



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ:

ДЕТЕЛИНА ИВАНОВА

Директор на РИОСВ – Бургас

13.05.2021

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., 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-39/19.04.2021 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 № 385-Н1/2018 г. актуализирано с Решение № 385-Н2-ИО-А0/2020 г.

III. Проверката е проведена в периода: 20.04.2021 г. – 21.04.2021 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.



V. Констатации от проверката:

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

Към момента на проверката в експлоатация е Клетка № 1 на предприятие за управление на отпадъците, обслужващо общините Камено, Бургас, Айтос, Карнобат, Несебър, Поморие, Руен, Средец и Сунгурларе.

В експлоатация са всички инсталации описани в Условие № 2 на настоящото КР, които не попадат в обхвата на Приложение №4 от ЗООС.

- **Условие № 3. Обхват**

Няма промяна в границите на площадката, на която е разположена инсталацията по Условие № 2, спрямо обозначеното в схемите към заявлението за КР.

Изготвени са всички планове и програми, изисквани с актуализираното разрешително. Работата на инсталациите и емисиите в околната среда се поддържат в съответствие с условията на настоящото разрешително. Представени са документи (протоколи от изпитване, отчетни книги, журналы), според които няма регистрирани несъответствия за периода на проверката спрямо регламентираните от КР.

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

Инсталацията се експлоатира от оператора по Условие 2, без да превишава капацитетите, определени с КР.

Количеството отпадъци, депонирани в инсталацията се определя чрез претегляне с автоматична везна, документираща се и се докладва ежегодно като част от ГДОС. От 01.01.2021 год. операторът води отчетност в НИСО.

Към датата на проверката не е констатирано превишение на разрешения капацитет на клетката от 600 000 тона, съгласно КР. Не се превишава разрешения денонощен капацитет 900 тона/24 часа.

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.

Изготвени са и се прилагат всички инструкции, планове и програми 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 списък на приложимите към работата на инсталацията нормативни документи, последно актуализиран към 12.03.2021 г.

- **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 № 7.6. от КР.

Операторът е уведомил ИАОС във връзка с планирана промяна в капацитета на Клетка №1 от 600 000 т. на 735 000 тона, както и за проектиране и изграждане на Фаза 2 от експлоатацията на Регионално предприятие за управление на отпадъци „Братово – Запад“ – Клетка № 2, във връзка с които са проведени процедури по реда на Глава VI от ЗООС.

Не са констатирани несъответствия по условията от Условие №7 на КР.

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

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

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

За използваните количества електроенергия операторът осъществява измерване, изчисляване и документиране, като данните се докладват в годишен аспект, като част от ГДОС. За проверявания период не е констатирано превишение на годишните норми за ефективност при употребта на електроенергия спрямо стойностите, регламентирани с КР.

Използваните химични вещества на площадката са етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност /ИЛБ/. ИЛБ са налични по местата на съхранение и се представят по време на проверката. ИЛБ отговарят на изискванията на Приложение II към Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), изменен с последващи изменения и поправки и са на български език. За дизеловото гориво и дезинфектантите доставчикът е предоставил разширен информационен лист за безопасност.

Съхранението на използваните 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 момента на проверката няма налични количества сярна киселина и натриева основа за пречиствателната станция поради демонтирането ѝ във връзка с реконструкция.

Операторът извършва проверки -4 пъти годишно за съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на опасни химични вещества и смеси с изискванията на нормативната уредба. Представя се план-график за 2021 г. и Протокол от 05.03.2021 г. Няма установени несъответствия .

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

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

Операторът изпълнява при необходимост мерки за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии на прахообразни вещества: разтоварване на прахообразни материали при силен вятър; подходящ избор на места за разтоварване на такива материали; ограничаване височината на депониране. При необходимост се извършва овлажняване с вода на всички участъци от площадката, които са източници на неорганизираните емисии на прах (клетката на депото), като се използва инфилтрат.

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. Газоотвеждащата система на Клетка 1 не е изградена.

Разработен е и се прилага план за предотвратяване/намаляване на емисиите на интензивно миришещи вещества от площадката. С цел недопускане разпространението на неприятни миризми извън границите на площадката се извършва третиране с ензими на определени периоди от време и допълнително запръстяване около газовите кладенци.

За първото тримесечие на 2021 г. е извършена една проверка. Установено е наличие на неприятни миризми, за което са предприети коригиращи действия като интензивно запръстване и добавяне на биоактиватор. От началото на 2021 г. до момента на проверката няма постъпили сигнали.

Извършва се мониторинг (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от изходите на газовите кладенци. Резултатите от мониторинга за всеки газов кладенец по изпълнение на Условие 9.6.1.1., за всяка календарна година са документирани и се представят при проверката на място. Същите ежесечно се представят в РИОСВ – Бургас.

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.

ЛПСОВ в момента на проверката не работи. Съгласно уведомително писмо на ОП „Чистота Еко“ работата на ЛПСОВ е преустановена, поради проектиране и изграждане на Фаза 2 от експлоатацията на Регионално предприятие за управление на отпадъци „Братово – Запад“ – Клетка № 2, ретензионен басейн за инфилтратни води РБ 2, довеждаща и обслужваща инфраструктурата за бъдещата Клетка № 2 и реконструкция и разширение на ЛПСОВ.

Потоците на отпадъчните води временно се управляват по следния начин:

- битово-фекалните и технически води, образувани от персонала на предприятието и измиване на техниката, обслужваща депото се извозват и предават на „ВиК“ ЕАД, съгласно сключен договор.

- инфилтратните води, генерирани от Клетка № 1 се отвеждат в ретензионен басейн за инфилтрат и се използват за оросяване на депото при увеличено запрашаване.

Ежесечно се извършва мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения на площадката. Води се дневник, в който се отразяват резултатите от мониторинга на работата на пречиствателните съоръжения.

Операторът извършва мониторинг на обема и състава на инфилтрата, съгласно изискванията на КР. Резултатите от мониторинг на обем на инфилтрат се отразяват в дневник, копие от който ежесечно се представя в РИОСВ- Бургас.

Прилага се инструкция за реда и начина за периодична проверка и поддръжка на състоянието водоплътността на стоманобетонен резервоар и водоплътен черпателен резервоар. Води се дневник като резултатите от извършените проверки се отразяват в констативни протоколи. Не са констатирани течове и не се е налагало предприемане на коригиращи действия.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

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

Образуваните отпадъци при работата на инсталациите по Условие 2 не се различават по вид (код и наименование) и не превишават количествата, посочени в КР.

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

Приемането на отпадъци се извършва по предварително уточнен график ,направена и приета заявка от притежателя на отпадъците, и въз основа на писмен договор.

За всички приемани отпадъци има издадени становища по основното охарактеризиране.

Приеманите на територията на площадката отпадъци с цел извършване на операции по оползотворяване в *Инсталация за аеробно компостиране* не се различават по вид (код и наименование) и до датата на проверката не превишават количествата, посочени в КР.

Приеманите в Екопарка отпадъци не се различават по код и количество от посочените в условието. Не са предавани отпадъци, образувани от дейността на предприятието, извън територията на страната по Регламент 1013.

Не са приемани течни и инфекциозни отпадъци, ИУГ и отпадъци, които не удовлетворяват критериите за приемане в депа.

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.

Експлоатацията на Клетка №1 се извършва при спазване изискванията на Наредба № 6/27.08.2013 г.

Количествата на всички приемани на площадката отпадъци се документират в НИСО и ще се докладват като част от ГДОС за 2021 г., както и обобщената информация по изпълнението на условията на КР към управлението на отпадъците.

• **Условие № 12. Шум**

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

Собствен мониторинг се извършва веднъж на две години съгласно Условие 12.2.1. Операторът представя по време на проверката резултатите от извършените измервания през 2020 г. под формата на доклад.

Извършени са измервания на дневни, вечерни и нощни нива на шум по границите на депото, както и дневни, вечерни и нощни нива на шум в мястото на въздействие. Резултатите от изпитванията в 37 точки по 3 контура по границата на площадката и еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие (жилищната зона на с. Братово на разстояние 1200 м от границата на депото), показват, че измерените еквивалентни нива на шум са под съответните гранични стойности, съгласно Условие 12.1.1.

През отчетната година няма постъпили оплаквания (жалби) от живущи за превишаване нивото на шум над граничните стойности.

За проверявания период не са установени несъответствия и не са предприемани коригиращи действия.

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

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

Правят се периодични проверки за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито и за разливи. Няма настъпили аварийни ситуации на обекта. Не са установени течове и/или разливи на вредни и опасни вещества.

Операторът е изготвил и представил за съгласуване план за мониторинг на подземните води, съгласуван и одобрен от БДЧР с изх. № 53-00-31(A15)/ 03.08.2020 г., съобразен с условията на актуализираното комплексно разрешителното.

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

Резултатите от проведения собствен мониторинг на подземните води е докладван като част от ГДОС за 2020 г.

Няма установени несъответствия в измерените параметри.

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

Извършена е оценка на риска от оператора, според която към настоящия момент предприятието не се калифицира с нисък или висок рисков потенциал.

През 2020 г. и до момента на проверката 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, ли е застрашил въздуха или почвата.

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

Операторът е изготвил в съответствие с актуализираното КР и прилага технологична инструкция, която регламентира реда на пускане и спиране на инсталацията.

При нормална работа, инсталацията е непрекъснат експлоатационен режим. Спиране на дейността ще бъде направено при достигане на капацитета на клетката.

За проверявания период инсталацията е работила в нормален технологичен режим – без прекъсване. Не се е налагало прилагане на инструкцията.

Изготвен е план за мониторинг при аномални режими на инсталацията. От влизане в сила на КР до момента няма регистрирани 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 натоящото КР или на части от тях.

Депото се експлоатира в съответствие с актуализираното комплексно разрешително и не се предвижда закриването му. Предвижда се увеличаване капацитета на Клетка №1, проектиране и изграждане на Фаза 2 от експлоатацията на Регионално предприятие за управление на отпадъци „Братово – Запад“ – Клетка № 2.

VI. Заключение:

От извършената проверка по изпълнение условия на № 385-Н1/2018г., актуализирано с Решение №385-Н2-И0-А0/2020 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 посатвените в него условия.

За извършената проверката е съставен Констативен протокол № 018306/К-18-3 от 21.04.2021 г. с 8 бр. приложения, неразделна част от него.