

**Годишен доклад за изпълнение на дейностите,
за които е предоставено**

**Комплексно разрешително № 400-Н0/2010 г.,
поправено с Решение № 400-Н0-И0-А0-ТГ1/28.05.2011 г.,
актуализирано с Решение № 400-Н0-И0-А1-ТГ-1/15.12.2011 г.,
актуализирано с Решение № 400-Н0-И0-А2-ТГ-1/27.10.2020 г.**

**за експлоатация на Инсталация за производство на алуминиеви
сплави от алуминий-съдържащи отпадъци**

Отчетен период :

01.01.2022 г. - 31.12.2022 г.

Съдържание	Стр.
1. Увод.....	5
1.1. Наименование на инсталацията, за която е издадено комплексно разрешително (КР).....	5
1.2. Адрес по местонахождение на инсталацията.....	5
1.3. Регистрационен номер на КР.....	5
1.4. Дата на подписване на КР.....	5
1.5. Дата на влизане в сила на КР.....	5
1.6. Оператор на инсталацията (притежател на разрешителното).....	5
1.7. Адрес, тел. номер, факс, e-mail на собственика/оператора.....	5
1.8. Лице за контакти.....	5
1.9. Адрес, тел. номер, факс, e-mail на лицето за контакти.....	5
1.10. Кратко описание на всяка от дейностите/процесите извършвани в инсталациите.....	5
1.11. Производствен капацитет на инсталацията.....	7
1.12. Организационна структура на фирмата, отнасяща се до управлението на околната среда.....	8
1.13. РИОСВ на чиято територия е разположена инсталацията.....	8
1.14. Басейнова дирекция на чиято територия е разположена инсталацията.....	8
2. Система за управление на околната среда.....	8
3. Използване на ресурси.....	9
3.1. Използване на вода.....	9
3.2. Използване на енергия.....	9
3.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива.....	10
3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти.....	10
4. Емисии на вредни и опасни вещества в околната среда.....	11
4.1. Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ) и PRTR.....	11
4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.....	11
4.3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води.....	17
4.4. Управление на отпадъците.....	17
4.5. Шум.....	22
4.6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване.....	23
5. Доклад по Инвестиционна програма за привеждане в съответствие с условията на КР (ИППСУКР).....	24
6. Прекратяване работата на инсталации или части от тях.....	24
7. Свързани с околната среда аварии, оплаквания и възражения.....	24
8. Подписване на годишния доклад.....	26
Декларация.....	26
<i>Приложение 1 : Таблици 1 – 10.....</i>	<i>27</i>
<i>Приложение 2 :</i>	<i>31</i>

Копия на заверени от лаборатории протоколи и сертификати за акредитация:

- Протокол № 173/30.06.2022 г. за извършени собствени измервания на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници на акредитирана лаборатория за изпитване „МОБИЛ ЛАБ - РУСЕ“.

- Протокол от изпитване № 173/30.06.2022 г. на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници на акредитирана лаборатория за изпитване „МОБИЛ ЛАБ - РУСЕ“.

- Копие на Сертификат № 204ЛИ/11.06.2021 г., валиден до 21.11.2022 г., издаден от ИА БСА, на Лаборатория за изпитване „МОБИЛ ЛАБ - РУСЕ“.

- Протокол № ВШ 556М/18.11.2022 г. за извършени собствени измервания на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници на Акредитирана лаборатория за изпитване и калибриране ЛИК „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, гр. София.

- Протокол от изпитване № ВШ 556М/05.01.2023 г. на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници на Акредитирана лаборатория за изпитване и калибриране ЛИК „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, гр. София.

- Протокол № ВШ 556М'/18.11.2022 г за извършени собствени измервания на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници на Акредитирана лаборатория за изпитване и калибриране ЛИК „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, гр. София.

- Протокол от изпитване № ВШ 556М'/05.01.2023 г. на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници на Акредитирана лаборатория за изпитване и калибриране ЛИК „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, гр. София.

- Копие от Сертификат № 5ЛИК от 01.07.2021 г. на Лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, гр. София;

- Протокол № 148/22.12.2022 г. за извършени собствени измервания на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници на Акредитирана Екологична изпитвателна лаборатория „LABLAND“, към „ЛАБЕКСПЕРТ“ ООД, гр. София.

- Протокол от изпитване № 152/30.12.2022 г. на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници на Акредитирана Екологична изпитвателна лаборатория „LABLAND“, към „ЛАБЕКСПЕРТ“ ООД, гр. София.

- Копие от Сертификат № 121ЛИ/03.11.2022 г. на Екологична изпитвателна лаборатория „LABLAND“, към „ЛАБЕКСПЕРТ“ ООД, гр. София.

- Протокол за проведени собствени измервания на нивата на шум № 226/26.08.2022 г. на МОБИЛ ЛАБ - РУСЕ“ към „МОБИЛ ЛАБ“ ООД, гр. Русе.

- Протокол за изпитване на шум в околната среда № 226/29.08.2022 г. на МОБИЛ ЛАБ - РУСЕ“ към „МОБИЛ ЛАБ“ ООД, гр. Русе.

- Сертификат за акредитация на „МОБИЛ ЛАБ - РУСЕ“ към „МОБИЛ ЛАБ“ ООД, гр. Русе.

“Меридиан 29” ЕООД, с. Осиковица, община Правец, област София е титуляр на Комплексно разрешително (КР) № 400-Н0/2010 г., издадено с Решение № 400-Н0-И0-А0/30.09.2010 г. на Министъра на околната среда и водите за експлоатация на *Инсталация за производство на алуминиеви сплави от алуминий-съдържащи отпадъци*. Разрешителното е поправено с Решение № 400-Н0-И0-А0-ТГ1/28.05.2011 г. на Изпълнителния директор на ИАОС, актуализирано с Решение № 400-Н0-И0-А1-ТГ-1/15.12.2011 г. на Изпълнителния директор на ИАОС, актуализирано с Решение № 400-Н0-И0-А2-ТГ-1/27.10.2020 г. на изпълняващия правомощията на Изпълнителния директор на ИАОС.

Настоящият ГДОС е изготвен в изпълнение на чл.125 т.5 от ЗООС, съгласно който **Дружеството** се задължава да представя ежегодно на контролиращия орган Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено КР за дадена година в срок до 31 март на следващата календарна година.

Докладът обхваща периода от 01.01.2022 г. до 31.12.2022 г. и е изготвен съгласно **Образец** на годишен доклад, приложен към «Методика за реда и начина за контрол на комплексното разрешително и образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително», утвърдена със заповед № РД-806/31.10.2006 г. на Министъра на околната среда и водите. При излагане на информацията е спазена последователността в структурата на цитирания образец.

1. Увод

1.1. Наименование на инсталацията, за която е издадено комплексно разрешително (КР)

1.1.1. *Инсталация, която попада в Приложение 4 на ЗООС:*

Инсталация за производство на алуминиеви сплави от алуминий - съдържащи отпадъци

(т. 2.5. "а" от Приложение 4 на ЗООС), състояща се от:

- два броя тиглови пещи с капацитет по 0,25 t/24 h максимален производствен капацитет всяка.

1.1.2. *Инсталации, не попадащи в обхвата на Приложение 4 от ЗООС:*

Няма

1.2. Адрес по местонахождение на инсталацията

2188, с. Осиковица, общ. Правец, обл. София

1.3. Регистрационен номер на КР: 400-Н0/2010 г., издадено с Решение № 400-Н0-И0-А0/30.09.2010 г. на Министъра на околната среда и водите;

1.4. Дата на подписване на КР : 30.09.2010 г.

1.5. Дата на влизане в сила на КР : 15.10.2010 г.

1.6. Оператор на инсталацията (притежател на разрешителното)

“МЕРИДИАН 29” ЕООД, ЕИН: BG 175222037

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

2188 с. Осиковица, общ. Правец, област София

Моб.: +359 887 660 101; +359 888 990 101;

e-mail: meridian291967@abv.bg

1.8. Лице за контакти

Димитър Марков Димитров -Управител

1.9. Адрес, тел. номер, факс, e-mail на лицето за контакти

2188 с. Осиковица, общ. Правец, област София

Моб.: +359 887 660 101; +359 888 990 101;

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

“МЕРИДИАН 29” ЕООД е еднолично дружество с ограничена отговорност, регистрирано по ф.д. 28/2007 г. на СОС, вписано в регистъра за търговски дружества под № 6407, том 123, стр. 27 с решение на Софийски окръжен съд по ф.д. № 28/2007г., ЕИК 175222037.

Частна собственост е 100% от капитала на дружеството. То се управлява от собственика и Управител Димитър Марков Димитров.

Дълготрайните материални активи се оценяват на 360 хил. лв. При достигане на максималния капацитет на инсталацията от 120 т сплави годишно, годишните разходи за експлоатацията ѝ възлизат на 180 хил.лв.

Площадката, на която „МЕРИДИАН 29” ЕООД експлоатира инсталацията за производство на алуминий-съдържащи сплави от алуминиеви отпадъци, е разположена върху поземлени имоти № 024116, 024117, 024118, 024119, 024120 и 024124 в землището на с. Осиковица с ЕКАТТЕ 54170, община Правец, Софийска област. Те са част от бивш Стопанския двор в местността “Грабишка могила”. Теренът е с променено предназначение, като и по настоящем представлява „работилница за преработка на метални отпадъци” от алуминий. Ползването на строежа е разрешено с удостоверение за ползване на строеж, издадено от кмета на община Правец на 13 август 2002 г.

Общата площ на използваните имоти е 12.548 dка. Община Правец е издала нотариални актове за недвижима собственост и скици на ползваните имоти.

Граници на площадката: север, изток и юг – Стопански двор на ДПФ - МЗГ; югозапад – полски път; северозапад – урбанизирани територии със смесено земеползване от землището на с. Осиковица. Площадката отстои на 170 m от най-близката жилищна сграда на с. Осиковица.

Връзка с инфраструктурата на района: инфраструктурата до и на площадката на „МЕРИДИАН 29” ЕООД е изградена. Площадката е свързана с републиканската пътна мрежа чрез селищния път на с. Осиковица и магистрала “Хемус”.

Електрозахранването на предприятието са осъществени чрез съответни отклонения от електрическата мрежа, обслужваща района.

Вода за производствени нужди не се употребява. За противопожарно водоснабдяване е изграден противопожарен хидрант. Същият е приет със становище на РСПБЗН-Правец.

«МЕРИДИАН 29» ЕООД е оператор на действаща *Промислена инсталация за производство на алуминиеви сплави от алуминий-съдържащи отпадъци*, попадаща в обхвата на т.2.5а от Приложение № 4 на ЗООС.

Топенето на алуминий-съдържащия скрап (главно вторична шлака) се извършва в две тиглови пещи, работещи с индиректно загряване с природен газ. Капацитетът на всяка от пещите е по 0,250 t/24 h, максималната производителност на инсталацията - 120 t/y. Основна суровина за работата на инсталацията са алуминий-съдържащи отпадъци - 240 t/y Производственият процес включва следните основни технологични операции:

- Приемане на суровината – алуминий съдържащи отпадъци и сортиране;
- Рязане на едрогабаритния материал механично;
- Топене в пещи;
- Отгребване на формиралата се шлака;
- Разливане ръчно;
- Складиране;

- Експедиция.

Получаваните сплави са нестандартен продукт, който фирмата предава по договор на други оператори за преработка до сплави – стандартно качество.

Газовите потоци от металните вани на печите, заедно с димните газове от изгарянето на горивото, се обхващат от засмукващо устройство, тип „зонтик”, който в горната си част преминава в газоход. Газоходите от двете печи се обединяват в общ такъв, поставен перпендикулярно по средата на разстоянието между двете печи. Аспирацията се осигурява от вентилатор тип ВЦП-5, мощност 1kW и дебит на засмукване 8000 Nm³/h при температура 55°C. Отпадъчните газове се отвеждат в пречиствателно съоръжение – ръкавен филтър и касетъчен филтър, след което се изпускат в атмосферата.

Процесите на получаване на нестандартни алуминиеви сплави от алуминий съдържащи отпадъци, които се осъществяват в инсталацията на „МЕРИДИАН 29“ ЕООД, кореспондират със заключенията за НДНТ (ВАТС-2016, NFM) - т.1.3.4. *Вторично производство на алуминий и т. 1.3.5.Процес на рециклиране на солева шлака.*

От 27.10.2020 г. КР на „МЕРИДИАН 29“ ЕООД е актуализирано с оглед достигане на съответствие с изискванията на НДНТ (ВАТС-2016, NFM).

При експлоатацията на инсталацията за производство на алуминиеви сплави не се отделят производствени отпадъчни води. Охлаждащи води не се използват. Дъждовни води не се събират в канализационна система и не се заустват. Разтичат се към околните терени.

Инсталация за производство на алуминиеви сплави от алуминий-съдържащи отпадъци включва:

- складово стопанство - площадки за приемане на подлежащите на преработка отпадъци;
- складово стопанство – гориво;
- складово стопанство за генерираните в производството отпадъци;
- термичен цех – леярна с два броя тиглови печи с индиректно нагриване, работещи с гориво природен газ;
- склад „готова продукция”.

Спомагателните производствени звена на площадката са:

- Ремонтно-механична работилница;
- Гараж.

Настоящият ГДОС се отнася за периода от 01.01.2022 г. – 31.12.2022 г.

В отчетния период инсталацията е работила с пълен капацитет– общо 240 дни, на една смяна по 8 часа, общо 1920 часа.

1.11. Производствен капацитет на инсталацията

Съгласно **Условие 4.2.** като част от ГДОС представяме количество произведена продукция в *Инсталация за производство на алуминиеви сплави от алуминий - съдържащи отпадъци*, която попада в Приложение 4 от ЗООС за отчетния период **01.01.2022 г. – 31.12.2022 г.**

Период	Инсталации	Позиция на дейността по Приложение № 4 на ЗООС	Капацитет (t /24 h)
Условие 4.1. от КР	Инсталация за производство на алуминиеви сплави от алуминий - съдържащи отпадъци, състояща се от: - два броя тиглови пещи с капацитет по 0,25 t/24 h максимален производствен капацитет всяка	2.5 а	0,5
2022 г.			0,5

За отчетния период са произведени **120,00 тона некондиционни алуминиеви сплави.**

Разработена е и се прилага инструкция за измерване и изчисляване на годишното производство на инсталацията, съгл. **Условие 4.3.** от КР.

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

Отговорно лице за изпълнение на КР е Управителят на дружеството. С приемането на отпадъци са ангажирани Управителят и началник цеха. Документацията се води от офис-организатора на фирмата.

1.13. РИОСВ на чиято територия е разположена инсталацията

РИОСВ – София, 1618 гр. София, бул. “Цар Борис III” № 136, ет. 10

1.14. Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията

Басейнова дирекция Дунавски район, 5800 гр. Плевен, ул. “Чаталджа” № 60

2. Система за управление на околната среда

В “МЕРИДИАН 29” ЕООД е разработена система за управление на околната среда (СУОС), която е актуализирана след актуализацията на КР с Решение № 400-Н0-И0-А2-ТГ-1/27.10.2020 г. на изпълняващия правомощията на Изпълнителния директор на ИАОС.

Системното управление на околната среда съответства на НДНТ и отговаря на следните условия:

По **Условие 5.1.** са изготвени и се прилагат всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното.

По **Условие 5.2.** се прилагат писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в КР.

По **Условие 5.3.** се прилагат писмени инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното.

По **Условие 5.4.** се прилагат писмени инструкция за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

По **Условие 5.5.** се прилага писмена инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията, произтичащи от нови нормативни актове, и при

необходимост се уведомява ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби.

По **Условие 5.6. и Условие 5.7** се води документация, в съответствие с изискванията на КР и е документиран резултатите от прилаганите инструкции.

По **Условия 7.1. и 7.4.** не сме информирали компетентните органи за аварии или други замърсявания и за промените в работата на инсталацията по **Условие № 2** от КР, защото през 2022 г. такива няма.

3. Използване на ресурси

В **Условие 8** от КР са поставени конкретни изисквания за ефективност на производствената дейност по отношение на употребата на енергия и гориво.

3.1. Използване на вода (Условие 8.1. от КР)

Изпълнява се **Условие 8.1.1.** В инсталацията по **Условие 2** не се използва вода за производствени нужди.

3.2. Използване на енергия (Условие 8.2. от КР)

По **Условие 8.2.1.2.** е разработена инструкция за експлоатация и поддръжка на електропреобразувателните части на системите за подаване на гориво на горелките към *Инсталацията за производство на алуминиеви сплави от алуминий-съдържащи отпадъци*, основни консуматори на електроенергия на площадката.

Потреблението на електроенергия от инсталацията за производство на алуминиеви сплави от алуминий-съдържащи отпадъци се отчита посредством монтиран в административно-битовата сграда електромер и изчислителна инструкция по **Условие 8.2.1.2.**

Изчислени са и са документирани годишната консумация на енергия за инсталацията за производство на алуминиеви сплави, както и стойността на годишната норма за ефективност при употребата на ел. енергия (**Условие 8.2.2.1.**).

Съгласно **Условие 8.2.3.1.** докладваме за годишната норма на ефективност по отношение използваното количество електроенергия, изразени като годишна консумация за производство на единица продукт за инсталацията по **Условие 2** от КР (Таблица 3.2).

Таблица 3.2

Период	Електроенергия	Годишна норма на ефективност, съгласно КР MW/единица продукт*	Годишна норма на ефективност MW/единица продукт	Съответствие
2022 г.	Електроенергия	0.4	0,126	Да

* Единица продукт - един тон алуминиеви сплави

През 2022 г. са потребени 15 056 MW ел. енергия.

При прилагането на писмена инструкция за оценка на съответствието на измереното количество електроенергия с определеното такова в **Условие 8.2.1.1.** на КР не е установено несъответствие за отчетния период 01.01.2022 г. -31.12.2022 г.

3.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива (Условие 8.3. от КР)

По **Условие 8.3.1.1.** в Инсталацията се използва като гориво природен газ.

По **Условие 8.3.2.1.** се прилага писмена инструкция за измерване/изчисляване на използваното количество гориво природен газ в инсталацията, изразена като годишна норма. По **Условие 8.3.2.2.** се прилага писмена инструкция за оценка на съответствието на годишните стойности на нормите за ефективност на ползваното гориво за инсталацията по **Условие 2** от КР.

За 2022 година са употребени 40816 Nm³ природен газ, отчетени ежемесечно с измерващото устройство от представител на фирмата доставчик.

В изпълнение на **Условие 8.3.3.1.** докладваме за отчетния период годишната норма на ефективност по отношение използваното количество гориво за инсталацията по **Условие 2** от КР (Таблица 3.3):

Таблица 3.3.

Период	Гориво	Годишна норма на ефективност, съгласно КР [Nm ³ /t продукт]	Годишна норма на ефективност [Nm ³ /t продукт]	Съответствие
2022 г.	Природен газ	700	340,13	Да

Съгласно **Условие 8.3.3.2.** докладваме, че при прилагането на писмена инструкция за оценка на съответствието на годишната норма на ефективност за употребата на горивото (**Условие 8.3.2.2.**) с условията на разрешителното, не са установени несъответствия за отчетния период.

Резултатите от изпълнението на инструкцията се документират (**Условие 8.3.2.2.**).

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

По **Условие 8.3.4.1.** – единственото вещество, класифицирано в една или повече категории на опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси и Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етиктиране на химични вещества и смеси, е използваното гориво – **природен газ**, който е стандартен продукт и се купува от специализирани доставчици в бутилки. За горивото има наличен Информационен лист за безопасност, който се съхранява в документацията на дружеството (**Условие 8.3.4.1.1**). Съхранението на природния газ отговаря на изискванията на информационния лист за безопасност и Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси (**Условие 8.3.4.1.2**).

Съхранението му се извършва на площадката за съхранение на спомагателни материали и горива, посочена към Решение № 400-Н0-И0-А2-ТГ-1/2020 г. г. (**Условие 8.3.4.2.**). Представява мобилна платформа с бутилки, транспортирани по договор със специализирана фирма. Бутилките са групирани в 4 модула x 108 бутилки; всеки модул е с обем 2300 Nm³ (1,433 t) природен газ; общ обем - 9 200 Nm³ (8,6 t). Захранването на инсталацията за топене на алуминиеви отпадъци с природен газ се осъществява от локална газоснабдителна система, ситуирана непосредствено северно до корпуса на топилния цех .

Прилага се инструкция за поддръжка и периодична проверка на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение към инсталацията, определена с **Условие 2.**, с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

В изпълнение на условие **Условие 8.3.6.1.** докладваме, че за отчетния период на настоящия ГДОС (2022 г.) са извършени шест проверки на площадката за съхранение на природен газ и съоръженията за доставката му. Не са установени несъответствия с изискванията на нормативната уредба и не се налагат коригиращи действия.

Резултатите от проверките са документирани (**Условие 8.3.5.1.**).

4. Емисии на вредни и опасни вещества в околната среда

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

Съгласно Европейският регистър на емисиите на вредните вещества (ЕРЕВВ) и PRTR на площадката на “ МЕРИДИАН 29“ ЕООД се прави годишна оценка на количествата (емисиите) на следните замърсители, изпускани в атмосферния въздух с газовите емисии от работатта на инсталацията за преработка на алуминий-съдържащи отпадъци до алуминиеви сплави:

№	CAS номер	Замърсител
8		Азотни оксиди (NO _x /NO ₂)
11		Серни оксиди (SO _x /SO ₂)
47		ПХДД+ПХДФ (диоксини и фурани) под формата на двойка
80		Хлор и неорг. съединения (във формата на HCL)
84		Флуор и неорг. съединения (във формата на HF)

Като част от ГДОС докладваме обобщените годишни данни за изпусканите замърсители, както и метода, използван за получаване на резултатите - *Приложение 1, Таблица 1.*

4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух (Условие 9 от КР)

По Условие 9.1. Работа на пречиствателното оборудване:

Съгласно **Условие 9.1.1.** към изпускащо устройство K1 за пречистване на отпадъчните газове от Тиглова пещ №1 и Тиглова пещ №2 в инсталацията за топене на алуминий-съдържащи отпадъци е монтирано пречиствателно съоръжение за емисии в атмосферата - **1 бр. ръкавен филтър 1 бр. касетъчен филтър (Условие 3.5. от КР).**

По Условие 9.1.1.3. за пречиствателните съоръжения са определени писмено:

- Контролирани параметри (технологичните параметри, чиито контрол осигурява оптималната работа);

- Оптимални стойности на всеки един от контролираните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения;
- Честота на мониторинг на контролираните параметри;
- Вид на оборудването за мониторинг на контролираните параметри.

Те са представени в Таблица 4.2.1.

Таблица 4.2.1.

Контролиран параметър	Оптимална стойност	Честота на мониторинг	Вид на оборудването за мониторинг
Изправност на газоходите	Отсъствие на течове	Веднъж на един месец	Визуално
	Отсъствие на налепи	Веднъж на един месец	Визуално
Наличие на прах в долната част на ръкавния филтър	По-малко от 5 кг	Веднъж на две седмици	Визуално
Проверка на състоянието на секциите в касетъчния филтър	Отсъствие на натрупвания по филтруващия материал	Четири пъти годишно	Визуално

Съгласно **Условие 9.1.1.4** информацията по **Условие 9.1.1.3.** се съхранява на площадката и може да се представи при поискване от компетентния орган.

Изготвени са и се прилагат инструкции за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения (**Условие 9.1.1.6.**) и за периодична оценка на съответствието на измерените/изчислените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива (**Условие 9.1.2.1.**)

В настоящия ГДОС докладваме по **Условие 9.1.3.3.**, че за отчетния период са извършени 38 бр. проверки на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения. Не са установени несъответствия на стойностите на контролираните параметри с определените оптимални такива.

Резултатите от проверките за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри и на оценката на съответствието са документирани и се съхраняват (**Условие 9.1.3.1. и Условие 9.1.3.2. .**).

Емисии от точкови източници (Условие 9.2.):

На площадката на „МЕРИДИАН 29” ЕООД е разположен един точков източник на емисии в атмосферния въздух - изпускащо устройство (комин K1), отвеждащ газовете от двете тиглови пещи в топилния цех след пречистването им. Съгласно **Условие 9.2.1.** дебитът на технологичните газове от организирания източник трябва да отговаря на посочения в Таблица 4.2.2, а допустимите емисии да съответстват на посочените в таблица 4.2.3.

Таблица 4.2.2.

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Минимална височина на изпускащото устройство (m)
K1	Комин на тиглова пещ №1 и тиглова пещ №2	Ръкавен филтър Касетъчен филтър	8 000	12

Таблица 4.2.3.

Параметър	Емисионни норми за ИУ № 1 (mg/Nm ³)
Прах	5
NO _x	400
SO ₂	400
Органични вещества, определени като общ въглерод	30
Диоксини и фурани	0,1
HF	1
HCl	10

По **Условие 9.2.1.3.** се прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното норми за допустими емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

На територията на площадката няма съществени източници на **неорганизираните емисии (Условие 9.3.)**. Периодичен и несъществен източник на неорганизираните емисии от прах и изгорели газове от ДВГ може да бъде товаро-разтоварната дейност на площадката. Покритите складови помещения за отпадъци и за отделената шлака също са несъществени източници на неорганизираните емисии от прах. Периодично неорганизираните емисии от отпадъчни газове се отделят при процесите на изливане на готовата алуминиева сплав. Общо делът на неорганизираните емисии спрямо общите емисии от площадката се оценява по-малко от 0,001 %.

По **Условие 9.3.2.** 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.

По **Условие 9.3.3.** се прилага инструкция за извършване на периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Спазват се всички необходими мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, в съответствие с изискванията на чл. 70 на Наредба № 1/ 27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (**Условие 9.3.4.**).

На територията на производствената площадка на “МЕРИДИАН 29” ЕООД няма източници на **миришещи вещества** във въздуха (**Условие 9.4.**). Всички дейности на площадката се извършват по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите на производствената площадка (**Условие 9.4.1.**). Няма постъпили оплаквания за наличие на миризми във въздуха в района на площадката и съседните територии (**Условие 9.4.2.**). По **Условие 9.4.3.** се прилага инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества.

Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух (Условие 9.5. от КР)

Емисиите на отпадъчни газове от площадката не водят до нарушаване на нормите за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух и другите действащи норми за качество на въздуха - **Условие 9.5.1.** През 2020 г., във връзка с актуализацията на КР, беше извършено математическо моделиране на разпространението на емисиите, генерирани от точковия източник на площадката на „МЕРИДИАН“ 20 ЕООД. Резултатите от моделрането показаха, че дейността на инсталацията не води до влошаване на имисионното състояние на атмосферния въздух в района.

Условия за собствен мониторинг (Условие 9.6. от КР)

По **Условие 9.6.1.1.** операторът има задължението да извършва собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от изпускащите устройства, съгласно Таблица 9.6.1.1.

Таблица 9.6.1.1. Мониторинг на изпускащо устройство № 1

Контролирани параметри	Метод на изпитване на пробите	Честота на измерването
Прах	Гравиметричен метод	Два пъти годишно
SO ₂	Тегловен метод; Недисперсионна инфрачервена спектрометрия; Електрохимичен принцип	Веднъж годишно
NO _x	Хемилуминисценция; Електрохимичен принцип	Веднъж годишно
Органични вещества, определени като общ въглерод	Пламъчно йонизационен детектор, ICP, MS определяне	Три пъти годишно
Диоксини и фурани	Пробонабиране и последващо газхроматографско определяне	Веднъж на две години
HF	Недисперсионна спектрометрия в инфрачервената област	Веднъж годишно
HCl	Йонселективен електрод	Веднъж годишно

По **Условие 9.6.1.1.1** се прилага актуализиран план за мониторинг на емисиите в атмосферата от изпускащото устройство - комин K1.

По **Условие 9.6.1.2.** се извършват извършват собствени периодични измервания, съгласно изискванията на Глава 5 от Наредба 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферни

Докладваме следната информация за отчетния период 01.01.2022 г. -31.12.2022 г.:

През 2022 г. са извършени измервания, резултатите от които са представени в Таблица 4.2.4.

От акредитираните лаборатории са издадени следните протоколи:

Първа сесия

- Протокол № 173/30.06.2022 г. за извършени собствени измервания на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници на акредитирана лаборатория за изпитване „МОБИЛ ЛАБ - РУСЕ“.

- Протокол от изпитване № 173/30.06.2022 г. на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници на акредитирана лаборатория за изпитване „МОБИЛ ЛАБ - РУСЕ“.

- Копие на Сертификат № 204ЛИ/11.06.2021 г., валиден до 21.11.2022 г., издаден от ИА БСА, на Лаборатория за изпитване „МОБИЛ ЛАБ - РУСЕ“.

Втора сесия

- Протокол № ВШ 556М/18.11.2022 г. за извършени собствени измервания на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници на Акредитирана лаборатория за изпитване и калибриране ЛИК „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, гр. София.

- Протокол от изпитване № ВШ 556М/05.01.2023 г. на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници на Акредитирана лаборатория за изпитване и калибриране ЛИК „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, гр. София.

- Протокол № ВШ 556М'/18.11.2022 г за извършени собствени измервания на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници на Акредитирана лаборатория за изпитване и калибриране ЛИК „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, гр. София.

- Протокол от изпитване № ВШ 556М'/05.01.2023 г. на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници на Акредитирана лаборатория за изпитване и калибриране ЛИК „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, гр. София.

- Копие от Сертификат № 5ЛИК от 01.07.2021 г. на Лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, гр. София;

Трета сесия

- Протокол № 148/22.12.2022 г. за извършени собствени измервания на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници на Акредитирана Екологична изпитвателна лаборатория „LABLAND“, към „ЛАБЕКСПЕРТ“ ООД, гр. София.

- Протокол от изпитване № 152/30.12.2022 г. на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници на Акредитирана Екологична изпитвателна лаборатория „LABLAND“, към „ЛАБЕКСПЕРТ“ ООД, гр. София.

- Копие от Сертификат № 121.ЛИ/03.11.2022 г. на Екологична изпитвателна лаборатория „LABLAND“, към „ЛАБЕКСПЕРТ“ ООД, гр. София.

Таблица 4.2.4.

Параметър	Единица	НДЕ, Съгласно КР	Периодичен мониторинг	Съответствие
<i>Първа сесия</i>				
Органични вещества, определени като общ въглерод	mg/Nm3	30	22	да
Дебит	Nm3/h	8000	4836	да
<i>Втора сесия</i>				
Прах	mg/Nm3	5	3,77	да
NOx	mg/Nm3	400	0,00	да
SO2	mg/Nm3	400	0,00	да
Органични вещества, определени като общ	mg/Nm3	30	2,138	да

въглерод				
HF	mg/Nm ³	1	< 0,1*	да
HCl	mg/Nm ³	10	1,193	да
Дебит	Nm ³ /h	8000	2387	да
Диоксини и фурани	ng I-TEQ/Nm ³	0,1	<10.10 ⁻⁶ *	да
Дебит	Nm ³ /h	8000	2414	да
Трета сесия				
Прах	mg/Nm ³	5	3,3	да
Органични вещества, определени като общ въглерод	mg/Nm ³	30	18	да
Дебит	Nm ³ /h	8000	3787	да

* по-малко от границите на количествено определяне на метода

През отчетния период 01.01.2022 -31.12.2022 г. са извършени двукратно измервания на емисиите на прах, трикратно - за *органични вещества, определени като общ въглерод* и еднократно по останалите показатели, съгласно актуализацията на КР с Решение № 400-Н0-И0-А2-ТГ-1/27.10.2020 г. Измерване за диоксини и фурани също е проведено през отчетната година. Честотата за контрол по този показател е на две години. Последните предходни измервания са проведени 2020 г.

Копия от протоколите са представени в Приложение 2 към този доклад.

В РИОСВ-София са представени доклади за СПИ на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферата.

Документиране и докладване (Условие 9.6.2 от КР)

По **Условие 9.6.2.1.** са документиран и се съхраняват за изпускащото устройство К1 максималния дебит на отпадъчните газове, стойностите на контролираните параметри и честотата на мониторинг, за всяка календарна година отделно и могат да се представят на компетентния орган при поискване.

По **Условие 9.6.2.2** Извършили сме докладване по ЕРИПЗ по показатели Азотни оксиди (NO_x/NO₂), Серни оксиди (SO_x/SO₂) , ПХДД+ПХДФ (диоксини и фурани), Хлор и неорг. съединения (във формата на HCL), Флуор и неорг. съединения (във формата на HF) – Приложение 1, таблица 1 на настоящия доклад (**Условие 9.6.1.3.**) и е посочен метод за изчисление след таблицата.

Получените стойности по всички показатели са значително по-ниски от емисионните прагове за замърсителите: Азотни оксиди (NO_x/NO₂) – 100 000 Kg/y;

Серни оксиди (SO_x/SO₂) -150 000 Kg/y.

ПХДД+ПХДФ (диоксини и фурани) под формата на двойка -0,001 Kg/y;

Хлор и неорг. съединения (във формата на HCL)- 10 000 Kg/y;

Флуор и неорг. съединения (във формата на HF)- 5000 Kg/y;

По **Условие 9.6.2.3.** Извършена е оценка на наличието на неорганизиран емисии на площадката - шесткратно за отчетния период. Не са установени нарушения или несъответствия. Резултатите се документират и съхраняват. Не са постъпвали оплаквания от разпространение на миризми от площадката. (**Условие 9.6.2.4.**)

По **Условие 9.6.2.5.** Направена е за оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните показатели с определените в КР норми. Не са установени несъответствия. Данните от оценката се съхраняват.

По **Условие 9.6.2.6.** Информацията по **Условия 9.6.2.1., 9.6.2.2., 9.6.2.3., 9.6.2.4. и 9.6.2.5.** е представена по-горе. Извършили сме докладване по ЕРИПЗ. (**Условие 9.6.1.3.**)

По **Условие 9.6.2.7.** докладваме данни за емитираните количества на замърсителите във въздуха, за производството на единица продукт, за 2022 г. - Таблица 4.2.5.

Таблица 4.2.5.

Параметър	Годишно количество замърсител, kg/y	Количество замърсител на единица продукт, kg/t продукт
NO _x	0,00	0,000
SO ₂	0,00	0,000
Прах	20,64	0,172
Органични вещества, определени като общ въглерод	115,36	0,961
HF	Под границите на количествено определяне на метода	-
HCl	5,47	0,046
Диоксини и фурани	Под границите на количествено определяне на метода	-

Годишното количество на замърсителите е изчислено на база СПИ за 2022 г. Вzeti са предвид максималният годишен фонд работно време –1920 часа (960 часа във всяко полугодие, 640 часа на четиримесечие) и годишното количество произведени нестандартни алуминиеви сплави от 120,00 тона.

4.3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води (Условие 10 от КР)

В изпълнение на **Условие 10.1.1.** отпадъчни води от производствената площадка не се заустват във водни обекти и/или канализационни системи.

При експлоатацията на инсталацията за производство на алуминиеви сплави не се отделят производствени отпадъчни води. Охлаждащи води не се използват. Дъждовни води не се събират в канализационна система и не се заустват. Разтичат се към околните терени.

4.4. Управление на отпадъците (Условие 11 от КР)

Образуване на отпадъци (Условие 11.1.)

Съгласно **Условие 11.1.1.** докладваме за количествата на образуваните отпадъци при работата на инсталацията по Условие 2. през 2022 г. - Таблицы 4.4.1 и 4.4.2.

Таблица 4.4.1. Производствени отпадъци, образувани от Инсталация за производство на алуминиеви сплави от алуминий - съдържащи отпадъци

Отпадък	Код	Норма на ефективност [t /t продукт] съгласно КР	Норма на ефективност [t /t продукт]	Количество [t/y] съгласно КР	Количество [t/y]	Съответствие
Шлака от пещи	10 10 03	1,08	0,33	130	39,84	да

През 2022 г. е генериран само отпадък *Шлака от пещи, код 10 10 03*.

Таблица 4.4.2. Опасни отпадъци, образувани от Инсталация за производство на алуминиеви сплави от алуминий - съдържащи отпадъци

Отпадък	Код	Норма на ефективност [t /t продукт] съгласно КР	Норма на ефективност [t /t продукт]	Количество [t/y] съгласно КР	Количество [t/y]	Съответствие
Твърди отпадъци от пречистване на газове	19 01 07*	0,0007	0	0,08	0	
Отработен активен въглен от пречистване на димни газове	19 01 10*	0,0007	0	0,08	0	

По **Условие 11.1.2.** се прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуването на отпадъци с определените такива в условията на разрешителното. За 2022 г. несъответствие не са установени.

Приемане на отпадъци за третиране (Условие 11.2. от КР)

Съгласно **Условие 11.2.1.** на площадката се приемат отпадъци с цел извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код R 4 (рециклиране или възстановяване на метали и метални съединения) в пещите към Инсталация за производство на алуминиеви сплави от алуминий - съдържащи отпадъци, на следните отпадъци с код и наименование:

Код	Наименование на отпадъка	Годишно количество, разрешено за приемане, т/г
10 10 03	Шлака от пещи	240
12 01 03	Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали	
16 01 18	Цветни метали	
17 04 02	Алуминий	

През 2022 г. са приети за третиране следните количества отпадъци - *Табл.4.4.3.:*

Таблица 4.4.3. Отпадъци, приети за третиране

Вид отпадък	Код	Количество, t /y	Доставен от:
Шлака от пещи	10 10 03	290,91	СТАМ ТРЕЙДИНГ ЕООД, София, р-н Креиковци, ул. Креиковско шосе 15, ЕКАТТЕ 68134-22; ЕИК: BG 130783749
ОБЩО		290,91	

Приетите количества отпадъци надвишават разрешеното според КР количество от 240 т/годишно. Причината е, че качеството на приетите отпадъци в няколко от доставените партии е много лошо (с ниско съдържание на алминий и неподходяща зърнометрия) и преработването им в инсталацията, при повишените цани на горивото – природен газ, би било крайно неефективно и би довело до силно влошаване на качеството

на крайния продукт – некондиционна сплав на алуминия. Отпадъците с влошено качество (57 тона) са отделени и се търси начин да бъдат преработени чрез дозиране в малки порции в шихтата, или при невъзможност – с предаване на брокер на отпадъци.

Изпълняват се всички условия при приемане на отпадъците съгласно **Условие 11.2.2. от КР.**

Предварително съхраняване на отпадъци (Условие 11.3.)

Съхраняването на отпадъците на площадката на „МЕРИДИАН“ 29 ЕООД се извършва съгласно **Условие 11.3.1.** - три години при последващо предаване за оползотворяване и една година при последващо предаване за обезвреждане.

Съхраняването се извършва на площадки за временно съхраняване на отпадъци, приложение 3 към Решение № 400-Н0-И0-А2-ТГ1/2020 г.(**Условие 11.3.2.**).

Изпълнено е изискването на **Условие 11.3.4.** за опасните отпадъци, образувани от производствената дейност, да се осигури съхранение в добре затварящи се съдове, изготвени от материали, които не могат да взаимодействат с отпадъците. Съдовете са обозначени с добре видими надписи “опасен отпадък”, код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците и в съответствие с изискванията на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.

През 2022 г. на площадката са съхранявани следните видове и количества отпадъци - *Таблица 4.4.4.(Условие 11.3.5.)*

Таблица 4.4.4.

Код	Наименование на отпадъка	Годишно количество, разрешено за съхраняване, t/y според КР	Годишно количество, съхранявано на площадката, t/y 2022 г.
10 10 03	Шлака от пещи	130	132,73
19 01 07*	Твърди отпадъци от пречистване на газове	0,08	0
19 01 10*	Отработен активен въглен от пречистване на димни газове	0,08	0
19 12 02	Черни метали	25	0
19 12 03	Цветни метали	5	0

По **Условие 11.3.6.** предварителното съхраняване на отпадъците се извършва в съответствие с изискванията на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци. Не се позволява смесване на опасни отпадъци с други отпадъци, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждане на опасни отпадъци (**Условие 11.3.7.**)

По **Условие 11.3.8.** се прилага инструкцията за периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

Установено е в края на 2022 г., че количеството на съхранявания генериран в инсталацията отпадък с код 10 10 03 Шлака от пещи надвишава незначително разрешеното според КР количество от 130 t/y. Предприето е действие за сключване на договор с брокер на отпадъци за предаване на отпадъка.

Транспортиране на отпадъци (по Условие 11.4.)

Операторът изпълнява изискванията на КР за предаване на отпадъци за транспортиране по **Условие 11.4.1.** и изисква съответния разрешителен документ.

Разработена е и се прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на транспортирането на отпадъците с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия. - **Условие 11.4.3.**

По **Условие 11.4.2.** операторът ще 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.

По **Условие 11.4.3.** се изготвят и съхраняват за всяка партида транспортиран отпадък копия от следните документи:

- За производствени отпадъци -сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;
- За опасни отпадъци:сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ; “Идентификационен документ”, съгласно Наредба № 1/04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри; “Писмени инструкции за действие при аварии”, в съответствие с Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г.

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

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

Съгласно **Условие 11.5.2.** на площадката на инсталацията се извършва операция по оползотворяване, обозначена с код R 4 (рециклиране или възстановяване на метали и метални съединения), в пещите към Инсталация за производство на алуминиеви сплави от алуминий - съдържащи отпадъци, на отпадъци с код и наименование:

- 10 10 03 - Шлака от пещи;
- 12 01 03 - Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали;
- 16 01 18 – Цветни метали;
- 17 04 02 – Алуминий, в общо количество до 240 t/y.

Съгласно **Условие 11.5.3.** на площадката на инсталацията се извършва операция по оползотворяване, обозначена с код R13 (съхраняване на отпадъци до извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код R 4) на Площадки №№ 4А и 4Б, обозначени на Приложение Фиг. 3. - площадки за временно съхраняване на отпадъци към Решение № 400-Н0-И0-А2-ТГ1/2020 г., на следните отпадъци с код и наименование:

- 10 10 03 - Шлака от пещи;
- 12 01 03 - Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали;
- 16 01 18 – Цветни метали;

17 04 02 – Алюминий, в общо количество до 240 t/y.

През 2022 г. са приети и е извършено оползотворяване на следните видове отпадъци - Таблица 4.4.5.

Таблица 4.4.5. Отпадъци, оползотворени през 2022 г.

Вид отпадък	Код	Количество, t /y
Шлака от пещи	10 10 03	240.00
Общо		240.00

Съоръженията за извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код R 13 отговарят на изискванията на Приложение 2 на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г. - те са бетонирани, покрити, с ясни надписи за предназначението им, вида на отпадъците, които се третират в тях и са ясно отделени от останалите съоръжения в обекта - **Условие 11.5.3.1.** Съхранението е за срок не по-дълъг от три години (**Условие 11.5.3.2.**).

Обезвреждане на отпадъци (Условие 11.6.)

По **Условие 11.6.1.** предаване за обезвреждане се разрешава за отпадъците, образувани от дейността на предприятието, извън територията на площадката единствено на лица, притежаващи нужния разрешителен документ.

През 2022 г. не са предвани отпадъци за обезвреждане.

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

Контрол и измерване на отпадъците (Условие 11.7.)

Количествата образувани на площадката отпадъци се измерват/изчисляват и документират по **Условие 11.7.1.** с цел определяне на годишно количество образуван отпадък за инсталацията, както и определяне на стойностите на годишните норми за ефективност при образуването на отпадъци (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес). Информацията е представена по-горе в Таблица 4.4.1.

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

По **Условие 11.7.3.** се прилага 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, вкл. становяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Съгласно **Условие 11.7.4.** се отчита годишните количества отпадъци, предадени на фирми, за всеки отпадък по кодове. Информацията се документира и съхранява в отчетни книги в системата на НИСО.

Анализи на отпадъците (Условие 11.8.)

През отчетния период не се е налагало да се извършват анализи на образуваните при производствената дейност отпадъци с цел класификация на отпадъците по чл. 3 от ЗУО (**Условие 11.8.1.**).

Съгласно **Условие 11.8.2.** през 2022 г. не е извършвано охарактеризиране на отпадъци. Отпадъкът шлака от пещи, код 10 10 03 е охарактеризиран през 2014 г.

Документиране и докладване (Условие 11.9.)

Съгласно **Условие 11.9.1.** сме изпълнили задълженията си за документиране и докладване дейностите по управление на отпадъците съгласно изискванията на Наредба № 1 от 04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри, в ел. система НИСО.

По **Условие 11.9.2.** по - горе в *Таблицы 4.4.1. и 4.4.2* сме докладвали образуваните количества отпадъци като годишно количество и стойностите на нормите за ефективност при образуване на отпадъци (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес).

По **Условие 11.9.3.** в *Таблица 4.4.5.* по-горе са посочени количествата отпадъци, подлагани на дейностите по оползотворяване R4 и R13.

По **Условие 11.9.4.** се съхранява всяка информация, чието документиране се изисква с **Условие 11.** Управление на отпадъците е за срок не по-кратък от пет календарни години, ако не е указано друго в съответната нормативна уредба. Информацията се предоставя при поискване от компетентните органи.

По **Условие 11.9.5.** МЕРИДИАН 29" ЕООД не изпуска в почвата замърсители, посочени в приложение II, за които са надвишени пределните количества, посочени в приложение II на Регламент № 166/2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ), както и не извършва дейности по преносите извън площадката на опасни отпадъци, в определените в цитирания регламент случаи.

По **Условие 11.9.6.** при планиране на промени в работата на инсталациите ще бъдат проучени възможността за оползотворяване, преработване или рециклиране на образуваните на площадката отпадъци и представи резултатите от проучването при преразглеждане на разрешителното.

4.5. Шум (Условие 12 от КР)

Площадката, на която „МЕРИДИАН 29“ ЕООД експлоатира инсталацията за производство на алуминий-съдържащи сплави от алуминиеви отпадъци, е разположена върху позмелените имоти № 024116, 024117, 024118, 024119, 024120 и 024124 в землището на с. Осиковица с ЕКАТТЕ 54170, община Правец, Софийска област. Площадката е част от бивш Стопанския двор в местността “Грабишка могила”.

Площадката отстои на 170 m от най-близката жилищна сграда на с. Осиковица.

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

По границите на производствената площадка:

- дневно ниво – 70 dB(A);

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

В мястото на въздействие (най-близката жилищна зона):

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

Съгласно **Условия 12.2.1 и 12.2.2.** Операторът има задължение веднъж на две години да извършва наблюдение на общата звукова мощност на площадката; еквивалентните нива на шум в определени точки по оградата на площадката; еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие при разработена инструкция.

Прилагат се инструкция за оценка на съответствието на установените нива на звуково налягане по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. (**Условие 12.2.3.**)

По **Условие 12.3.1.** резултатите от наблюдението по определените показатели се документират и съхраняват. По **Условие 12.3.2.** резултатите от оценка на съответствието на установените нива на звуково налягане по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия също се документират и съхраняват.

По **Условие 12.3.1.** резултатите от наблюдението по определените показатели се документират и съхраняват. По **Условие 12.3.2.** резултатите от оценка на съответствието на установените нива на звуково налягане по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия също се документират и съхраняват.

В изпълнение на **Условие 12.3.3.** докладваме, че през отчетната 2022 година:

- В «МЕРИДИАН 29» ЕООД няма постъпили оплаквания от живущи около територията на предприятието;
- През 2022 г. са проведени наблюдения по показател шум.

В Приложение №2 към настоящия доклад са представени - *Протокол за проведени собствени измервания на нивата на шум № 226/26.08.2022 г. на МОБИЛ ЛАБ - РУСЕ“ към „МОБИЛ ЛАБ“ ООД, гр. Русе* *Протокол за изпитване на шум в околната среда № 226/29.08.2022 г. на МОБИЛ ЛАБ - РУСЕ“ към „МОБИЛ ЛАБ“ ООД, гр. Русе; Сертификат за акредитация на „МОБИЛ ЛАБ - РУСЕ“ към „МОБИЛ ЛАБ“ ООД, гр. Русе, издаден от ИА на БСА, съгласно БДС EN ISO/IEC 17 025.*

В РИОСВ-София е представен Доклад за СПИ на шум.

Не са установени несответствия.

Операторът има задължение за следващ мониторинг през 2024 г.

4.6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване (Условие 13 А от КР)

От площадката на предприятието не се отвеждат пряко или непряко вредни и опасни вещества в почвите и подземните води Същата е покрита с асфалтова и циментова изолация, които предпазват подземните води от замърсители при евентуални разливи. Всички товаро-разтоварни работи, които биха

могли да доведат до течове/изливания (напр. на гориво от автомобил), се извършват само на определените за това места, осигурени против разливи и течове. Съхраняват се подходящи сорбиращи материали за почистване в случай на разливи (пясък)- **Условие 13.1.1.**

Не се допуска наличие на течности във варели, от които са установени течове, до момента на отстраняването им - **Условие 13.1.2.**

За отчетния период (01.01.2022 г. – 31.12.2022 г.) не са допуснати разливи на вредни и опасни вещества върху производствената площадка.

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

Не се налага докладване. Дейността на Меридиан 29 ЕООД отговаря на условията в КР.

6. Прекратяване работата на инсталации или части от тях

Основните агрегати - тигловите пещи в инсталацията за преработка на алуминиеви отпадъци работят независимо една от друга, при прекъснат режим. При недостатъчно количество отпадъци за преработка, постъпили на площадката, инсталацията преминава в режим, в който работи само едната пещ.

В изпълнение на **Условие 16** докладваме, че за отчетния период по този доклад 01.01.2022 г. – 31.12.2022 г. не се е налагало временно прекратяване на дейността на инсталацията.

7. Свързани с околната среда аварии, оплаквания и възражения

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

За отчетния период -2022 година няма възникнали аварийни ситуации на територията на площадката.

Дружеството разполага с в инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени- част от вътрешния аварийен план, утвърден от управителя на фирмата (**Условие 14.1**).

По **Условие 14.2.** във вътрешния аварийен план са разработени мерки за предотвратяване, контрол и/или ликвидиране на последствията от аварии.

Операторът има готовност да води документация за всяка възникнала аварийна ситуация (**Условие 14.3.**), 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.

По **Условие 14.4.** Операторът има готовност да уведомява РИОСВ и да 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.

Изготвена е и представена в РИОСВ-София оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети и за минимални размер на разходите за тяхното изпълнение, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети. Направеният анализ и оценка на местоположението, дейността на инсталацията, нейният капацитет, използвани суровини и гориво, отделните операции, агрегати и възможността за изпускане на наднормени емисии към околната среда, показаха, че производството се експлоатира без риск за екологични щети по смисъла на чл. 4. (1) от ЗОПОЕЩ.

7.1. Преходни и аномални режими на работа (Условие №15)

По **Условие 15.1.** се прилага инструкцията за пускане и спиране на пречиствателното съоръжение (ръкавен филтър и касетъчен филтър) и технологични инструкции за пускане (влизане в стабилен работен режим) и спиране на инсталацията (**Условие 15.2.**).

По **Условие 15.3.** има инструкцията за документиране на действията и продължителността на процесите по пускане и спиране на инсталацията.

По **Условия 15.4** докладваме, че през 2022 г. не е имало аномални режими на инсталацията по **Условие № 2** и не се е налагал мониторинг при аномални режими.

7.2. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталацията, за която е издадено КР

За отчетния период – 2022 г. не са постъпвали оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталацията по **Условие 2** от КР на “МЕРИДИАН 29“ ЕООД.

Д е к л а р а ц и я

Удостоверявам верността, точността и пълнотата на представената информация в Годишния доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително Комплексно разрешително № 400-НО/30.09.2010 г., поправено с Решение № 400-НО-ИО-А0-ТГ1/28.05.2011 г., актуализирано с Решение № 400-НО-ИО-А1-ТГ-1/15.12.2011 г. и с Решение № 400-НО-ИО-А2-ТГ-1/27.10.2020 г. за Инсталация за производство на алуминиеви сплави от алуминий - съдържащи отпадъци на “МЕРИДИАН 29“ ЕООД за 2022 г.

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

Подпис:.....

Дата: 29.03.2023 г.

(оператор/упълномощено от организацията лице)

Име на подписващия: Димитър Димитров

Длъжност в организацията: Управител

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 : Таблици 1 - 10

Таблица 1. Замярсители по ЕРЕВВ и PRTR

№	CAS номер	Замярсител	Емисионни прагове (колона 1)			Праг за пренос на замярсители извън площ (колона 2)	Праг за производство, преработка или употреба (колона 3)
			във въздух (колона 1a)	във води (колона 1b)	в почва (колона 1c)		
			Kg/y	Kg/y	Kg/y	Kg/y	Kg/y
8#		Азотни оксиди (NO _x /NO ₂)	- (0,00) М	-	-	-	*
11#		Серни оксиди (SO _x /SO ₂)	- (0,00) М	-	-	-	*
47		ПХДД+ПХДФ (диоксинии фурани) под формата на двойка	-				
80		Хлор и неорг. съединения (във формата на HCL)	(5,47) М				
84		Флуор и неорг. съединения (във формата на HF)	- (0,0) М				

При изчисленията е взет предвид годишен фонд работно време – 240 дни по 8 раб. часа, общо 1920 часа, разпределени по равно за полугодие (6 месеца) - 120 дни по 8 часа, 960 часа. За четиримесечие – 80 дни по 8 часа, 640 часа.

Използвана е утвърдена с инструкция изчислителна методика, съгласно която за всеки замярсител се изчислява емисия:

$$E = C \times Q \times T / 10^6, \text{ където :}$$

E – емисия – kg/y

C – концентрация на замярсителят в отпадните газове – mg/Nm³

Q – поток на отпадните газове – Nm³/h

T – производствено време 1920 h;

Изчисленията са направени на база резултатите от измерването на емисиите в отпадъчните газове, съгл. представените в Приложение №2 протоколи:

- Протокол № 173/30.06.2022 г. за извършени собствени измервания на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници на акредитирана лаборатория за изпитване „МОБИЛ ЛАБ - РУСЕ“.

- Протокол от изпитване № 173/30.06.2022 г. на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници на акредитирана лаборатория за изпитване „МОБИЛ ЛАБ - РУСЕ“.

- Копие на Сертификат № 204ЛИ/11.06.2021 г., валиден до 21.11.2022 г., издаден от ИА БСА, на Лаборатория за изпитване „МОБИЛ ЛАБ - РУСЕ“.

- Протокол № ВШ 556М/18.11.2022 г. за извършени собствени измервания на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници на Акредитирана лаборатория за изпитване и калибриране ЛИК „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, гр. София.

- Протокол от изпитване № ВШ 556М/05.01.2023 г. на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници на Акредитирана лаборатория за изпитване и калибриране ЛИК „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, гр. София.

- Протокол № ВШ 556М/18.11.2022 г за извършени собствени измервания на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници на Акредитирана лаборатория за изпитване и калибриране ЛИК „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, гр. София.

- Протокол от изпитване № ВШ 556М/05.01.2023 г. на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници на Акредитирана лаборатория за изпитване и калибриране ЛИК „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, гр. София.

- Копие от Сертификат № 5ЛИК от 01.07.2021 г. на Лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, гр. София;

- Протокол № 148/22.12.2022 г. за извършени собствени измервания на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници на Акредитирана Екологична изпитвателна лаборатория „LABLAND“, към „ЛАБЕКСПЕРТ“ ООД, гр. София.

- Протокол от изпитване № 152/30.12.2022 г. на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници на Акредитирана Екологична изпитвателна лаборатория „LABLAND“, към „ЛАБЕКСПЕРТ“ ООД, гр. София.

- Копие от Сертификат № 121ЛИ/03.11.2022 г. на Екологична изпитвателна лаборатория „LABLAND“, към „ЛАБЕКСПЕРТ“ ООД, гр. София.

Получените стойности са значително по-ниски от емисионните прагове за замърсителите:

Азотни оксиди (NOx/NO2) – 100 000 Kg/y;

Серни оксиди (SOx/SO2) -150 000 Kg/y.

ПХДД+ПХДФ (диоксини и фурани) под формата на двойка -0,001 Kg/y;

Хлор и неорг. съединения (във формата на HCL)- 10 000 Kg/y;

Флуор и неорг. съединения (във формата на HF)- 5000 Kg/y;

Таблица 2. Емисии в атмосферния въздух

Параметър	Единица	НДЕ, Съгласно КР	Резултати от мониторинг				Честота на мониторинг	Съответс твие
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг				
	Всяка емисия, докладвана в таблица 1, колона 1							
	Изпускащо устройство К1							
				I сесия	II сесия	III сесия		
Прах	mg/Nm3	5	-		3,77	3,3	Два пъти годишно	да
NOx	mg/Nm3	400	-		0,00		Веднъж годишно	да
SO2	mg/Nm3	400	-		0,00		Веднъж годишно	да
Органични вещества, определени като общ въглерод	mg/Nm3	30	-	22	2,138	18	Три пъти годишно	да
Диоксини и фурани	ng I- TEQ/Nm3	0,1	-	-	< 10.10 ⁻⁶ *	-	Веднъж на две години	да
HF	mg/Nm3	1	-	-	< 0,1*		Веднъж годишно	да
HCl	mg/Nm3	10	-		1,193		Веднъж годишно	да
Дебит	Nm3/h	8000	-	4836	2387	3787		

* - стойностите са по-малки от границата на откриване на метода на анализ.

През отчетния период 01.01.2022 -31.12.2022 година са извършени двукратно измервания на емисиите на прах, трикратно - *Органични вещества, определени като общ въглерод* и еднократно по останалите показатели. През 2022 г. са направени измервания и за показателя *Диоксини и фурани*, който има честота на мониторинг веднъж на две години. Последното предходно измерване е през 2020 г. Протоколите от измерванията за представени в Приложение 2 към настоящия доклад.

Таблица 3. Емисии в отпадъчни води (производствени, охлаждащи, битово-фекални и/или дъждовни) във водни обекти/канализация

Операторът няма задължение за мониторинг на отпадъчни води по КР № 400- Н0/2010 г., поправено с Решение № 400-Н0-И0-А0-ТГ1/28.05.2011 г., актуализирано с Решение № 400-Н0-И0-А1-ТГ-1/15.12.2011 г.и Решение № 400-Н0-И0-А2-ТГ-1/27.10.2020 г..

Таблица 4. Образуване на отпадъци

От дейността на инсталацията за преработка на алуминий-съдържащи отпадъци в отчетния период 01.01.2022 г. – 31.12.2022г. са генерирани отпадъци, както следва:

Отпадък	Код	Годишно количество, t		Временно съхранение на площадката	Транспортиран е- собствен транспорт/ външна фирма	Съответствие
		Количества определени с КР	Реално измерено			
Производствени отпадъци						
Шлака от пещи	10 10 03	130	39,84	1-4Б	собствен	Да
Смесени битови отпадъци						
Смесени битови отпадъци	20 03 01	4	4,0	До адм.битова сграда	Организирано сметосъбиране и извозване от Община Правец	Да

Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци

В отчетния период 01.01.2022 г. –31.12.2022 г. в инсталацията за преработка на алуминий-съдържащи отпадъци са оползотворени до нестандартна алуминива сплав отпадъци, както следва:

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирма извършваща операцията по оползотворяване/ обезвреждане	Съответствие
Шлака от пещи	10 10 03	240,00	-	-	
Общо		240,00			да

Таблица 6. Шумови емисии

В КР № 400- Н0/2010 г., поправено с Решение № 400-Н0-И0-А0-ТГ1/28.05.2011 г. и актуализирано с Решение № 400-Н0-И0-А1-ТГ-1/15.12.2011 г. и Решение № 400-Н0-И0-А2-ТГ-1/27.10.2020 г. има условие за мониторинг на шум на две години. През 2022 г. година са проведени наблюдения за шум- - *Протокол за проведени собствени измервания на нивата на шум № 226/26.08.2022 г. на МОБИЛ ЛАБ - РУСЕ“ към „МОБИЛ ЛАБ“ ООД, гр. Русе* *Протокол за изпитване на шум в околната среда № 226/29.08.2022 г. на МОБИЛ ЛАБ - РУСЕ“ към „МОБИЛ ЛАБ“ ООД, гр. Русе; Сертификат за акредитация на „МОБИЛ ЛАБ - РУСЕ“ към „МОБИЛ ЛАБ“ ООД, гр. Русе, издаден от ИА на БСА, съгласно БДС EN ISO/IEC 17 025.* Копия от протоколите са представени в Приложение №2.

Място на измерването	Ниво на звуково налягане в dB (A)	Измерено през деня / нощта	Съответствие
Измерителен контур			
ИТ 1	52,3 ± 0,4	ден	да
ИТ 2	52,9 ± 0,4	ден	да
ИТ 3	54,1 ± 0,4	ден	да
ИТ 4	50,7 ± 0,4	ден	да
ИТ 5	50,2 ± 0,4	ден	да
ИТ 6	50,5 ± 0,4	ден	да
ИТ 7	52,0 ± 0,4	ден	да
ИТ 8	51,6 ± 0,4	ден	да
Еквивалентно ниво на шума в мястото на въздействие	45,8 ± 0,4	ден	да
Ниво на обща звукова мощност	91,3 ± 4,0	ден	
Фонов ниво на шума	39,4 ± 0,4		

Таблица 7. Опазване на подземните води

В КР № 400- Н0/2010 г., поправено с Решение № 400-Н0-И0-А0-ТГ1/28.05.2011 г. и актуализирано с Решение № 400-Н0-И0-А1-ТГ-1/15.12.2011 г. и Решение № 400-Н0-И0-А2-ТГ-1/27.10.2020 г. няма условия за мониторинг на подземни води.

Таблица 8. Опазване на почви

В КР № 400- Н0/2010 г., поправено с Решение № 400-Н0-И0-А0-ТГ1/28.05.2011 г. и актуализирано с Решение № 400-Н0-И0-А1-ТГ-1/15.12.2011 г. и Решение № 400-Н0-И0-А2-ТГ-1/27.10.2020 г. няма условия за мониторинг на почви.

Таблица 9. Аварийни ситуации

За периода 01.01.2022г. –31.12.2022г. няма възникнали аварийни ситуации.

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

Таблица 10. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталацията, за която е предоставено КР

За периода 01.01.2022 г. –31.12.2022 г. не са приемани оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталацията по **Условие 2** от КР на “МЕРИДИАН 29 “ ЕООД.

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 :

Копия на заверени от лаборатории протоколи и сертификати за акредитация:

- Протокол № 173/30.06.2022 г. за извършени собствени измервания на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници на акредитирана лаборатория за изпитване „МОБИЛ ЛАБ - РУСЕ“.

- Протокол от изпитване № 173/30.06.2022 г. на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници на акредитирана лаборатория за изпитване „МОБИЛ ЛАБ - РУСЕ“.

- Копие на Сертификат № 204ЛИ/11.06.2021 г., валиден до 21.11.2022 г., издаден от ИА БСА, на Лаборатория за изпитване „МОБИЛ ЛАБ - РУСЕ“.

- Протокол № ВШ 556М/18.11.2022 г. за извършени собствени измервания на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници на Акредитирана лаборатория за изпитване и калибриране ЛИК „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, гр. София.

- Протокол от изпитване № ВШ 556М/05.01.2023 г. на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници на Акредитирана лаборатория за изпитване и калибриране ЛИК „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, гр. София.

- Протокол № ВШ 556М'/18.11.2022 г. за извършени собствени измервания на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници на Акредитирана лаборатория за изпитване и калибриране ЛИК „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, гр. София.

- Протокол от изпитване № ВШ 556М'/05.01.2023 г. на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници на Акредитирана лаборатория за изпитване и калибриране ЛИК „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, гр. София.

- Копие от Сертификат № 5ЛИК от 01.07.2021 г. на Лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, гр. София;

- Протокол № 148/22.12.2022 г. за извършени собствени измервания на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници на Акредитирана Екологична изпитвателна лаборатория „LABLAND“, към „ЛАБЕКСПЕРТ“ ООД, гр. София.

- Протокол от изпитване № 152/30.12.2022 г. на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници на Акредитирана Екологична изпитвателна лаборатория „LABLAND“, към „ЛАБЕКСПЕРТ“ ООД, гр. София.

- Копие от Сертификат № 121ЛИ/03.11.2022 г. на Екологична изпитвателна лаборатория „LABLAND“, към „ЛАБЕКСПЕРТ“ ООД, гр. София.

- Протокол за проведени собствени измервания на нивата на шум № 226/26.08.2022 г. на МОБИЛ ЛАБ - РУСЕ“ към „МОБИЛ ЛАБ“ ООД, гр. Русе.

- Протокол за изпитване на шум в околната среда № 226/29.08.2022 г. на МОБИЛ ЛАБ - РУСЕ“ към „МОБИЛ ЛАБ“ ООД, гр. Русе.

- Сертификат за акредитация на „МОБИЛ ЛАБ - РУСЕ“ към „МОБИЛ ЛАБ“ ООД, гр. Русе.