



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ:

ДЕТЕЛИНА ИВАНОВА

Директор на РИОСВ – Бургас

23. 03. 2021

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-14/ 09.02.2021 г. на Директора на РИОСВ – Бургас и утвърден от МОСВ план за контролната дейност на РИОСВ – Бургас през 2021 г.

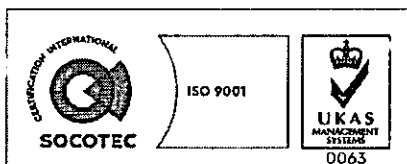
II. Цел на проверката: Осъществяване на планов текущ контрол на дейността на обекта във връзка с изпълнение на условията от комплексно разрешително № 204-Н1/2015 г.

III. Проверката е проведена в периода: 10.02.2021 г. – 11.02.2021 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 анормални режими на работа;
- Условие №16.Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях.



гр. Бургас, к-с Лазур, ул. „Перущица“ 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

Към датата на проверката в експлоатация е само клетка № 3 на Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево.

В Клетки №1 и №2 през текущия период не е осъществявано депониране на отпадъци. Клетките са подготвени за рекултивация.

• Условие № 3. Обхват

Няма промяна в границите на площадката спрямо предходната проверка.

Всички планове и програми, изисквани с комплексното разрешително са изготвени и се представени по време на проверката.

За проверявания период няма установени превишения на емисиите в околната среда при работата на инсталацията, спрямо разрешените с КР.

• 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.

Количеството отпадъци, депонирани в инсталацията се определя чрез претегляне с електронна везна, документира се и се докладва ежегодно, като част от ГДОС, а от 01.01.2021 г. е въведена Национална електронна система за отпадъци, в която операторът ежедневно отразява количествата приет отпадък на база справки от електронната система на кантара.

• Условие № 5. Управление на околната среда

Операторът осъществява системно управление на околната среда, съобразно условията в комплексното разрешително.

Всички инструкции, планове и програми, изискани с КР са изготвени и се прилагат. Осъществява се мониторинг на техническите и емисионни показатели. Прави се периодична оценка на съответствието им с изискванията на разрешителното.

Резултатите от наблюдението на емисионните и технически показатели, от оценка на съответствието им с изискванията на условията в КР се документират, съхраняват се на площадката и се представят при проверка.

Прилага се писмена инструкция в съответствие с изискването на условието. Ежемесечно се прави проверка за наличието на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията и при необходимост се запознава персонала на депото. Представя се списък на приложимите към работата на инсталацията нормативни документи.

• Условие № 7. Уведомяване

Операторът представя регулярно на компетентните органи резултатите от извършвания мониторинг, определен с условията на разрешителното.

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.

За проверявания период няма планирани и/или осъществени промени в работата на инсталацията, спрямо разрешеното с КР, налагащи уведомяване по смисъла на настоящото условие.

Във връзка с това не се е налагало уведомяване на компетентните органи по смисъла на Условие № 7 от КР.

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

Всички инструкции, изисквани с условието са изготвени и се прилагат. Резултатите се документират и докладват в съответствие с изискванията на условието.

Използване на вода:

През 2020 и до датата на настоящата проверка, 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 2020 г. е 0,0009 MWh/тон отпадък, при разрешена с КР - 0,0084 MWh/t депониран отпадък. Оценка за съответствие на консумираната електроенергия за нуждите на инсталацията по Условие № 2 за 2020 г. ще бъде направена с ГДОС.

Суровини, спомагателни материали и горива:

На площадката на РДНО – Созопол се съхранява единствено дизелово гориво необходимо за зареждане на колите от ведомствения транспорт. Съхранението се осъществява в резервоар с максимален обем 5 м³. Резервоарът е с бетонова обваловка. 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.

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.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

Всички инструкции, изисквани с условието са изготвени и се прилагат. Резултатите се документират и докладват .

Към настоящият момент инсталацията за изгаряне на биогаз не е изградена. В Клетка 1 и Клетка 2 са изградени по 2 броя за всяка газова кладенци, а в Клетка 3 – три броя.

За Клетка 1 и Клетка 2 са достигнати количествата на депонирания отпадък, съгласно Комплексното разрешително (КР). Запълнени са последните работни хоризонти и предстои изграждане на дренажен слой, събирателни газоотвеждащи тръби и последващ глинени запечатващ слой. Представен е работен проект за рекултивация, в който е предвидено изграждането на газосъбирателна система. За Клетка 3 е приключен първи работен хоризонт и продължава работата на втори работен хоризонт.

Операторът извършва СПИ на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове (метан, сероводород, въглероден диоксид, водород, кислород), изпускани от изходите на газова кладенци разположени на Клетка 1, Клетка 2 и Клетка 3 от депото.

Дейността на депото се осъществява по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите на площадка. При направения обход не е констатирано разпространение на миризми, както извън границите на депото така и на територията му. През летните месеци се извършва овлажняване на площадката, по която се движат превозните средства, за да се предотврати разпрашаване.

За проверявания период няма постъпили сигнали и оплаквания за разпространение на миризми извън границите на площадката.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

Всички инструкции, изисквани с условието са изготвени и се прилагат. Резултатите се документират и докладват в съответствие с изискванията на условието.

Инфилтратът от клетките на депото операторът отвежда в два броя ретензионни басейни (съоръжения към нефункциониращата ПСОВ-И). При извършения оглед на площадката не е констатирано преливане и изтичане на инфилтрат от ретензионните басейни към прилежащите терени, както и заустване на инфилтрат във водни обекти.

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

Представени са актуални договори с ВиК оператор за приемане и пречистване на отпадъчни води от обекта.

Извършен е анализ на състава и обема на инфилтрата, съгласно табл.10.1.2.2. на КР и резултатите са представени в РИОСВ- Бургас по тримесечия. Анализите са извършени от акредитирана лаборатория . Резултатите ще бъдат докладвани в ГДОС за 2020 г.

Към датата на проверката съдържанието на ретензионните басейни към ПСОВ-И и ПСОВ-Б 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 капацитет.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

Всички инструкции изисквани с условието са изготвени и се прилагат. Резултатите се документират и се докладват в съответствие с изискванията на условието.

Към момента на настоящата проверка 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, фактура. Приеманите отпадъци отговарят на критериите за приемането им на депа за неопасни отпадъци.

Предварително третиране се извършва на претоварна станция Китен за отпадъците от община Приморско. За останалите отпадъци дейността не е извършвана през 2020 г., което представлява неизпълнение на Условие 11.2.2.7. от КР.

Изгражда се „Енергиен обект за производство на ел. енергия от възобновяеми източници чрез автоматизирана сепарационна инсталация“, през който отпадъците от общини Созопол, Царево и Приморско ще постъпват за сепарация и изгаряне. Община Созопол е направила запитване до МОСВ с писмо с изх.№ 04-00-10/11.01.2021г., дали чрез сключване на договор с дружеството собственик на инсталацията ще се изпълнят целите съгласно чл.31, ал.1, т.1 от ЗУО.

Съхраняването на отпадъците се осъществява по начин, който не позволява смесване на опасни отпадъци с други отпадъци, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждане на опасни отпадъци. Предаването на отпадъци извън територията на площадката се осъществява в съответствие с условията на КР.

Измерват се количествата депониран отпадък, като информацията се обобщава в годишен аспект. Прави се периодична оценка на съответствието на количествата депонирани отпадъци с разрешените такива. За проверявания период няма установени несъответствия.

Осъществен е мониторинг на състоянието на тялото на депото. Изготвен е доклад през м.юни 2020 г. и м.декември 2020 г. Резултатите се представят с ГДОС.

Дейностите по управление на отпадъците се документират 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.*

- **Условие № 12. Шум**

Всички инструкции, изисквани с условието са изготвени и се прилагат. Резултатите се документират и представят в съответствие с изискванията на условието.

Дейностите извършвани на площадката по депониране на отпадъци в Регионалното депо за неопасни отпадъци, се извършва по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентните нива на шум по границите на площадката и в мястото на въздействие, съгласно Условие 12.1.1. Извършени са собствени периодични измервания (СПИ) на дневни, вечерни и нощни нива на шум, както и нивата на шум в мястото на въздействие, проведени през 2020 г., които показват спазване на съответните гранични стойности определени в Условие 12.1.1. от КР. Резултатите от измерването и доклад са представени в РИОСВ – Бургас. Следващите СПИ на нивата на шум ще бъдат проведени през 2022г.

За проверявания период няма регистрирани жалби и сигнали за шум от дейността на депото.

Не са констатирани несъответствия по условието

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

Всички инструкции, изисквани с условието са изготвени и се прилагат. Резултатите се документират и се представят в съответствие с изискванията на КР.

Спазват се изискванията на Условие № 13. Документират се и се съхраняват обобщени резултати от изпълнение на инструкциите по условие 13.1. Съгласно представените при проверката записи, няма установени течове от тръбопроводи разположени на открито; не са регистрирани разливи на вредни и опасни вещества върху производствената площадка; няма установени за 2020 г. течове от резервоари, пречиствателно оборудване или тръбопроводи. При извършвани 2020 г. проверки по канализационната система на обекта е отчетена изправност на същата. На площадката се съхранява достатъчно количество сорбиращи материали за почистване в случай на разливи - стърготини.

Изготвен е и съгласуван с РИОСВ и ИАОС план за мониторинг на почви, съобразен с условията на КР. Съгласно Условие 13.2.1. през 2021 г. предстои извършването на мониторинг.

Извършва се мониторинг на подземните води, съгласно 23 бр. показатели посочени в Таблица 13.3.1. на КР. Пробонабирането и анализа се извършват от акредитирана лаборатория. Протоколите от анализ на подземни води за 2020 г. са представени в БДЧР. Резултатите се докладват с ГДОС за съответната година.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

За проверявания период няма настъпили аварийни ситуации, няма констатирани случаи на измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, заложи в

разрешителното, непланирана емисия, инцидент, който е причинил замърсяване на повърхностни или подземни води, или е застрашил въздуха или почвата.

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

За проверявания период не са регистрирани случаи на работа на инсталацията в аномален режим

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

Към датата на проверката операторът не предвижда прекратяване дейността на инсталациите или на части от тях.

VI. Заключение:

От извършената проверка по изпълнение условия на № 204-Н1/2015г., издадено за „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево” се установи, че операторът Община Созопол изпълнява условията, в съответствие с изискванията на разрешителното, с изключение на *Условие 11.2.2.7*. За констатираното несъответствие (неизпълнение на чл. 123 в, т.2 от ЗООС) на оператора е съставен АУАН.

За извършената проверка е съставен Констативен протокол № 018305/К-18-2 от 11.02.2021 г. с 8 бр. приложения, неразделна част от него.