



**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**  
**Министерство на околната среда и водите**

**Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас**

**УТВЪРДИЛ :**

**ПАВЕЛ МАРИНС**  
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-191/30.11.2022 г. на Директора на РИОСВ – Бургас и утвърден от МОСВ план за контролната дейност на РИОСВ – Бургас през 2022 г.

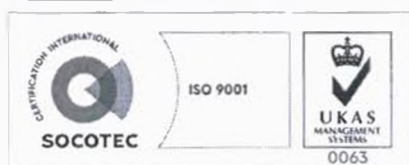
**II. Цел на проверката:** Осъществяване на планов текущ контрол на дейността на обекта във връзка с изпълнение на условията от комплексно разрешително № 204-Н1/2015 г.

**III. Проверката е проведена в периода:** 01.12.2022 г. – 02.12.2022 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](mailto:riosvbs@unacs.bg)  
[www.riosvbs.com](http://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:

Дейностите по стопанисване на Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево в землището на с. Равадиново се осъществяват от оператора – Община Созопол.

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, поради достигнат капацитет на запълване.

- **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.

- **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.

Операторът експлоатира инсталацията по Условие № 2 на КР, без да превишава разрешените капацитети, посочени в условие 4.1. на КР.

Представена месечна справка за депонирани количества отпадък през 2022 г. До момента на проверката няма превишение на определения максимален денонощен капацитет от 250 т/24 ч.

Към 30.11.2022 г. в клетка № 3 са депонирани общо 23702,3 тона отпадъци. От началото на експлоатацията на клетка № 3 ( 04.05.2018 г.) е депонирано 117572, 96 т отпадък. Не е достигнат разрешения капацитет от 233 420 тона, съгласно Условие 4.1. на КР.

- **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.

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.

Прилага се писмена инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията произтичащи от нови нормативни актове.

- **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 периода на проверката не са регистрирани аварийни или други замърсявания, както и случаи на непосредствена заплаха от екологични щети от дейността на инсталацията по

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

Операторът уведомява при необходимост компетентните органи за всяка планирана промяна в работата на инсталацията, съгласно нормативно определения ред. За проверявания период няма планирани и/или осъществени промени в работата на инсталацията спрямо разрешеното с КР.

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

##### *Използване на вода:*

На площадката на РДНО-Созопол не се използва вода за производствени нужди. До настоящия момент на 2022 г. 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 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 2021 г. е 0,0012 MWh/тон отпадък, при разрешена 0,0084 MWh/t депониран отпадък.

Оценка за съответствие на консумираната ел.енергия за нуждите на инсталацията по Условие № 2 за 2022 г. ще бъде направена с ГДОС.

##### *Суровини, спомагателни материали и горива:*

На площадката на РДНО-Созопол не се използват и съхраняват опасни спомагателни материали. Съхранява се единствено дизелово гориво необходимо за зареждане на колите от ведомствения транспорт. Съхранението се осъществява в резервоар с максимален обем 5 м<sup>3</sup>. 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.

#### **• Условие № 9. Емисии в атмосферата**

Улавянето и отвеждане на газовите емисии от депото чрез дренажна система и последващото термично третиране на сметищния газ в съоръжение за изгаряне, съответстват на изискванията на *Наредба № 6/27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.*

Към настоящия момент Инсталацията за изгаряне на биогаз не е изградена. Операторът е изготвил „Инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателното съоръжение разрешено с Условие 9.1.1.

В Клетка 1 и Клетка 2 са изградени по 2 броя газови кладенци, а в Клетка 3 – три броя. Депонирането на отпадъци се осъществява в Клетка 3.

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 на проверката рекултивацията не е започнала.

Операторът извършва СПИ 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 се представят доклад и протоколи за извършени СПИ.

Информацията за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ) се докладват с ГДОС.

Операторът прилага Инструкцията за периодична оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им. Описани са причините за възникване на праховите емисии и мерки за минимизирането им.

За проверявания период не са постъпили сигнали и оплаквания за разпространение на миризми извън границите на площадката. В момента на проверката не е констатирано разпространение на миризми, както извън границите на депото така и на територията му.

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

Генерираният инфилтрат от Клетка 1, Клетка 2 и Клетка 3 на депото се отвежда в ретензионен басейн на нефункциониращата ПСОВ-И. Формираният смесен поток (битово-фекални отпадъчни води, отпадъчни води от измиването и валежите на площадката на приемната зона на стопанския двор) се отвеждат в ретензионен басейн на нефункциониращата ПСОВ –Б.

За предаване съдържанието на ретензионните басейни по Условие 10.1.1.1 и Условие 10.1.1.2, както и съдържанието на инсталацията за измиване на колелата на товарните автомобили „Мобидик“ има сключени договори между оператора и „Водоснабдяване и канализация“ ЕАД, гр. Бургас. Като място за приемане на отпадъчните води е определено КПС 2 – район Бургас.

За проверявания период не е извършено предаване на отпадъчни води за пречистване въз основа на договорите. При настоящата проверка двата ретензионни басейна към ПСОВ-И и ПСОВ-Б разполагат със свободен обем.

Изготвена е и се прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на техническа и експлоатационна изправност на всички съоръжения към дренажната система за инфилтрат и резервоара за инфилтрат, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.

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 изисквания и честота, определени в табл. 10.1.2.2. Резултатите от извършения мониторинг, с приложени протоколи от изпитване, се представят своевременно в РИОСВ-Бургас. Анализите се извършват от акредитирана лаборатория.

Данни за емитираните количества на замърсители в инфилтрат се докладват в ГДОС .

#### **• Условие № 11. Управление на отпадъците**

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.

Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на количествата депонирани отпадъци с разрешените такива. До момента не са установени несъответствия и не са предприемани коригиращи действия.

От началото на 2022г. до датата на проверката са приети като общо количество 23 702,300 т. отпадъци за обезвреждане. Не са приемани опасни отпадъци.

Приемането на отпадъци се извършва при спазване на посочените условия – предварително уточнен график, заявки, писмен договор, фактура. На притежателите на отпадъци са издадени становища за основно охарактеризиране с копие до оператора на депото. Оператора има информация от основното охарактеризиране.

Предварително третиране се извършва на претоварна станция Китен за отпадъците от община Приморско. Изграден е *„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. От началото на 2022г. до момента са предадени 516,65т. отпадъци.

Извършва се операция по оползотворяване на отпадъци с код и наименование, съгласно условие 11.5.2. и в разрешеното количество. През 2022 г. са приети 341,660 т. Използват се главно за уплътняване на вътрешни пътища.

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*. Води се отчетност в Националната информационна система за отпадъци НИСО.

- **Условие № 12. Шум**

Дейностите, извършвани на площадката, 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 извършени през м. май 2022 г. показват спазване на граничните стойности на еквивалентните нива на шум в 9 бр. точки по границата на площадката и в мястото на въздействие (с. Равадиново).

За проверявания период няма регистрирани жалби и сигнали за шум от дейността на депото. Непосредствено в околността на площадката не са разположени жилищни и/или курортни зони.

- **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. Пробовземането и анализите са извършени от акредитирана лаборатория - Лаборатория за анализ на компонентите на околната среда към „Еко-консулт-инженеринг“ ООД. Представен Протокол № 0875/31.05.2021г.

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.

Изготвен е план за собствен мониторинг на подземни води на „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево”, съобразен с условията в КР. Съгласуван с БДЧР, изх. № 08-00-382/1/ 21.12.2015 г. и с ИАОС, изх. № 630 БС-1913/01.04.2016 г.

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

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**

За проверявания период няма настъпили аварийни ситуации, няма констатирани случаи на измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, заложен 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 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 № 016938/02.12.2022г. Приложенията към него (осем на брой) са неразделна част от протокола.