



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ :

21. 08. 2024

ПАВЕЛ МАРИНОВ  
Директор на РИОСВ



## ДОКЛАД

за извършена проверка по изпълнение на условията в комплексно разрешително (КР) № 385-Н1/2018 г., актуализирано с Решение №385-Н2-ИО-А0/2020 г., последно актуализирано с Решение № 385-Н3-ИО-А0/2022 г., издадено на **Община Бургас** за „*Регионално предприятие за управление на отпадъците, обслужващо общините Камено, Бургас, Айтос, Карнобат, Несебър, Поморие, Руен, Средец и Сунгурларе*”

**I. Основание за проверката:** Заповед №РД- 120/17.07.2024 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 № 385-Н1/2018 г. актуализирано с Решение № 385-Н2-ИО-А0/2020 г., последно актуализирано с Решение № 385-Н3-ИО-А0/2022 г.

**III. Проверката е проведена в периода:** 18.07.2024 г. – 19.07.2024 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 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](mailto:riosvbs@unacs.bg)

[www.riosvbs.com](http://www.riosvbs.com)



## **V. Констатации от проверката:**

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

Към датата на проверката в експлоатация е Клетка № 2 на „Регионално предприятие за управление на отпадъците, обслужващо общините Камено, Бургас, Айтос, Карнобат, Несебър, Поморие, Руен, Средец и Сунгурларе”, в която се запълва 24-ти работен хоризонт.

В експлоатация са и инсталациите, попадащи в приложение № 4 на ЗООС.

- Инсталацията за сепариране;
- Инсталацията за производство на дървесен мулч/чипс;
- Инсталацията за аеробно компостиране
- Инсталацията за балиране;
- Площадка за временно съхранение на опасни отпадъци и рециклируеми отпадъци от населението „Екопарк“.

### **• Условие № 3. Обхват**

Всички планове и програми, изисквани с КР са изготвени и се прилагат.

Промяна в границите на площадката, на която е разположена площадката по Условие №2 спрямо обозначените в схемите към заявлението за издаване на КР № 385-НЗ/2022 г. не е осъществявана.

Не са констатирани несъответствия по условието.

### **• Условие № 4. Капацитет на инсталациите**

Оператора експлоатира инсталацията по Условие 2, без да превишава капацитетите, посочени в Таблица 4.1. и Таблица 4.2.

През 2023 г. в Клетка № 2 са депонирани 134 018,38 т.- заедно със запръстяването, което е докладвано с ГДОС за същата година. От началото на 2024 г. до момента на проверката, в депото са приети 78 563,760 тона отпадъци.

Не са констатирани несъответствия по условието.

### **• Условие № 5. Управление на околната среда**

Прилагат се всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното. Операторът е изготвил и прилага писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в КР. Мониторингът се извършва в обхват и с честота, съгласно изискванията на разрешителното.

Осъществява се периодична оценка за наличието на нови нормативни разпоредби към работата на инсталациите, предмет на КР, произтичащи от нови нормативни актове. Представя се списък на приложимите към работата на инсталацията нормативни документи, последно актуализиран към 11.07.2024 г.

Не са констатирани несъответствия по условието.

### **• Условие № 7. Уведомяване**

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

За периода от влизане в сила на КР до момента няма регистрирани аварийни или други замърсявания, както и случаи на непосредствена заплаха или на причинени екологични щети по смисъла на ЗОПОЕЩ, във връзка с което не се е налагало уведомяване на компетентните органи по смисъла на Условие №7 от КР.

Операторът уведомява компетентните органи за всяка планирана промяна в работата на инсталацията, съгласно нормативно определения ред.

Във връзка с предепониране на количествата отпадъци от Клетка № 1 в Клетка № 2 (съгласувано превишение във връзка с форсмажорни обстоятелства от месец септември 2022 г.), РИОСВ-Бургас е уведомена с писмо. Предепонирането е извършено.

С писмо в РИОСВ- Бургас е представен План за закриване на Клетка №1. Издадено е Разрешение за строеж за рекултивация на Клетка 1. В момента предприятието е в процедура по избиране на изпълнител на рекултивацията.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

- Използване на вода:

- Не се използва вода за производствени (технологични) нужди при работата на инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС.

- Използване на електроенергия:

- За проверявания период не е констатирано превишение на стойностите, посочени в **Таблица 8.2.1.** при експлоатация на инсталацията.

Постигнатата годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия за инсталацията по **Условие № 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС за 2021 г. е  $0,00022 MWh/t$  депониран отпадък, което е в рамките на разрешените  $0,009 MWh/t$  депониран отпадък.

- Суровини, спомагателни материали и горива:

- На територия на депото са налични следните химични вещества и смеси:

- дизелово гориво и пропан-бутан за ведомствения транспорт и мотокарите;

- дезинфектанти /натриев хипохлорит/, фосфорна киселина, натриева основа, коагулант полиалуминиев оксихлорид, флокулант (полиелектролит - полиакриламид) и лимонена киселина, използвани в пречиствателната станция.

При проверката се представят информационни листове за безопасност, които са в съответствие с изискванията на Приложение II към Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), изменен с последващи изменения и поправки.

С писмо операторът е представил в РИОСВ – Бургас актуален план на площадката с означени места за съхранение на химичните вещества и смеси. Към настоящия момент няма необходимост от промяна на мястото на съхранение на ОХВ и смеси.

Не са констатирани несъответствия.

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

Към настоящия момент инсталацията за изгаряне на биогаз не е изградена, както и пречиствателното съоръжение - факел за изгаряне на биогаз. Изградени са газов дренаж и 20 броя вертикални газоотвеждащи кладенци, като част от газоотвеждащата система на Клетка № 1.

Извършва се депониране на отпадъци в Клетка № 2. Изградени са 5 бр. газови кладенци, като първият е през декември 2022 г., а последният през март 2024 г. Операторът е изготвил изискваната с това условие инструкция, с която са предвидени формуляри (приложения) за документиране на резултатите от проверките на ефективността на газоотвеждащата система.

Към датата на проверката е запълнен с отпадъци последния работен хоризонт на Клетка 1 и не се извършва депониране на отпадъци. В изготвения План за закриване на Клетка 1 е предвидено изграждане на хоризонтален газов дренаж, включващ изпълнение на изискванията в това условие, преди изграждане на глинения запечатващ слой и последващата рекултивация.

При проверката на място се установи, че всички участъци на площадката и вътрешните пътища са добре оросени.

Документирани са мерки за ограничаване емисиите на прахообразни вещества, в съответствие с изискванията на чл. 70 на Наредба № 1/ 27.06.2005 г. Изградена е хидрантна система, използвана за овлажняване с вода на всички участъци от площадката, които са източници на неорганизираните емисии на прах. Инсталацията за раздробяване на строителни отпадъци работи при действаща локална оросителна система.

През 2023 г. и до момента на 2024 г. не са постъпили сигнали за разпространение на специфични за дейността миризми извън границите на производствената площадка. Разработен е и се прилага план за предотвратяване/намаляване на емисиите на интензивно миришещи вещества от площадката. С цел недопускане разпространение на неприятни миризми извън границите на площадката, при необходимост се прилага превантивна мярка – третиране на всеки газов кладенец с биоактиватор MIKROPAN BIOGAS. Прилаганото третиране води до значително намаляване на миризмите от клетките, вследствие на контролирана ферментация с помощта на активните компоненти на използвания биоактиватор.

Изготвена е и се прилага „Инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/ намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия“. Оценката се извършва по утвърден План-график (Приложение № 1 от инструкцията) най-малко веднъж на месец. Резултатите се документират, съгласно Приложение № 2. Последната оценка е извършена на 28 юни 2024 г. и е документирана в Констативен протокол № 49/28.06.2024 г.

При извършените оценки не са констатирани несъответствия, не се е наложило определяне на коригиращи действия.

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

За 2023 г. операторът е докладвал, като част от ГДОС информация по Условия 9.6.2.1., 9.6.2.2, 9.6.2.3 и 9.6.2.4. По Условие 9.6.2.5. не е докладвано, тъй като не е изградена газоотвеждащата система.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

Към момента на проверката работят следните пречиствателни съоръжения: 1 брой КМУ за отпадъчни води от съоръжение за измиване на гуми преди включването им към ЛПСОВ; 1 брой КМУ за отпадъчни води от работилница при гараж преди включването им към ЛПСОВ; 1 брой КМУ за отпадъчни води от автомивка при гараж преди включването им към ЛПСОВ.

С писмо от 15.07.2024 г. операторът уведомява РИОСВ – Бургас за възникнала аварийна ситуация в ЛПСОВ на 13.07.2024 г. Вследствие на токов удар софтуерната програма е преустановила подаване на информация към съоръженията. Установената повреда и предприетите коригиращи действия са отразени в протокол на еколога на РПУО – „Братово-Запад“ и Констативен Протокол от 13.07.2024 г. на механика на ОП „Чистота Еко“. До приключване на проверката е възстановена комуникацията между контролера (дисплея) и отделните модули за пречистване. За отстранения технически проблем на ЛПСОВ на РПУО – „Братово-Запад“, дружеството ОП „Чистота Еко“ Бургас уведомява РИОСВ – Бургас с писмо от 18.07.2024 г. За времето на отстраняване на възникналия проблем и повреда, битово-фекалните води са извозвани, съгласно сключен договор между „Водоснабдяване и канализация“ ЕАД, гр. Бургас и ОП „Чистота еко“, а инфилтратните води се съхраняват в ретензионния басейн и се използват за оросяване на клетката.

Изготвена е и се прилага „Инструкция за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения по Условие 10.1.1.1“. Ежемесечно се извършват проверки на пречиствателните

съоръжения, разрешени за експлоатация с Условие 10.1.1.1 - 4 броя КМУ и ЛПСОВ. За резултатите от проверките се съставят протоколи. За проверявания период няма отразени констатирани несъответствия на контролираните параметри с определените оптимални стойности за КМУ.

Операторът документира резултатите от оценка на съответствие на стойностите на контролираните параметри с определените оптимални такива в дневници и протоколи и съхранява на площадката. Не са констатирани несъответствия и не се е налагало предприемане на коригиращи действия.

Смесен поток отпадъчни води (битово – фекални и пречистени технически води от площадката на Екопарк) се отвеждат единствено във водопълтен черпателен резервоар обем 3 м<sup>3</sup> на площадката на екопарк. Не се констатира преливане и изтичане на отпадъчни води към прилежащи терени и/или водни обекти.

Операторът извършва мониторинг на обема и състава на инфилтратата, съгласно изискванията на Таблица 10.1.3.2. Резултатите от мониторинг на обем на инфилтрат се отразяват в дневник, копие от който ежесечно се представя в РИОСВ-Бургас. Резултатите от мониторинг на състав на инфилтратата за първо и второ тримесечие на 2024 г са представени в РИОСВ-Бургас Пробовземането и анализите са извършени от акредитирана лаборатория.

Няма регистрирани аварийни ситуации, довели до залпово изпускане на замърсяващи вещества в дерето, приток на река Чукарска/Чукарлийска за проверявания период.

Притежателят на разрешителното извършва анализ на състава на повърхностните води от депото. Пробовземането и анализите се извършват от акредитирана лаборатория. Резултатите за извършен собствен мониторинг на повърхностните води са представен в РИОСВ-Бургас.

Информацията по условието се докладва в ГДОС.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

Образуваните отпадъци при работата на инсталациите по Условие 2, не се различават по вид (код и наименование) и до датата на проверката не превишават количествата, посочени в Таблица 11.1.1., Таблица 11.1.2., Таблица 11.1.3., Таблица 11.1.4. и Таблица 11.1.5.

Приеманите на територията на площадката отпадъци, с цел обезвреждане (депониране) са съгласно списъка към **Условие 11.2.1.**

През 2023 г. е приключило предепонирането от Клетка №1 към Клетка №2. С писмо с РИОСВ- Бургас е уведомена за края на работа в Клетка №1. В РИОСВ-Бургас е входиран План за закриване на Клетка №1. Извършена е проверка и е изготвен КП. Изготвено е и Становище за закриване на Клетка №1. През 2023 г. в Клетка №2 са депонирани 134018,380 т отпадъци. Отпадъците, преди депонирането преминават през линия за предсепарация и сепарация. При тези дейности се отделят отпадъците, годни за последващо третиране, след което, негодните за оплозотворяване отпадъци се депонират.

Приемането на отпадъци се извършва по предварително уточнен график и направена и приета заявка от притежателя на отпадъците, въз основа на писмен договор и доклад за основно охарактеризиране за нов отпадък.

Всички отпадъци, приемани за депониране са със становища от доклади за основно охарактеризиране, издадени от РИОСВ- Бургас.

Води се отчетност в НИСО. Окончателните количества за всяка изтекла година се докладват с ГДОС. Приемат се само отпадъци, при чието сепариране могат да се отделят оползотворими компоненти.

При приемане на отпадъците се изисква представяне на цялата необходима документация. На вход се извършва проверка на придружаващата отпадъците документация,

визуален контрол, измерване с електронна везна и регистрация по електронен път на количеството на приеманите отпадъци, отразяване в "Отчетната книга" в НИСО. Не се е налагало вземане на представителни проби от отпадъците и изпитване за установяване на съответствието с резултатите от основното охарактеризиране на отпадъците.

Предварително съхраняване на опасните отпадъци се извършва в съответствие с поставените условия, на обозначените за това места.

Предаване за транспортиране на отпадъците извън територията на площадката, се извършва въз основа на сключени договори с лица, притежаващи документ по чл.35 от ЗУО; операторът на депото също притежава РД за транспортиране.

Не са приемани течни и инфекциозни отпадъци, ИУГ и отпадъци, които не удовлетворяват критериите за приемане в депа. Медицински отпадъци за депониране се приемат след автоклавиране и обеззаразяване.

Едрогабаритните отпадъци се раздробяват и депонират, като се спазва ограничението за количества отпадък. Количествата докладвани с ГДОС за 2023г. не надвишават количествата, разрешени от инсталация за производство на дървесен мулч/чипс. Отпадъците се използват за запръстяване, подравняване на терени и укрепване на вътрешни пътища в рамките на депото.

Предварително съхраняване на опасните отпадъци се извършва в съответствие с поставените условия, на обозначените за това места. Съхраняват се в специални съдове в закрит склад- малките батерии в пластмасови бидони с капак, а големите акумулатори в специализиран съд.

Актуализираният План за експлоатация е представен в РИОСВ-Бургас. Изградени са репери и на двете клетки и е направено базово замерване с протокол за състоянието на тялото на Клетка № 1 от 23.10.2023 г. и Клетка № 2 от 23.10.2023 г.

Количествата на всички приемани на площадката отпадъци се документират в НИСО и се докладват като част от ГДОС. Обобщена информация по изпълнението на условията на КР към управлението на отпадъците ще се докладва като част от ГДОС за 2024 г.

Не са констатирани несъответствия по условието.

#### • **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, видно от резултатите от проведените през месец март 2024 г. собствени периодични измервания (СПИ) на дневни, вечерни и нощни нива на шум.

За изминалата 2023 г. дружеството е докладвало, като част от Годишен доклад по околна среда (ГДОС) информацията, изисквана с това условие. Не са постъпвали оплаквания за шум от живущи в най-близкото населено място – с. Братово.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

Изготвена 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.

Операторът е изготвил и прилага инструкция за отстраняване на разливи от вещества/препарати, които могат да замърсят почвата/подземните води и третиране на образуваните отпадъци.

Собствен мониторинг на повърхностните води се извършва съгласно Условие 10.3.3.1. Пробовземането и анализите се извършват от акредитирана лаборатория на „Еко-Консулт Инженеринг“ ООД, съгласно сключен договор. Резултатите от изпитването са представени в ГДОС.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

Извършена е оценка от оператора за възможността площадката да попада под изискванията на Глава 7, раздел 1 на ЗООС, като за целта е извършена класификация по чл.103, ал.1 от ЗООС. С писмо операторът е представил в РИОСВ – Бургас доклад от извършената класификация, включително и по отношение на наличните/разрешени отпадъци, които притежават или могат да притежават еквивалентни свойства по отношение потенциал за големи аварии. Заключение от извършената класификация е, че към настоящия момент предприятието не се класифицира с нисък или висок рисков потенциал.

За периода от предходната проверка до момента на настоящата няма възникнали аварийни ситуации.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

При нормална работа, инсталацията е с непрекъснат експлоатационен режим, който не е свързан с пускане и спиране на инсталацията.

Изготвена е в съответствие с КР технологична инструкция, която регламентира реда на пускане и спиране на инсталацията. За проверявания период инсталацията е работила в нормален технологичен режим – без прекъсване. Не се е налагало прилагане на инструкцията. Изготвен е в съответствие с КР план за мониторинг при аномални режими на инсталацията. Няма регистрирани случаи на работа при аномален режим

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

Операторът не предвижда прекратяване на дейността на инсталациите, посочени в настоящото разрешително.

Представен е План за закриване на Клетка №1, която е част от Регионално предприятие за управление на отпадъците (РПУО), обслужващо общините Камено, Бургас, Айтос, Карнобат, Несебър, Поморие, Руен, Средец и Сунгурларе. Представено е и Разрешение за строеж №2 от 11.04.2024 г. за рекултивация на клетката.

## **VI. Заключение:**

От извършената проверка по изпълнение условия на № 385-Н1/2018г., актуализирано с Решение №385-Н2-ИО-А0/2020 г., последно актуализирано с Решение № 385-Н3-ИО-А0/2022 г., издадено за „Регионално предприятие за управление на отпадъците, обслужващо общините Камено, Бургас, Айтос, Карнобат, Несебър, Поморие, Руен, Средец и Сунгурларе” се установи, че операторът Община Бургас експлоатира инсталациите, разрешени с Условие № 2 на горесцитираното разрешително, изпълнявайки поставените в него условия.

За извършената проверка е съставен Констативен протокол № 025602/К-18-7/19.07.2024 г. с 8 бр. приложения, неразделна част от него.