



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ:

ДЕТЕЛИНА ИВАНОВА

Директор на РИОСВ – Бургас

03.09.2020



ДОКЛАД

за извършена проверка по изпълнение на условията в комплексно разрешително (КР) № 385-Н1/2018 г., актуализирано с Решение №385-Н2-ИО-А0/2020г., 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-149/ 10.08.2020 г. на Директора на РИОСВ – Бургас и утвърден от МОСВ план за контролната дейност на РИОСВ – Бургас през 2020 г.

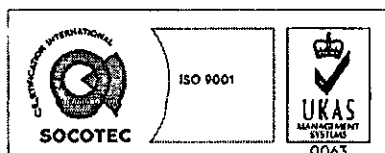
II. Цел на проверката: Осъществяване на планов текущ контрол на дейността на обекта във връзка с изпълнение на условията от комплексно разрешително № 385-Н1/2018 г. актуализирано с Решение №385-Н2-ИО-А0/2020г.,

III. Проверката е проведена в периода: 12.08.2020 г. – 13.08.2020 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. „Перушица” 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 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, с изключение на инсталация за производство на дървесен мулч/чипс, която към настоящият момент не е монтирана.

• Условие № 3. Обхват

Промяна в границите на площадката, на която е разположена инсталацията по Условие 2, спрямо обозначените в схемите към заявлението за актуализация на КР № 385-Н2-ИО-А0/2020 г., няма.

Всички планове и програми, изисквани с актуализацията на КР от 2020 г. са изготвени. Дейността на инсталациите и емисиите в околната среда се поддържат в съответствие с условията на актуализираното разрешително. Представени са документи (протоколи от изпитване, отчетни книги, журнали), според които няма регистрирани несъответствия за периода на проверка спрямо регламентираните от КР.

• Условие № 4. Капацитет на инсталациите

Инсталацията се експлоатира от оператора, без да превишава капацитетите, определени с комплексното разрешително. Годишното количество депонирани отпадъци за инсталацията се измерват, документират се и се докладват като част от ГДОС.

От представените ежедневни справки за проверявания период е видно, че няма превишение на количеството депониран отпадък в Клетка №1 за едно денонощие спрямо разрешен денонощен капацитет от 900 тона/24 часа, както и регламентираните с таблица 2 на КР капацитети за инсталацията за аеробно компостиране, Инсталацията за раздробяване на едрогабаритни отпадъци, площадката за временно съхранение „Екопарк“.

Към датата на проверката не е констатирано превишение на разрешенния капацитет на клетката от 600 000 тона, съгласно 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 14.05.2020 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 списък на приложимите към работата на инсталацията нормативни документи, последно актуализиран към 14.05.2020 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 ЗОПОЕЦ, 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. За проверявания период е реализирана промяна в работата на инсталацията по Условие 2 на КР, а именно промяна в капацитета на Клетка №1 от 400 000 т. на 600 000 тона, във връзка с която е проведена процедура по реда на Глава VI от ЗООС и е финализирана през месец май 2020г., като е издадено Решение №385-Н2-ИО-А0/2020 г. на ИАОС.

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

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

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

Химичните вещества, които операторът използва са етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност. Информационните листове за безопасност /ИЛБ/ са налични по места на съхранение на веществата и смесите 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 доставчикът е предоставил разширен информационен лист за безопасност.

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.

Представя се актуализирана инструкция съгласно Решение №385-Н2-ИО-А0/2020 г. за съответствието на съоръженията и площадките за съхранение с изискванията на нормативната уредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси. В актуализираната инструкция е запазена честотата на извършване на проверките на съответствието - 4 пъти годишно. Представя се план-график за 2020 г. и Протоколи за извършени проверки- 2 броя до момента.

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**

Изготвени са и се прилагат всички инструкции, изисквани с условието. 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. От началото на годината до момента не се е налагало ползването на инфилтратата за овлажняване.

Към момента на проверката са изградени 20 броя вертикални газови кладенци, ситуирани в съответствие с изискванията на КР. Не е започнало изграждането на

хоризонталния газов дренаж, т.к. не е запълнен последния работен хоризонт. Не са изградени инсталацията за изгаряне на биогаз и пречиствателното съоръжение към нея (факел за изгаряне на биогаз).

С цел недопускане разпространението на неприятни миризми извън границите на площадката се извършва третиране с ензими на определени периоди от време. При необходимост се прилага по интензивно запръстване около газовите кладенци в радиус от 2 м. За проверявания период не са постъпвали оплаквания за наличие на неприятни миризми.

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 ежемесечно се представят в РИОСВ – Бургас.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

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

Смесен поток пречистени отпадъчни води (инфилтрат, битово-фекални и технически води) след ЛПСОВ се отвеждат в стоманобетонен буферен резервоар до ЛПСОВ, а смесения поток отпадъчни води (битово-фекални и пречистени технически води от площадката на Екопарк) се отвеждат в черпателен резервоар на площадката на Екопарк. Отпадъчните води от резервоарите се предават на ВиК оператор (при наличие на сключен актуален договор с ВиК оператор).

Операторът извършва ежемесечен мониторинг на работата на разрешените за експлоатация пречиствателни съоръжения на площадката, който се документира.

Притежателят на разрешителното извършва проверка на съоръженията към дренажната система за инфилтрат, ретензионен басейн за инфилтрат, оросителна система. Резултатите от проверките се отразяват в констативни протоколи. Съгласно записите в констативните протоколи за проверявания период при визуален оглед не са констатирани пукнатини, шупли и деформации на дренажната система за инфилтрат.

Притежателят на разрешителното извършва мониторинг на обема и състава на инфилтрата, съгласно изискванията на Таблица 10.1.3.2. Резултатите от мониторинг на обем на инфилтрат се отразяват в дневник, копие от който ежемесечно се представя в РИОСВ-Бургас.

Резултатите от мониторинга на състава на инфилтрата за първо и второ тримесечие на 2020 г. са представени в РИОСВ-Бургас. Пробовземането и анализите са извършени от акредитирана лаборатория.

След актуализиране на КР в РИОСВ-Бургас е представен за съгласуване План за провеждане на собствен мониторинг на РПУО, включващ и собствен мониторинг на емисии в отпадъчните води от площадката. Същият е съгласуван от ИАОС.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

Изготвени са 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. Представен е в РИОСВ, в указания с КР срок актуален план на площадката, в който са означени местата за предварително съхранение на всички отпадъци, образувани на площадката.

Приеманите на територията на площадката отпадъци, с цел тяхното обезвреждане (депонирание), не се различават по код и наименование и не превишават количествата, указани в разрешителното. Приемането им се извършва въз основа на писмен договор с притежателя на отпадъците, по предварително уточнен график.

Операторът осигурява измерване на количествата депонирани на площадката отпадъци, с цел определяне на годишно количество депонирани отпадъци в инсталацията. Прави се периодична оценка на съответствието на количествата депонирани отпадъци с разрешените такива, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. За проверявания период няма установени несъответствия.

Приеманите в Екопарк отпадъци и в *Инсталация за аеробно компостиране* не се различават по код и количество от посочените в условието по КР и до датата на проверката не превишават количествата, посочени в КР.

Предаване за транспортиране на отпадъците извън територията на площадката, се извършва въз основа на сключени договори с лица притежаващи регистрационни документи; операторът на депото също притежава РД за транспортиране.

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*. Водят се отчетни книги за отпадъците, заверена от Директора на РИОСВ-Бургас.

Осъществява се мониторинг на състоянието на тялото на депото, представян с ГДОС.

Обобщена информация по изпълнението на условията на КР към управлението на отпадъците се докладва също като част от ГДОС.

Не са констатирани несъответствия по условието.

• **Условие № 12. Шум**

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

Извършват се собствени периодични измервания (СПИ) 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 на най-близко разположените точки на с. Братово. Резултатите от изпитванията показват, че измерените нива на шум са под съответните гранични стойности, съгласно **Условие 12.1.1.**

Операторът извършва измерване на общата звукова мощност на площадката, еквивалентните нива на шум в определени точки по границата на площадката и еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие веднъж на две години. Резултатите от извършените измервания се представят в РИОСВ-Бургас под формата на доклад. За 2020 г. доклада предстои да бъде представен .

Операторът е документирал и представил по време на проверката резултатите от оценката на съответствието на установените нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива. За проверявания период не са констатирани несъответствия и съответно не са предприемани коригиращи действия.

През отчетната година няма постъпили оплаквания (жалби) от живущи около площадката, за превишаване нивото на шум над граничните стойности, в резултат от дейността на депото.

За проверявания период няма констатирани несъответствия и предприемане на 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 проверка.

Операторът е изготвил и представил за съгласуване план за мониторинг на почви и план за мониторинг на подземните води, съобразени с условията на 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

Правят се периодични проверки за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито и за разливи. За проверявания период няма констатирани нарушения, не са установени течове и/или разливи на вредни и опасни вещества.

Не е установено наличие на течности в резервоари, технологично/ пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове. Резултатите от собствения мониторинг на почвите и подземните води се докладват като част от ГДОС.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

През 2019 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

Няма регистрирани случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и/или случаи на причинени екологични щети по смисъла на ЗОПОЕЩ, свързани с дейността на инсталацията.

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

Изготвена е в съответствие с актуализираното КР технологична инструкция, която регламентира реда на пускане и спиране на инсталацията, представена при проверката.

От датата на влизане в сила до момента на проверката не са регистрирани случаи на работа при аномален режим, не се е налагало прилагането му.

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. 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 проверка е съставен Констативен протокол № 017360/К-18-13 от 13.08.2020 г. с 8 бр. приложения, неразделна част от него.