



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ

08-05-2023

ПАВЕЛ МАРИ

Директор на РИ



ДОКЛАД

за извършена проверка по изпълнение на условията в комплексно разрешително (КР) № 401-Н0/2010 г., актуализирано с Решение № 401-Н0-И0-А1/2012 г., поправено с Решение № 401-Н0-И0-А1-ТГ1/ 2017 г., издадено на **Община Малко Търново** за „Регионално депо за неопасни и инертни отпадъци за община Малко Търново

I. Основание за проверката: Заповед №РД-75/17.05.2023 г. на Директора на РИОСВ – Бургас и утвърден от МОСВ план за контролната дейност на РИОСВ – Бургас през 2023 г.

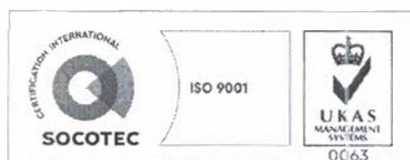
II. Цел на проверката: Осъществяване на планов текущ контрол на дейността на обекта по изпълнение на условията от комплексно разрешително № 401-Н0/2010 г., актуализирано с Решение № 401-Н0-И0-А1/2012 г., поправено с Решение № 401-Н0-И0-А1-ТГ1/ 2017 г.

III. Проверката е проведена в периода: 18.05.2021 г. – 19.05.2023 г.

IV. Обхват на проверката:

Извършен е оглед на площадката на депото и проверка по документи, във връзка със следните условия:

- Условие № 2. Инсталации, обхванати от комплексното разрешителното;
- Условие № 3. Обхват;
- Условие № 4. Капацитет на инсталациите;
- Условие № 5. Управление на околната среда;
- Условие № 7. Уведомяване;
- Условие № 8. Използване на ресурси;
- Условие № 9. Емисии в атмосферата;
- Условие № 10. Емисии на отпадъчни води;
- Условие № 11. Управление на отпадъците;
- Условие № 12. Шум;
- Условие № 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване;
- Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии;
- Условие №15. Преходни и аномални режими на работа;



гр. Бургас, к-с Лазур, ул. „Перушица” 67, ет.3, п.к.388

Тел: +359 56 813205, Факс: +359 56 813 200

e-mail: riosvbs@unacs.bg

www.riosvbs.com



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

V. Констатации от проверката:

- **Условие № 2. Инсталациите, обхванати от комплексното разрешителното**

Към датата на проверката в експлоатация са:

- Зона 1 на Клетка 1 – за неопасни отпадъци.
- Мобилна сепарираща инсталация.

Не са изградени Зона 2 на Клетка 1, Клетка 2 (за неопасни отпадъци) и Клетка 3 (за инертни отпадъци).

- **Условие № 3. Обхват**

Няма промяна в границите на площадката, на която са разположени инсталациите, предмет на настоящото комплексно разрешително.

Към момента на проверката няма промяна на юридическото лице, осъществяващо дейностите по стопанисване на „Регионално депо за неопасни и инертни отпадъци за община Малко Търново“. Дейностите по стопанисване на „Регионално депо за неопасни и инертни отпадъци за община Малко Търново – „Регионална система за управление на отпадъците за регион Малко Търново“, гр. Малко Търново за проверявания период са изпълнявани от „МИТ И КО“ ЕООД на основание сключен писмен договор.

Всички планове и програми, които се изискват в настоящото разрешително са изготвени. Същите са налични на площадката и се представят при проверката.

Не е изградена Гаражна клетка за уплътнителните машини (компактори).

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

Към настоящия момент операторът експлоатира инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС, без да превишава капацитетите, посочени в Таблица 4.1. на КР.

Измереното количество депонирани отпадъци ежедневно се документира в Отчетна книга. До 5-то число на всеки месец се прави отчет в НИСО за предходния месец. Информацията се обобщава в месечен и годишен аспект и се нанася в Дневник, който е представен при проверката.

Предвидения с Комплексното разрешително капацитет не е превишаван. Операторът документира и докладва годишното количество депонирани отпадъци на площадката като част от ГДОС.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

От представените при проверката документи се констатира, че операторът осъществява системно управление на околната среда, съобразно изискванията на КР.

Прилагат се всички инструкции, планове и програми, изискани с КР. Резултатите от прилагането им се документират.

Изготвен е списък на нормативната уредба по околна среда, регламентираща работата на депото, последно актуализиран към 01.03.2023 г. и е представен при проверката.

Прилагат се писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително. Дневник за регистриране на проверката по изпълнение на инструкциите е представен по време на проверката- последно отразяване- 30.04.2023 г.

Прилага се инструкция за аварийно планиране и действия при аварии. Провежда се ежегодно обучение на персонала. Изготвен и представен при проверката е дневник за регистриране на лицата, отговорни за действия при аварии. За проверявания период не са установени аварийни ситуации.

- **Условие № 7. Уведомяване**

Към момента на проверката не са установени аварийни или други замърсявания от дейността на обекта. Не се е налагало уведомяване.

За текущия период не са осъществявани промени в работата на инсталациите по Условие 2, което не е налагало уведомяване на компетентните органи.

За текущия период не са регистрирани случаи на непосредствена заплаха за екологични щети, и/или случаи на причинени екологични щети вследствие работата на инсталациите, поради което не се е налагало уведомяване.

За периода на проверката не са провеждани приемни изпитвания по смисъла на ЗУТ за въвеждане в нормална експлоатация на инсталации и/или пречиствателни съоръжения.

Операторът представя периодично на компетентните органи протоколи от провеждания мониторинг, определен с условията на КР.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

Използване на вода:

Използването на вода за производствени и битово питейни нужди се осъществява посредством доставка с автоцистерни от водопроводната мрежа на ВиК общ. Малко Търново. Количеството ползвана вода за производствени нужди за 2022 г. е 0,0123м³/t, което не превишава количеството в Таблица 8.1.2.

Използване на електроенергия:

Консумираната електроенергия за инсталацията не превишава определената с КР стойност. Потреблението на електроенергия се изчислява на база изразходеното количество дизелово гориво за генератора, отчетено по фактури. Осъществява се измерване, изчисляване и документиране на ползваните количества вода и електроенергия. Данните за годината се докладват като част от ГДОС.

Спомагателни материали:

На площадката се използва дезинфектант за питейно-битовата вода за персонала. Съхранява се в оригинален пластмасов съд, който е свързан директно към дозиращата инсталация. На площадката не се съхраняват и не се използват масла и греси. При проверката се представя информационен лист за безопасност (ИЛБ) за дезинфектанта.

За всички химични вещества, съхранявани на площадката, са представени информационни листи за безопасност (ИЛБ). ИЛБ отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH). Идентифицираните употреби посочени от производителя, отговарят на реалната употреба на площадката-дезинфектант в затворена система.

- **Условие № 9. Емисии в атмосферата**

Към датата на проверката Инсталацията за изгаряне на биогаз не е изградена.

Определен е контролирания параметър – максимален дебит на газовете с оптимална стойност – 800 Nm³/h. От датата на експлоатацията на инсталацията за изгаряне на биогаз ще бъдат определени чистотата на мониторинг, вида на оборудването, необходимите резервни части обезпечаващи работата на съоръжението.

Към момента на проверката депонирането на отпадъци се извършва на трети хоризонт, зона 1 на първа клетка. След запълване на първия работен хоризонт, е изграден вертикален газоотвеждащ кладенец в зона 1 на клетка 1. При запълване на втората зона на клетка 1 е предвидено и изграждане на втори вертикален газоотвеждащ кладенец.

Ежемесечно се извършва мониторинг на емисиите на метан, въглероден диоксид, азотни оксиди, фини прахови частици. Измерванията се извършват от акредитирана лаборатория и резултатите се представят в РИОСВ –Бургас.

Годишните количества на замърсителите в атмосферния въздух за 2022 г. са определени и изчислени по Методика Sorinair -94 във връзка с прилагане на изискванията на Регламент № 166/2006г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ). Резултатите се документират в дневник.

Резултатите от изпълнението на мерките за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката се документират в констативен протокол за извършени проверки за наличие на неорганизираните емисии. За отчетния период не са констатирани неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката.

Вътрешните за депото пътища и участъците, които са източници на неорганизираните емисии на прах се оросяват с автомобил - водоноска при необходимост.

Операторът е докладвал като част от ГДОС данни за емитираните количества на замърсителите във въздуха, за един тон депониран отпадък, изчислени съгласно Условие 6.14.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

Няма заустване на отпадъчни води от площадката на депото във воден обект и/или канализационна система. На площадката е изградено и се експлоатира пречиствателно съоръжение - каломаслоуловител за отвеждане на производствените отпадъчни води от автомивка.

Прилага се „Инструкция за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателното съоръжение“. Води се дневник, в който са отразени резултати от извършените проверки на работата на каломаслоуловителя (за производствени отпадъчни води от автомивката). За проверявания период в дневника няма отразени повреди и ремонтни дейности на пречиствателното съоръжение. Два пъти годишно се извършва мониторинг на пречиствателното съоръжение – каломаслоуловител по показател: нефтопродукти. За второ шестмесечие на 2022 г. и първо шестмесечие на 2023 г. са представени Протоколи от изпитване, издадени от акредитирана лаборатория.

Поток производствени отпадъчни води (от автомивка за измиване на сметовозни коли – след каломаслоуловител и дезинфекционен трап) и поток битово – фекални отпадъчни води (от административно – битова сграда) се отвеждат във водоплътна изгребна яма. При проверката не са констатира преливане и изтичане на отпадъчни води от водоплътната изгребна яма и заустване във водни обекти

Отпадъчните води от водоплътната изгребна яма съгласно сключен с „ВиК“ ЕАД – Бургас договор се предават за пречистване в КПС 1 гр. Царево. Поради малките количества формираните води за проверявания период не се е налагало предаване на отпадъчни води от водоплътната изгребна яма за пречистване.

Инфилтратните води се използват единствено за оросяване на тялото на депото. Налична е и се прилага „Инструкция за експлоатация и поддръжка на всички съоръжения към оросителната система на депото“. Води се дневник за извършени проверки и регистрирани отклонения. Такива не са констатирани.

Представя се Договор от 27.06.2022 г., сключен между „МИТ и Ко“ ЕООД (оператор на депото) с НИМХ за срок от една година за предоставяне на ежемесечни метеоданни. На площадката се води дневник, в който се отразяват резултатите от мониторинг на метеорологичните данни на депото, съгласно Таблица 10.1.3.2.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

На площадката не са образувани отпадъци, различаващи се по вид (код и наименование) от посочените в таблиците към Условие 11.1.1 на разрешителното. Към момента на проверката на площадката не се извършват строителни дейности.

Операторът прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на събирането на отпадъците с условията в разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи. За проверявания период няма установени несъответствия.

На територията на площадката се приемат само посочените в условието отпадъци с код и наименование, с цел тяхното предварително третиране (сепариране) и/или депониране. Отпадъците, които се приемат са само от системата за сметосъбиране на община Малко Търново.

Всички отпадъци се събират в съответствие със законовите изисквания и се съхраняват на определените за целта места.

Извършено е основно охарактеризиране на приетите до момента отпадъци по Условие 11.2.8. и Условие 11.2.8.1. от разрешителното. Не е променен произхода на отпадъка и кода му, което да налага ново основно охарактеризиране.

При приемане на отпадъците по Условие 11.2.8 се извършват визуална проверка, измерване с електронна везна, калибрирана до 05.2025г. и регистрация по електронен път на количеството на приеманите отпадъци, отразяване в НИСО съгласно Наредба №1 от 04.06.2014 до 31.12.2020г.

Няма образувани опасни отпадъци от производствената дейност на депото. Отпадък с код и наименование 20 01 21* - Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак не е образуван; за съхраняване е обособено място на площадка, има в наличност сгра, поставени са информационни табелки. До момента на проверката няма образуван отпадък с код и наименование 15 01 10* - Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества.

Отпадъците, отделени за рециклиране се извозват до площадка, собственост на фирмата, оператор на депото в гр.Пловдив. На депото не са приемани строителни отпадъци, тъй като клетката не е изградена, не са извършвани и СМР, от които да се образуват отпадъци от 17 група.

Операторът документира и докладва дейностите по управление на отпадъците съгласно изискванията на *Наредба № 1/2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности.*

Не са надвишени пределните количества, посочени в приложение II на Регламент № 166/ 2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ), както и преносите извън площадката на опасни отпадъци, в определените в цитирания регламент случаи.

Операторът е докладвал като част от ГДОС за 2022 г. годишното количество на образуваните отпадъци, както и всички останали дейности, подлежащи на доказване.

Не са констатирани несъответствия по условието.

- **Условие № 12. Шум**

Дейността в РДНО–Малко Търново се извършва по начин недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шума. Резултатите от извършени собствени периодични измервания на нивата на шума през 2022 г. показват спазване на съответните дневни, вечерни и нощни нива на шум, както и нивата на шум в мястото на въздействие.

За 2022 г. операторът е докладвал с ГДОС резултатите от извършени през изтеклата отчетна година наблюдения, в съответствие с изискванията на чл.30, ал.3 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.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

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

Осигурен е сорбиращ материал за почистване в случай на разливи на определени за целта места. Провежда се собствен мониторинг на подземните води по показателите, посочени в Таблица 13А.9.1. Пробовземането и анализите са извършени от акредитирана лаборатория.

Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на концентрациите на замърсители в подземните води с определените стойности за стандарти за качество на подземните води, посочени в Таблица 13А.9.2, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

Обобщени данни от изпълнението на всички инструкции се докладват с ГДОС.

За проверявания период няма установени несъответствия

- **Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии**

Аварийният план (АП) е изготвен и се прилага. Представя се списък на персонала запознат с АП срещу подпис. Ежегодно се извършва обучение на персонала, един път годишно се провеждат занятия. Представя се протокол от проведено такова на 14.03.2023 г.

Операторът е изготвил инструкция за аварийно планиране и действия при аварийни ситуации съгласно условие 5.8.2. Определени са възможните аварийни ситуации, средствата за противодействие на възможните аварии. До настоящия момент няма установени такива.

В инструкцията по условие 14.2 и 14.4 е включена оценка на възможността за изпускане, в резултат на аварийна ситуация, в канализацията на опасни течни вещества, препарати или силно замърсена вода, вкл. в резултат от гасене на пожар. Предложени са мерки – коригиращи действия в случай на залпово замърсяване. Към настоящия момент не е била налице необходимостта от прилагане на мерките.

До настоящия момент няма измерени концентрации на вредни и опасни вещества над емисионните норми заложиени в КР.

За проверявания период не са установени случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и/или случаи на причинени екологични щети от дейността на инсталацията по смисъла на ЗОПОЕЦ.

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

Инсталацията (депо за неопасни и инертни отпадъци) е въведена в експлоатация през 2015 г. Работния процес не е свързан с дейности по пускане (влизане в стабилен работен режим) и спиране на инсталацията.

Представен е *План за собствен мониторинг при аномални режими* на инсталацията по Условие 2, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС. За проверявания период не са регистрирани аномални режими на работа на инсталацията.

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

Към датата на проверката операторът не предвижда прекратяване на дейността на инсталациите или на части от тях по смисъла на Условие 6.9. от КР.

VI. Заключение:

От извършената проверка по изпълнение условия на № 401-Н0/2010 г., актуализирано с Решение № 401-Н0-И0-А1/2012 г., поправено с Решение № 401-Н0-И0-А1-ТГ1/ 2017 г. се установи, че операторът **Община Малко Търново** експлоатира инсталациите, разрешени с Условие № 2 на горесцитираното разрешително, изпълнявайки посатвените в него условия.

За извършената проверка е съставен Констативен протокол № 021919/К-18-5 от 19.05.2023 г. със 7 бр. приложения, неразделна част от него.