



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ :

12. 12. 2024

ПАВЕЛ МАРИНОВ

Директор на РИОСВ



ДОКЛАД

за извършена проверка по изпълнение на условията в Комплексно разрешително (КР) № 204-Н1/2015г., издадено на **Община Созопол** за „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево”

I. Основание за проверката: Заповед № РД-185/29.10.2024 г. на Директора на РИОСВ – Бургас и утвърден от МОСВ план за контролната дейност на РИОСВ – Бургас през 2024 г.

II. Цел на проверката: Осъществяване на планов текущ контрол на дейността на обекта във връзка с изпълнение на условията от Комплексно разрешително № 204-Н1/2015 г.

III. Проверката е извършена в периода: 30.10.2024 г. – 31.10.2024 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;
- Условие №16.Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях.



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



V. Констатации от проверката:

• Условие № 2. Инсталациите, обхванати от комплексното разрешителното

От представените документи и направения оглед на място на площадката се констатира:

Към момента на проверката в експлоатация е клетка № 3 на Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево. Към настоящия момент отпадъците се извозват до клетките за приемане на отпадъци на „Еко гарб“ ООД за сепариране и изгаряне. Капацитетът на запълване в клетки № 1 и № 2 е достигнат и в тях не се депонират отпадъци.

Дейностите по стопанисване на Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево в землището на с. Равадиново се осъществяват от оператора. Към настоящия момент не се предвижда възлагането им на други лица.

• Условие № 3. Обхват

Промяна в границите на площадката спрямо обозначеното в „Генерален план“ – Приложение № 3 към заявлението не е извършвана.

Всички планове и програми, изисквани с комплексното разрешително са изготвени и представени при проверката.

Работата на инсталациите и емисиите в околната среда се контролират и поддържат в съответствие с условията на разрешителното.

• Условие № 4. Капацитет на инсталациите

Операторът експлоатира инсталацията по Условие № 2 на КР, без да превишава разрешените капацитети, посочени в условие 4.1. на КР. Общото количество приети на вход отпадъци за 2023 г. е 25532,520 т., от които 903 т са предадени на „Еко гарб“ ООД.

От началото на 2024 г. към 28.10.2024 г. общо приети на вход 23737,36 т., от които 2854,36 т. са предадени на „ЕКО Гарб“ ООД за сепарация и изгаряне. В клетка №3 до 28.10.2024 г. са приети 20 883 т.

• Условие № 5. Управление на околната среда

При проверката се представят всички инструкции, изисквани с комплексното разрешително.

Операторът прилага писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, изготвени към отделните условия в КР. Извършват се периодично проверки и анализ на резултатите.

Документират се данните от наблюдението на техническите и емисионни показатели, резултатите от оценката на съответствието им, причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия в съответствие с изискванията на условията в комплексното разрешително. Данните се документират в дневник.

Прилага се писмена инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията произтичащи от нови нормативни актове. Последният запис е от 25.10.2024 г.

• Условие № 7. Уведомяване

За проверявания период не са осъществявани промени в работата на инсталацията по Условие № 2, съответно не се е налагало уведомяване.

За проверявания период не са провеждани изпитания по смисъла на ЗУТ или по реда на друга приложима специализирана нормативна уредба във връзка с дейността на инсталацията.

С писмо от 15.07.2024 г. в РИОСВ-Бургас е постъпило уведомително писмо за възникнал пожар в Клетка № 1 и Клетка № 2, който е овладян своевременно с помощта на УПБЗН - Созопол.

На 10.09.2024 г. РИОСВ-Бургас е уведомена за възникнал в 23,48 ч. на 09.09.2024 г. пожар в Клетка №3. Предприети са действия по овладяване на огъня от пожарни автомобили и дейности от оператора по запръстяване на клетка №3, за предотвратяване на разпространението му към съседни терени и съседните клетки на депото. Дейностите са приключили към 20.09.2024 г.

С писмо РД „Пожарна безопасност и защита на населението“ - Бургас дава предписание, в което се изразява следното становище: с цел по-бързото ликвидиране на пожара е необходимо насипване на горящата клетка със земна маса- пръст (запръстяване). С цел минимализиране отделянето на вредни емисии от процеса на горене е необходимо да се осигури ежедневно обработване на депото и засипването му със земна маса, както е и описано в КР.

Извършени са извънредни проверки от РИОСВ-Бургас, отдели АВВФФВОХВКПКЗ и УООП, Дирекция КОС като са извършени имисионни измервания в най-близките населени места.

Условие № 8. Използване на ресурси

Използване на вода:

През 2023г. и към датата на проверката не е използвана вода за производствени нужди (технологични), при работа на инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на приложение 4 на ЗООС.

Използване на електроенергия:

Операторът експлоатира инсталацията по Условие № 2, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, без да превишава регламентираната с КР норма за ефективност при употребата на електроенергия. Постигнатата годишна норма за ефективност за 2023 г. е 0,0055 MWh/тон отпадък, при разрешена 0,0084 MWh/t депониран отпадък. Оценка за съответствие на консумираната електроенергия за нуждите на инсталацията по Условие № 2 за 2024 г. ще бъде направена с ГДОС.

Суровини, спомагателни материали и горива:

На площадката на РДНО-Созопол се съхранява дизелово гориво, необходимо за зареждане на колите от ведомствения транспорт. Съхранението се осъществява в резервоар с максимален обем 5 м³, с бетонова обваловка. Маслата са в оригинали опаковки на фирмите-производители - варели, които се съхраняват под навес към автотранспорт.

За използваното химично вещество оператора представя по време на проверката информационен лист за безопасност. Информационният лист за безопасност (ИЛБ) отговаря на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), изменено с Регламент 453/2010 г. и Регламент 2020/878 на комисията за изменение на Приложение II към REACH. Не се използват и съхраняват опасни спомагателни материали.

Съхранението на дизеловото гориво се осъществява съгласно общите изисквания посочени в чл.6 от Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси и е в съответствие с изисквания посочени от производителя в информационния лист за безопасност. Към настоящият момент не се планира промяна на мястото за съхранение на дизеловото гориво на площадката.

• Условие № 9. Емисии в атмосферата

Към момента на проверката пречиствателно съоръжение - инсталация за изгаряне на биогаз не е изградено. Операторът е определил параметрите, осигуряващи оптимален режим

на работа на предвиденото за експлоатация пречиствателно съоръжение, разрешено с Условие 9.1.1. Това са обемен дебит на биогаза и концентрация на метан в биогаза. Оборудването за мониторинг на тези параметри е съответно дебитомер и датчик, а честотата на мониторинг – непрекъснат.

Изградени са общо 7 броя газови кладенци. По два на първа и втора Клетка и 3 броя на Клетка №3. Представен е генерален план на площадката с нанесени координати на 7 бр. кладенци.

За Клетка №1 и Клетка 2 са достигнати количествата на депонирания отпадък, съгласно Комплексното разрешително (КР). Предстои изграждане на дренажен слой, събирателни газоотвеждащи тръби и последващ глинен запечатващ слой, за което е изготвен работен проект за рекултивация, в който е предвидено изграждането на газосъбирателна система. Към момента е извършено само запръстяване на двете клетки. Рекултивацията не е започнала.

В т.5 от Инструкция № 10 е определен максималния дебит на отпадъчните газове от изпускащите устройства към инсталацията за изгаряне на биогаз, която не трябва да превишава максималния дебит на газовете от $2030 \text{ N m}^3/\text{h}$.

Извършен е обход на площадката, при който е констатирано, че не са налични други организирани източници и изпускащи устройства на емисии в атмосферния въздух, освен описаното в Условия 9.2.5. и обозначено на Генерален план, представен в Приложение №3 към заявлението.

В деня на проверката не са констатирани миризми, характерни за дейността на депото в най-близките населени места. При извършени проверки в периода на пожара са усетени миризми около депото в резултат на възникнал пожар в Клетка № 3. Операторът е предприел мерки за ограничаването им.

Във връзка с възникналия пожар и постъпил сигнал в РИОСВ–Бургас за задимяване в с. Равадиново, операторът е предприел незабавни действия за ограничаване на емисиите на интензивно миришещи вещества. Извършено е интензивно запръстяване на опожарените участъци на депото в периода от 10.09.2024 г. до 20.09.2024 г. Не е възниквала необходимост от използване на дезодориращи средства.

На 10.09.2024 г. и 12.09.2024 г. от РИОСВ-Бургас, съвместно с РЛ Бургас към ИАОС-София са извършени имисионни измервания на атмосферния въздух с преносим апарат Gasmet с цел проследяване нивата на замърсителите. Не са констатирани отклонения от допустимите стойности за качество на атмосферния въздух.

Операторът извършва Собствени периодични измервания на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове (метан, сероводород, въглероден диоксид, водород, кислород), изпускани от 7 бр. газови кладенци разположени на Клетка 1, Клетка 2 и Клетка 3 от депото. Ежемесечно в РИОСВ – Бургас постъпват доклад и протоколи за извършени СПИ.

В ГДОС за 2023 г. са определени годишните количества на замърсителите (kg/y) в атмосферния въздух по Допълнение 4 на Ръководство за прилагане на ЕРИПЗ, съгласно изискванията на Регламент № 166/2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

Резултатите от мониторинга по изпълнение на Условие 9.6.1.1, за всяка календарна година, операторът съхранява на място на площадката и са представени в РИОСВ-Бургас.

Резултатите от изпълнението на мерките се документират в *Дневник за резултатите от изпълнението на мерките за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката*. В дневника са описани предприетите мерки, включващи овлажняване през летните месеци. Описани са и мерките, които са били предприети в периода 10.09 – 20.09, вследствие на възникналия пожар, като интензивно запръстяване. След 01.10.2024 г. няма регистрирани неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества.

В ГДОС за 2023 г. са докладвани данни за емитираните количества на замърсителите във въздуха, за един тон депониран отпадък, изчислени съгласно Условие 6.6. Информацията за 2024 г. ще бъде докладвана през 2025 г.

Условие № 10. Емисии в отпадъчните води

Образуваният инфилтрат от клетките на депото се отвежда в ретензионен басейн (съоръжение към нефункциониращата ПСОВ-И).

Формираният смесен поток (битово-фекални води, отпадъчни води от измиването и валежите на площадката на приемната зона на стопанския двор) се отвеждат в ретензионен басейн (съоръжение към нефункциониращата ПСОВ –Б).

Съдържанието на ретензионните басейни по Условие 10.1.1.1 и Условие 10.1.1.2 и съдържанието на инсталацията за измиване на колелата на товарните автомобили „Мобидик“ не е изчерпвано и предавано за пречистване, тъй като ретензионните басейни са с достатъчен свободен обем. При проверката се представят:

- Договор сключен между „Водоснабдяване и канализация“ ЕАД, гр. Бургас и Община Созопол, за приемане за пречистване на отпадъчни води от обект: „Регионално депо за неопасни отпадъци за Общините Созопол, Приморско и Царево“;

- Договор сключен между „Водоснабдяване и канализация“ ЕАД, гр. Бургас и Община Созопол, за приемане за пречистване на отпадъчни води от обект: „Инсталация „Мобидик“ за измиване на товарни автомобили, работещи на Регионално депо за неопасни отпадъци за Общините Созопол, Приморско и Царево“. В договорите е записано, че приемането на отпадъчните води ще се извършва в КПС 2 – район Бургас. И двата договора са със срок на действие една година от датата на извеждането им в деловодната система.

Води се дневник за мониторинг на метеорологичните данни. Данните се предоставят на оператора от Национален институт по метеорология и хидрология (НИМХ) – ХМО Бургас, съгласно сключен договор.

Извършва се анализ на обема и състава на инфилтрата в три пункта за наблюдение към всяка от клетките на депото - ТП № И-1, ТП № И-2 и ТП № И-3, съгласно табл. 10.1.2.2. Обемът на инфилтрата се измерва ежемесечно за всяка клетка, като резултатите се отразяват в дневник. В РИОСВ-Бургас са представени резултати от извършен мониторинг на обема и състава на инфилтрата, съгласно табл. 10.1.2.2 за I^{во}, II^{по} и III^{то} тримесечие на 2024 г. Пробовземането и анализите на състава на инфилтрата са извършени от акредитирана лаборатория.

Резултатите от мониторинга на контролираните параметри по изпълнение на Условие 10.1.2.1. и Условие 10.1.2.2 се съхраняват и документират на площадката на депото.

Резултатите от прилагането на инструкцията по условие 10.1.1.4 са документирани и ще се докладват в ГДОС за 2024 г. От октомври 2023 г. до момента на проверката не са установени течове и не се е налагало предприемане на коригиращи действия.

Данни за емитираните количества на замърсители в инфилтрат се

• Условие № 11. Управление на отпадъците

Към датата на проверката приеманите на територията на площадката отпадъци с цел тяхното обезвреждане и оползотворяване, както и предварително съхраняваните на площадката отпадъци не се различават по вид (код и наименование) и не превишават количествата, разрешени с КР. Приемането на отпадъци се извършва при спазване на посочените условия - предварително уточнен график, заявки, писмен договор и фактура. На притежателите на отпадъци са издадени становища за основно охарактеризиране с копие до оператора на депото. Операторът има информация от основното охарактеризиране.

Операторът прилага инструкцията за периодична оценка на съответствието на количествата депонирани отпадъци с разрешените такива. Към момента на проверката няма

установени несъответствия и не са предприемани коригиращи действия. Приеманите в депото отпадъци са с придружаваща документация, като се прави и визуална проверка.

До края на 2023г. Община Приморско извозва битовите отпадъци до претоварна станция Китен за извършване на предварително третиране на сепарираща инсталация и последващо компактиране. На територията на депото е изграден „Енергиен обект за производство на ел. енергия от възобновяеми източници чрез автоматизирана сепарационна инсталация“. Община Созопол е сключила договор № 8-466/12.10.2021г. с „Еко гарб“ ООД, собственик на инсталацията за предаване на отпадъците за сепарация и обезвреждане чрез изгаряне. През 2023г. са предадени 903т отпадъци. През 2024г. община Царево е сключила договор с „Еко гарб“ ООД за приемане на смесени битови отпадъци за предварително третиране, чрез сепариране и последващото им оползотворяване. Такъв договор е сключила и община Приморско.

Предаване за оползотворяване, на отпадъците, образувани от дейността на предприятието, извън територията на площадката се извършва единствено на лица, притежаващи съответстващия документ по ЗУО.

Операторът извършва операция по оползотворяване на отпадъци с код и наименование, съгласно условие 11.5.2. и в разрешеното количество. Използват се главно за уплътняване на вътрешните пътища.

Съхраняването на опасните отпадъци се извършва в съдове, отговарящи на посочените в условията изисквания.

Съхраняването на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти се извършва в съответствие с изискванията на Наредбата за отработени масла и отпадъчни нефтопродукти – в метални варели. Предават се на фирма, притежаваща документ по чл.35 от ЗУО.

През 2024г., предвид възникналия на депото пожар, запръстяването на депото се извършва в по-спешен порядък и с по-големи от изискванията количества пръст, без тези количества да надвишават разрешените по КР по условие 11.2.1.1.

Дейностите по управление на отпадъците се документират и докладват съгласно изискванията на *Наредба № 1/4.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри*. Води се отчетност в Националната информационна система за отпадъци (НИСО).

Всички измервани/изчислявани количества на отпадъците са документирани; количествата годишно депонирани отпадъци са докладвани като част от ГДОС.

- **Условие № 12. Шум**

Дейностите, извършвани на РДНО-Созопол, се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шум, определени в това условие. Резултатите от извършените собствени периодични измервания /СПИ/ на дневни, вечерни и нощни нива на шум през м. юни 2024 г. показват спазване на граничните стойности на еквивалентните нива на шум в 9 бр. измерителни точки по границата на площадката и 1 бр. в мястото на въздействие (с. Равадиново).

Операторът извършва СПИ съгласно КР един път в рамките на две последователни календарни години. През месец юни са извършени СПИ, при които са определени:

- обща звукова мощност на площадката;
- еквивалентните нива на шум в 9 бр. точки по границата на площадката;
- еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие (с. Равадиново).

За проверявания период не са постъпвали оплаквания за шум от живущи в близките населени места

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

Изготвен и съгласуван с РИОСВ и ИАОС е план за мониторинг на почви, съобразен с условията на КР. Извършва се собствен мониторинг на почви по показателите, посочени в Таблица 13.2.1. Мониторинг е извършван през 2021 г. През 2024 г. е извършен мониторинг

на почви. Пробовземането и анализите са извършени от акредитирана лаборатория - Лаборатория за анализ на компонентите на околната среда към „Еко-консулт-инженеринг“ ООД.

Налична е и се прилага инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете. Резултатите от проверката се нанасят в дневник, представен при проверката.

Извършва се мониторинг на подземните води съгласно показателите в Таблица 13.3.1. – 23 показателя. Пробовземането и анализите се извършват от акредитирана лаборатория.

Документират се и се представят при проверката резултати от мониторинг на почвите и подземните води.

През второто шестмесечие на 2023 г и първо шестмесечие на 2024 г. по време на пробонабирането от акредитираната лаборатория не е извършено пробовземане поради отсъствие на водно ниво в пунктовете за пробовземане, което е удостоверено с Протоколи за вземане на извадки.

Предвидени са допълнителни мерки за опазване на почвите и подземните води. Към датата на настоящата проверка не са регистрирани разливи и замърсявания на почвите и подземните води и не са извършвани дейности, свързани с предприемане на допълнителни мерки за опазване на почвите и подземните води.

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

Изготвен е и представен при проверката План за мониторинг при аномални режими на инсталацията.

В РИОСВ-Бургас е представен доклад от извършена класификация на обекта в съответствие с чл.103, ал.1 от ЗООС. Обекта не се класифицира с нисък или висок рисков потенциал. Операторът е изготвил аварийен план по чл.35 от Закона за защита при бедствия и аварии.

Във връзка с възникнала аварийна ситуация на 10.09.2024 г. операторът е уведомил РИОСВ-Бургас и е попълнил Дневник за възникнали аварийни ситуации, в който описва причините за възникналите пожари, време и място на събитието, предприетите действия от страна на оператора за отстраняване последиците от пожара.

На 10.09.2024 г. и на 12.09.2024 г. с цел проследяване нивата на замърсителите на атмосферния въздух и във връзка с получени множество сигнали за миризми, вследствие на възникналия пожар е извършено имисионно измерване с мобилен апарат GARMET в 4 точки. Резултатите от анализирания на място по 26 показателя и за двата дни, отразени в протоколи, не показват отклонение от допустимите стойности за качеството на атмосферния въздух.

- **Условие №15. Преходни и аномални режими на работа** За проверявания период не са установени други случаи на аномален режим на работа на инсталациите, водещи до извънредни емисии.

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

Към момента операторът не предвижда прекратяване на дейността на инсталациите, посочени в Условие 2 на настоящото разрешително или на части от тях.

VI. Заключение:

При осъществения контрол по изпълнение условия на Комплексно разрешително (КР) № 204-Н1/2015г., издадено на **Община Созопол** за „*Регионално депо за неопасни отпадъци за*

общините Созопол, Приморско и Царево” се констатира, че към момента на проверката операторът експлоатира разрешените му инсталации с Условие № 2 на горесцитираното КР, изпълнявайки поствените в него условия.

За извършената проверката е съставен Констативен протокол № 025608/К-18-13/31.10.2024 г. Приложенията към него (осем на брой) са неразделна част от протокола.