13 03 06*	Хлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа, различни упоменатите в 13 03 01		1	0

Посочени в Условие 11.2.1.				
Код	Наименование	№ на пункта по генплан и максимален моментен капацитет на площадката	Количество (т/год.)	Приети отпадъци R13 с цел предаване за оползотворяване през отчетния период [тона]
13 03 07*	Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа		1	0
13 03 08*	Синтетични изолационни и топлопредаващи масла		1	0
13 03 09*	Бързо биоразградими изолационни и топлопредаващи масла		1	0
13 03 10*	Други изолационни и топлопредаващи масла		30	0
13 05 03*	Утайки от маслоуловителни шахти (колектори)		200	0
13 07 01*	Газьол, котелно и дизелово гориво		100	0
13 07 02*	Бензин		8	0
14 06 01*	Флуорохлоровъглероди, флуорохлоровъглеводороди (HCFC), флуоровъглеводороди (HFC)		30	0
16 01 15	Антифризни течности, различни от упоменатите в 16 01 14		1 000	0
17 04 09*	Метални отпадъци, замърсени с опасни вещества		3 000	0
19 10 03*	Лека прахообразна фракция и прах, съдържащи опасни вещества		500	0
19 10 04	Лека прахообразна фракция и прах, различни от упоменатите в 19 10 03		500	0
19 10 05*	Други фракции, съдържащи опасни вещества		200	0
19 10 06	Други фракции, различни от упоменатите в 19 10 05		200	0
19 12 06*	Дървесина, съдържаща опасни вещества		1 000	0
19 12 11*	Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци		1 000	0
19 12 12	Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни упоменатите в 19 12 11		3 000	0
16 01 22	Компоненти, неупоменати другаде	№ 25 – За опасни отпадъци - 100 тона За неопасни отпадъци – 500 тона	2 000	0
16 01 99	Отпадъци, неупоменати другаде		5 000	0
16 02 11*	Излязло от употреба оборудване, съдържащо флуорохлоровъглероди, флуорохлоровъглеводороди (HCFC), флуоровъглеводороди (HFC)		5 000	34,540
16 02 12*	Излязло от употреба оборудване, съдържащо свободен азбест		500	0
16 02 13*	Излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти (3),		3 000	0

Посочени в Условие 11.2.1.				
Код	Наименование	№ на пункта по генплан и максимален моментен капацитет на площадката	Количество (т/год.)	Приети отпадъци R13 с цел предаване за оползотворяване през отчетния период [тона]
	различно упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 12			
16 02 14	Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13		10 000	0
16 02 15*	Опасни компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване		5 000	0
16 02 16	Компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от посочените в 16 02 15		5 000	0
16 05 04*	Газове в съдове под налягане (включително халони), съдържащи опасни вещества		300	0
16 05 05	Газове в съдове под налягане, различни от упоменатите в 16 05 04		300	0
20 01 21*	Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак		3 000	1,618

Посочени в Условие 11.2.1.				
Код	Наименование	№ на пункта по генплан и максимален моментен капацитет на площадката	Количество (т/год.)	Приети отпадъци R13 с цел оползотворяване на площадката през отчетния период [тона]
02 01 10	Метални отпадъци	№ 12 – 1 200 тона	12 000	0
12 01 01	Стърготини, стружки и изрезки от черни метали		10 000	229,500
12 01 02	Прах и частици от черни метали		10 000	0
12 01 03	Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали		16 000	24,208
12 01 04	Прах и частици от цветни метали		10 000	0
15 01 04	Метални опаковки		10 000	0
15 01 05	Композитни/многослойни опаковки		5 000	0
16 01 18	Цветни метали		30 000	0
17 04 01	Мед, бронз, месинг		5 000	0
17 04 02	Алуминий		5 000	0
17 04 03	Олово		5 000	0
17 04 04	Цинк		5 000	0
17 04 05	Чугун и стомана		50 000	0
17 04 06	Калай		1 000	0
17 04 07	Смеси от метали		20 000	0
19 10 01	Отпадъци от чугун и стомана		50 000	0

Посочени в Условие 11.2.1.				
Код	Наименование	№ на пункта по генплан и максимален моментен капацитет на площадката	Количе ство (т/год.)	Приети отпадъци R13 с цел оползотворяване на площадката през отчетния период [тона]
20 01 40	Метали		50 000	0
16 01 12	Спирачни накладки, различни от упоменатите в 16 01 11	№ 13 – 6 000 тона	500	0
16 01 17	Черни метали		100 000	55,244
19 10 02	Отпадъци от цветни метали		10 000	0
19 12 03	Цветни метали		15 000	0
16 01 04*	Излезли от употреба превозни средства	№ 14 – 4 000 тона	50 000	8285,336
16 01 06	Излезли от употреба превозни средства, които не съдържат течности или други опасни компоненти	№ 15 – 2 000 тона	30 000	0
16 02 16	Компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от посочените в 16 02 15	№ 16 – 300 тона	5 000	0
20 01 36	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в кодове 20 01 21, 20 01 23 и 20 01 35		50 000	4245,079
16 08 01	Отработени катализатори, съдържащи злато, сребро, рений, родий, паладий, иридий или платина (с изключение на 16 08 07)	№ 17 – За неопасни отпадъци – 5 тона	500	0
16 08 03	Отработени катализатори, съдържащи преходни метали или съединения на преходни метали, които не са упоменати другаде		500	0
16 06 04	Алкални батерии (с изключение на 16 06 03)	№ 18 – За неопасни отпадъци – 25 тона	5 000	0
16 06 05	Други батерии и акумулатори		6 000	0
20 01 34	Батерии и акумулатори, различни от упоменатите в 20 01 33		3 000	0
13 01 10*	Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	№ 19 – За опасни отпадъци -25 тона	1	0
13 02 05*	Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа		200	0,174
13 02 08*	Други моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки		200	0
19 12 02	Черни метали	№ 12 – 1 200 тона	50 000	0
13 01 10*	Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	№ 23 - За опасни отпадъци -100 тона За неопасни отпадъци – 100 тона	1	0
13 02 05*	Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа		200	0
13 02 08*	Други моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки		200	0
16 01 14*	Антифризни течности, съдържащи опасни вещества		1 000	0

Посочени в Условие 11.2.1.				
Код	Наименование	№ на пункта по генплан и максимален моментен капацитет на площадката	Количество (т/год.)	Приети отпадъци R13 с цел оползотворяване на площадката през отчетния период [тона]
16 01 15	Антифризни течности, различни от упоменатите в 16 01 14		1 000	0
20 01 23*	Излязло от употреба оборудване, съдържащо флуорохлоровъглероди		10 000	0
16 02 11*	Излязло от употреба оборудване, съдържащо флуорохлоровъглероди, флуорохлоровъглеродороди (HCFC), флуоровъглеродороди (HFC)	№ 25 – За опасни отпадъци – 100 тона За неопасни отпадъци – 500 тона	5 000	0
16 02 13*	Излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти (3), различно упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 12		3 000	0
16 02 14	Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13		10 000	166,865
20 01 35*	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 20 01 21 и 20 01 23, съдържащо опасни компоненти (3)		20 000	0
17 04 10*	Кабели, съдържащи масла, каменовъглен катран и други опасни вещества	№ 28 - За опасни отпадъци – 1 305 тона За неопасни отпадъци – 100 тона	5 000	0

Таблица 6 - Шумови емисии

Място на измерването	Измерено/Коригирано ниво на звуково налягане в dB (A)			Гранична стойност dB (A)	Съответствие с Условие 12.1.1 ДА/НЕ
	L ден	L вечер	L нощ		

През 2022г. не са извършвани СПИ на показател шум, съгласно действащото КР честотата на мониторинг е веднъж на две години. Следващите измервания ще бъдат извършени през 2023г.

Таблица 7 - Опазване на подземни води

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

В действащото комплексно разрешително няма заложен мониторинг на подземни води.

Таблица 8 - Опазване на почви

Показател	Пробовземна точка	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие
		Проба 1 0 – 10 см	Проба 2 10 – 40 см		

През 2022г. не извършван мониторинг на почви. В действащото КР заложената честота на мониторинг на почви е веднъж на три години. Следващите СПИ ще бъдат извършени през 2024г.

Таблица 9 - Аварийни ситуации

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

През 2022г. няма възникнали аварийни ситуации.

Таблица 10 - Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за които е издадено КР

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

През 2022г. няма постъпили оплаквания, свързани с дейността на инсталациите.