



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛЪ:

ИНЖ. ТОНКА АТАНАСОВА
Директор на РИОСВ - Бургас

ДОКЛАД

за извършена проверка по изпълнение на условията в комплексно разрешително (КР) № 385-Н1/2018 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-101/ 11.07.2019 г. на Директора на РИОСВ – Бургас и утвърден от МОСВ план за контролната дейност на РИОСВ – Бургас през 2019 г.

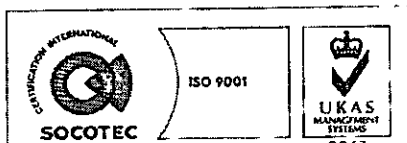
II. Цел на проверката: Осъществяване на планов текущ контрол на дейността на обекта във връзка с изпълнение на условията от комплексно разрешително № 385-Н1/2018 г.

III. Проверката е проведена в периода: 15.07.2019 г. – 16.07.2019 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

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, както и всички инсталации описани в Условие №2 на № 385-Н1/2018 г., които не попадат в обхвата на Приложение №4 от ЗООС, с изключение на инсталация за производство на дървесен мулч/чипс, която към настоящия момент не е монтирана.

В инсталациите за раздробяване на едрогабаритни отпадъци за проверявания период не са приемани отпадъци.

• Условие № 3. Обхват

Няма промяна в границите на площадката, на която е разположена инсталацията по Условие № 2, спрямо обозначеното в схемите към заявлението за издаване на КР № 385-Н1/2018г.

Изготвени са всички планове и програми, изисквани с разрешителното. Работата на инсталациите и емисиите в околната среда се поддържат в съответствие с условията на настоящото разрешително.

• Условие № 4. Капацитет на инсталациите

Измерва се, документираща се и се докладва като част от ГДОС годишното количество депонирани отпадъци за инсталацията.

Не е констатирано превишение на количеството депониран отпадък в Клетка №1 за едно денонощие спрямо разрешения денонощен капацитет от 900 тона/24 часа, както и на регламентираните с Таблица 4.2 на КР капацитети за инсталацията за аеробно компостиране и за площадка за временно съхранение „Екопарк“.

Към датата на проверката не е констатирано превишение на разрешения капацитет на клетката от 400 000 тона, съгласно КР.

• Условие № 5. Управление на околната среда

Осъществява се системно управление на околната среда, съобразно изискванията на разрешителното. Изготвени са и се прилагат всички инструкции, планове и програми, изискани с КР. Резултатите от прилагането им се документират.

Осъществява се мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително. Данните и резултатите се документират и се представят в съответствие с условията в разрешителното.

Прави се периодична оценка на съответствието на техническите и емисионни показатели спрямо изискванията на разрешителното. За проверявания период няма регистрирани несъответствия на техническите и емисионни показатели спрямо определените с условията на КР.

Осъществява се периодично оценка за наличието на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията по Условие 2, произтичащи от нови нормативни актове. При необходимост се актуализира списъкът на приложимата нормативна уредба.

• Условие № 7. Уведомяване

Представят се регулярно на компетентните органи резултатите от извършвания мониторинг, определен с условията на разрешителното.

За проверявания период не са провеждани приемните изпитания по смисъла на ЗУТ или по реда на друга приложима, специализирана нормативна уредба за въвеждане в нормална експлоатация на инсталациите/пречиствателните съоръжения, 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. За проверявания период няма реализирани промени в работата, спрямо регламентираното с КР.

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

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

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

Осъществява се измерване, изчисляване и документиране на ползваните количества електроенергия за нуждите на депото. 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, използвани на площадката са етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност (ИЛБ), налични по местата на съхранение на веществата и смесите и представени при 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. .

Няма промяна в местата за съхранение на опасни химични вещества и смеси, спрямо отразеното в представения с писмо вх.№КПКЗ-78/20.09.2018 г. актуален план на площадката.

Съхранението им 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.

Извършва се периодично проверки за съответствието на съоръженията и площадките за съхранение с изискванията на нормативната уредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси. За проверявания период няма установени несъответствия.

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

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

Всички участъци на площадката, включително и вътрешните за депото пътища, които са източници на неорганизираните емисии на прах са добре оросени. 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. Прилагат се предвидените мерки за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии на прахообразни вещества, заложен в КР, при съответните условия.

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).

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.

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 депонирането на отпадъци се извършва запръстване на дневния работен участък на депото.

С цел недопускане на разпространение на неприятни миризми извън границите на площадката, дружеството прилага превантивна мярка – ежемесечно третиране на всеки газов кладенец с биоактиватор МАКРОПАН BIOGAS. Прилаганото третиране води до значително намаляване на миризмите от Клетка 1, в следствие на контролирана ферментация с помощта на активните компоненти на използвания биоактиватор.

За 2019 г. няма постъпили оплаквания за разпространението на миризми извън границите на площадката. Не е регистрирано наличие на отпадъчни газове, които да водят до нарушаване на нормите за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух и другите действащи норми за качество на околната среда.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

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

Операторът отвежда смесен поток (инфилтрат, битово-фекални и технически) пречистени отпадъчни води след ЛПСОВ в стоманобетонен резервоар с обем 85 м³ и смесен поток (битово-фекални и технически от площадката на Екопарк) във водоуплътен черпателен резервоар с обем 3 м³.

Отпадъчните води от резервоарите се предават, при наличие на сключен актуален договор с ВиК оператор.

Не е констатирано преливане и/или изтичане на отпадъчни води от резервоарите и замърсяване на прилежащи терени и/или водни обекти.

Извършва се анализ на състава на повърхностните отпадъчни води от депото, съгласно изискванията в КР. Пробовземането и анализите се извършват от акредитирана лаборатория. Повърхностните отпадъчни води, зауствани в дере, приток на река Чукарска/Чукарлийска, не нарушават качеството на водоприемника.

Осъществява се мониторинг на обема и състава на инфилтрата, съгласно изискванията на разрешителното. Пробовземането и анализите се извършват от акредитирана лаборатория.

Всички разрешени за експлоатация пречиствателни съоръжения за отпадъчни води, описани в КР са в изправност и функционират.

Извършва се ежемесечен мониторинг на работата им, в съответствие с определените контролирани параметри, честота и вид на оборудването за мониторинг. Резултатите се документират и се представят при проверка.

Прави се периодично оценка за съответствието на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива. За проверявания период няма регистрирани несъответствия.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

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

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.

Ежегодно се осъществява мониторинг на състоянието на тялото на депото, представян с ГДОС.

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.

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

Приеманите на територията на площадката отпадъци, с цел тяхното обезвреждане (депонирание), не се различават по код и наименование и към датата на проверката не превишават количествата, указани в разрешителното.

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, заверени от Директора на РИОСВ-Бургас.

Не са констатирани несъответствия по условието.

- **Условие № 12. Шум**

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

Извършва се наблюдение на общата звукова мощност на площадката и еквивалентните нива на шум в определени точки по границата на площадката и в мястото на въздействие. Мониторингът се осъществява в обем и с честота, съгласно условията на КР. Резултатите от наблюдението се документират във формуляри, съхранявани на площадката и представяни при проверка. За проверявания период не са осъществявани измервания.

За проверявания период няма регистрирани жалби и сигнали за шум от дейността на депото.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

Всички инструкции, изисквани с условието са изготвени и се прилагат. 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 проблеми, 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.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

За проверявания период няма настъпили аварии с последствия за околната среда. Не са измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, заложи в разрешителното.

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**

За проверявания период не са регистрирани случаи на работа на инсталацията в аномален режим

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

Към датата на проверката операторът не предвижда прекратяване дейността на инсталациите или на части от тях.

VI. Заключение:

От извършената проверка по изпълнение условия на № 385-Н1/2018г., 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 № 015786/К-18-10 от 16.07.2019 г. с 8 бр. приложения, неразделна част от него.