



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ

03-01-2022

ПАВЕЛ МАРИНОВ

Директор на РИОСВ – Бургас



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- 176/02.11.2022 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 № 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: 03.11.2022 г. – 04.11.2022 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.

V. Констатации от проверката:

Условие № 2. Инсталациите, обхванати от комплексното разрешителното

Към момента на проверката в експлоатация е Клетка № 2 на предприятие за управление на отпадъците, обслужващо общините Камено, Бургас, Айтос, Карнобат, Несебър, Поморие, Руен, Средец и Сунгурларе.

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

• **Условие № 3. Обхват**

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

Работата на инсталациите и емисиите в околната среда се поддържат в съответствие с условията на актуализираното разрешително. Представени са документи (протоколи от изпитване, отчетни книги, журналы), от които е видно, че няма регистрирани несъответствия спрямо регламентираните с КР.

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. няма.

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

Инсталацията се експлоатира от оператора по Условие 2, без да превишава капацитетите, посочени в Таблица 4.1. и Таблица 4.2.

Представени са ежедневни справки за депонираните количества отпадъци, според които максималното количество депониран отпадък за денонощие за периода на проверка е 745,84 тона, при разрешените 900 тона/24 часа.

От датата на въвеждане в експлоатация (27.09.2022 г.) до настоящия момент в клетка № 2 са депонирани 14 550, 580 тона отпадъци.

Към момента на проверката няма констатирано превишение на количеството опасни отпадъци, депонирани на територията на площадката за временно съхранение „Екопарк“, спрямо разрешеното в КР.

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

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

След актуализиране на комплексното разрешително са изготвени и се прилагат всички инструкции, планове и програми (версии от 29.08.2022 г.), изисквани с КР. Осъществява се мониторинг на техническите и емисионни показатели. Прави се периодична оценка на съответствието им с изискванията на разрешителното.

При проверката са представени резултатите от наблюдението на емисионните и технически показатели от оценка на съответствието им с изискванията на условията в КР, причините за допуснатите несъответствия и коригиращите действия.

Осъществява се периодична оценка за наличието на нови нормативни разпоредби към работата на инсталациите, предмет на КР, произтичащи от нови нормативни актове. Представя се актуализиран 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 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. В РИОСВ-Бургас е представено разрешение за ползване № ДК-07-Б-162/20.09.2022 г. на Клетка № 2, ретензионен басейн за инфилтратни води РБ2, довеждаща и обслужваща инфраструктура на Клетка № 2, отводнителна площадкова инфраструктура за бъдеща Клетка № 3 и реконструкция и разширение на ПСОВ, както и увеличаване на капацитета на Клетка № 1 от 600 000 т. на 735 000 т.

- **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 0,0001MWh/t депониран отпадък, което е в рамките на разрешените 0,001 MWh/t депониран отпадък.

Суровини, спомагателни материали и горива:

На територия на площадката има следните химични вещества: дизелово гориво за ведомствения транспорт, пропан-бутан за мотокарите, дезинфектанти /натриев хипохлорит/, фосфорна киселина, натриева основа, коагулант полиалуминиев оксихлорид, флокулант 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. Съхранението на ползваните при работа на инсталацията химични вещества и смеси отговаря на условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност и *Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси*. Към настоящия момент няма необходимост от промяна на мястото на съхранение на ОХВ и смеси.

Във връзка с изготвена инструкция и план-график за периодична проверка на съответствието на съхранението на спомагателни материали и горива, четири пъти годишно, се извършва обща оценка на съответствието. Оценката се документира в протоколи, представени при проверката. Няма установени несъответствия на съхранението на химичните вещества и смеси с изискванията на нормативната уредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси.

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

Всички инструкции, изисквани с условието са изготвени и и се прилагат. Резултатите се документират и се представят при проверка.

Към момента на проверката факела за изгаряне на биогаз към Регионалното предприятие за управление на отпадъците не е изграден. Изградени са 20 бр. газоотвеждащи кладенци в Клетка 1, разположени на разстояние не по-малко от 50 m и не повече от 100 m един от друг или от границите на клетката.

При извършената проверка на място се установи, че Клетка 1 е запълнена и в момента започва запълване на първи работен хоризонт на Клетка 2. На Клетка 1 са изградени всички двадесет броя вертикални газови кладенци, които са разположени в съответствие с изискваните в това условие разстояния.

При извършения обход на площадката, не са констатирани и не се експлоатират други организирани източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаното в Условия 9.2.5. и обозначено на Приложение № 2 към заявлението.

Изготвена е и се прилага *„Инструкция за реда и начина за извършване на 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“*. Оценката се извършва минимум 4 пъти годишно, съгласно План-график (Приложение № 1 от инструкцията). Резултатите се документират в Констативен протокол, съгласно Приложение № 2 от инструкцията. Последната проверка за наличието на неорганизираните емисии е извършена през месец септември, за която се представя Констативен протокол № 10/08.09.2022 г.

При проверката на място се установи, че всички участъци на площадката и вътрешните пътища са добре оросени. По данни на присъствалият на проверката представител на предприятието останалите мерки са прилагат при съответните условия. 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 е снабдена с локална оросителна система.

От началото на 2022 г. е постъпил един сигнал за разпространение на специфични за дейността миризми извън границите на производствената площадка. С писмо в РИОС-Бургас са представени предприетите мерки за недопускане разпространението на миризми извън границите на площадка. Разработен е и се прилага план за предотвратяване / намаляване на емисиите на интензивно миришещи вещества от площадката. В края на всеки работен ден, след приключване на с цел недопускане на разпространение на неприятни миризми извън границите на площадката, при необходимост се прилага превантивна мярка – третиране на всеки газов кладенец с биоактиватор МАКРОPAN BIOGAS. Прилаганото третиране води до значително намаляване на миризмите от клетките, в следствие на контролирана ферментация с помощта на активните компоненти на използвания биоактиватор.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

Изготвени са и и се прилагат всички инструкции, изисквани с условието. Резултатите се документират и се представят при проверка.

При проверката четирите броя КМУ са в експлоатационна изправност. ЛПСОВ е въведена в експлоатация, след реконструкция и разширение, с Разрешение за ползване № ДК-07-Б-162/20.09.2022 г. на Началника на РДНСК - Бургас.

При проверката ЛПСОВ не функционира поради възникнала аварийна ситуация в ЛПСОВ - повреда на спирателен кран след флотатор

Извършват се ежемесечни проверки на пречиствателните съоръжения, разрешени за експлоатация с Условие 10.1.1.1. - 4 броя КМУ, резултатите от които са отразени в протоколи. Не са констатирани несъответствия.

При проверката са представени и заверени протоколи от извършени проверки на ЛПСОВ: Формуляр Приложение № 2/Протокол № 1 от 13.10.2022 г. за извършена планова проверка на ЛПСОВ, в резултат от която не са констатирани несъответствия; Формуляр Приложение № 2/Протокол № 2 от 03.11.2022 г. за извършена извънредна проверка на ЛПСОВ.

При проверката смесеният поток отпадъчни води (битово – фекални и пречистени технически води от гараж на Екопарк) се отвеждат във водоплътен черпателен резервоар с обем 3 м³, от който при проверката не е констатирано преливане и/или изтичане на отпадъчни води, замърсяване на прилежащи терени или нерегламентирано заустване на отпадъчни води. Проверка на водоплътността на черпателния резервоар се извършва минимум два пъти годишно. Представени са последните два броя протоколи от извършени проверки за водоплътността на черпателния резервоар с обем 3 м³, в резултат от които не са констатирани несъответствия.

Представен е Констативен протокол №7 от 29.06.2022 г. за извършена проверка на техническата и експлоатационна изправност на дренажната система за инфилтрат, в резултат от която не са констатирани несъответствия.

Резултатите от извършения собствен мониторинг на повърхностни води преди влизане в сила на решението за актуализация на КР за второ, трето и четвърто тримесечие на 2021 г. и за първо и второ тримесечие на 2022 г. не показват превишения на определените в КР индивидуални емисионни ограничения.

От датата на предходната проверка до датата на настоящата проверка, няма възникнали аварийни ситуации, довели до залпово изпускане на замърсяващи вещества в дерето, приток на река Чукарска/Чукарлийска.

Информацията се докладва с ГДОС.

• **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 условието.

Отпадъците, преди депонирането им минават през линия за предсепарация и сепарация след която, 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 с издадени становища от доклади за основно охарактеризиране.

От началото на 2022 г. до момента на вход в компостиращата инсталация са преминали 3 990,02 тона отпадък с упоменатите кодове. Компостът е сертифициран от Асоциация за компост и биогаз на Австрия.

Приеманите в Екопарк отпадъци не се различават по код и количество от посочените в условието.

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.

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.

Количествата на всички приемани на площадката отпадъци се документират в НИСО и ще 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 2022 г.

- **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. Това показват и резултатите от проведените през месец юли 2022 г. собствени периодични измервания (СПИ) на дневни, вечерни и нощни нива на шум.

Не са постъпвали оплаквания за шум от живущи в най-близкото населено място – с. Братово.

- **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

Представен е план за провеждане на собствен мониторинг съгласно Условие 6.17 от КР. След актуализацията на разрешителното с Решение № 385-НЗ/2022 г. в БДЧР е представен План за собствен мониторинг на депото, който следва да бъде съгласуван.

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.

За 2021 г. и до момента на 2022 г. в БДЧР не е постъпвала информация относно настъпили аварийни ситуации на обекта, няма констатирани нарушения, не са установени течове и/или разливи на вредни и опасни вещества.

Извършва се мониторинг на почви и подземни води, в съответствие с сроковете и показателите, указани в КР. Пробовземането и анализите се извършват от акредитирани лаборатории.

Документират се резултатите от оценка на съответствието на показателите от химичен анализ за качество на водите. При проверката се представят записи и протоколи от акредитирано пробонабиране и анализ.

Не са установени несъответствия, поради което не са предприемани коригиращи действия.

Резултатите се докладват като част от ГДОС.

- **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.

От описаните в доклада за класификация отпадъци, към момента на проверката са налични следните: маслени филтри с код 160107*- 10 кг. Отпадъците се съхраняват на специално обособени и обозначени места в "Екопарк" към РПОУ.

Във връзка с реконструкцията на пречиствателната станция са въведени нови химични вещества, част от които попадат в Приложение №3, част 2 Поименно изброени вещества – Натриев хипохлорит. При проверката се представя актуализация на извършената класификация по чл.103, ал.1 от ЗООС.

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

- **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. Спиране на дейността ще бъде направено след предепониране на надвишеното количество отпадъци.

Изготвена е в съответствие с актуализираното 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 актуализираното КР план за мониторинг при аномални режими на инсталацията. Няма регистриране случаи на работа при аномален режим

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

Към момента на проверката, операторът не предвижда прекратяване на дейността на инсталациите, посочени в настоящото КР или на части от тях.

Депото се експлоатира в съответствие с актуализираното комплексно разрешително и не се предвижда закриването му.

VI. Направени предписания, срокове за изпълнение, последващ контрол:

С Констативен протокол № 021914/К-18-9 от 04.11.2022 г. е дадено предписание:

Да бъде отремонирана ЛПСОВ, като след превеждането ѝ в техническа и експлоатационна изправност, писмено да бъде уведомена РИОСВ-Бургас за осъществяване на последващ контрол. С писмо операторът е поискал удължаване на срока за изпълнение на предписанието. Срокът е удължен до 31.01.2023 г. по обективни причини.

VII. 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 проверката е съставен Констативен протокол № 021914/К-18-9 от 04.11.2022 г. с 8 бр. приложения, неразделна част от него.

