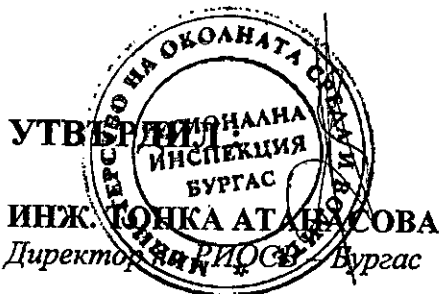




РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас



## ДОКЛАД

**Относно:** Планова проверка по изпълнение на условията на комплексно разрешително (КР) №204-Н1/2015 г., издадено на Община Созопол за експлоатация на „Регионално депо за неопасни отпадъци (РДНО) за общините Созопол, Приморско и Царево” в землището на с. Равадиново

В изпълнение на Заповед №РД-59/03.05.2016 г. на директора на РИОСВ – Бургас екип от експерти при РИОСВ – Бургас и експерт при БДЧР – Варна осъществи контрол по изпълнение на условията от комплексно разрешително №204-Н1/2015 г., влязло в сила на 21.12.2015 г.

- Проверката се осъществи в периода 10.05.–12.05.2016 г.
- Цел на проверката: Осъществяване на текущ контрол на дейността на обекта по изпълнение на условията от КР №204-Н1/2015 г.
- Обхват на проверката: Изпълнение на условията от КР №204-Н1/2015 г., издадено на Община Созопол за експлоатация на „Регионално депо за неопасни отпадъци (РДНО) за общините Созопол, Приморско и Царево” в землището на с. Равадиново
- Констатации от проверката:

Извърши се проверка по документи и оглед на площадката във връзка със следните условия:

- Условие №2. Инсталации, обхванати от това разрешително;
- 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 режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания и други);
- Условие №16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях.

### **Условие №2. Инсталации, обхванати от това разрешително**

Инсталация, която попада в обхвата на точка 5.4 от Приложение 4 на ЗООС, – Дена, приемащи над 10 т за денонощии отпадъци, или с общ капацитет над 25 000т, с изключение на депата за инертни отпадъци:

**Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево в землището на с. Равадиново, включващо:**

- Клетка №1;
- Клетка №2;
- Клетка №3.

От датата на влизане в сила на КР №204-Н1/2015г. (21.12.2015г.) до 12.05.2016г. включително се експлоатира Клетка №1. Към 12.05.2016 г. са депонирани 3296,52 т отпадъци в Клетка №1. В Клетка №2 има депонирани 44 550 т отпадъци. Клетка №3 към момента на проверката е празна.

### **Условие №3. Обхват**

Експлоатацията на Регионалното депо и емисиите в околната среда се контролират и поддържат в съответствие с условията на разрешителното. Територията, на която е разположено Регионалното депо съответства на обозначената територия на „Генерален план“– Приложение №3 към заявлението. Операторът изпълнява Плана за експлоатация на депото.

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

От представените документи по време на проверката се констатира, че не се превишава денонощния капацитет, посочен в Таблица 4.1.1. на КР №204-Н1/2015г. Изготвена е и се прилага инструкция за измерване или изчисляване на годишното количество депонирани отпадъци за инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение 4 към ЗООС. В РИОСВ – Бургас е представен ГДОС за 2015 г., в който е докладвано годишното количество депонирани отпадъци на депото.

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

Всички изискуеми инструкции за експлоатация и поддръжка са изготвени. Операторът прилага писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, в съответствие с изискванията на комплексното разрешително. Резултатите от оценката на съответствието се документират в дневници. За проверявания период не са установени несъответствия.

Изготвена е и се прилага инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на депото, произтичащи от нови нормативни актове и уведомяване на ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби. Представен е дневник, в който се документират новите нормативни документи, свързани с експлоатацията на депото.

### **Условие №7. Уведомяване**

За проверявания период не са установени аварийни или други замърсявания и не се е наложило да се уведомяват компетентните органи. От датата на влизане в сила на комплексното разрешително до момента на проверката няма установени случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и/или случаи на причинени екологични щети по смисъла на *Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети*.

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

Операторът не използва вода за производствени нужди.

Изготвена е и се прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на помпи и кантар, основни консуматори на електроенергия на депото. Прилага се инструкция, осигуряваща измерване и документиране на изразходваните количества електроенергия за производствени нужди. Ежемесечно се отчита изразходваното количество електроенергия. Консумираното количество електроенергия се отразява в дневник за измерване и документиране на изразходваните количества електроенергия за производствени нужди. Извършва се оценка на съответствието. За 2015 г. няма превишение на годишната норма за ефективност при употребата на електроенергия – 0,0007 при норма 0,0084 MWh/единица продукт.

По време на проверката е представен информационен лист за безопасност за дизелово гориво, отговарящ на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH). Дизеловото гориво се съхранява в метален резервоар, снабден с обваловка, резистентна на съхраняваното вещество. Съхранението е съгласно условията, посочени от производителя в информационните листове за безопасност и съгласно общите условия посочени в *Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси*. В ГДОС за 2015 г. са отразени извършените през годината проверки за съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на спомагателни материали и горива с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното. Няма установени несъответствия.

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

Към момента на проверката *Инсталация за изгаряне на биогаз* не се експлоатира, тъй като все още не е изградена напълно газоотвеждащата система.

В Клетка №2 са изградени напълно всички вертикални газоотвеждащи тръби, а в клетка №1 са изградени на височина 7 m. Остава доизграждането още на 1 m, след което ще започне изграждане на хоризонталните газоотвеждащи тръби на двете клетки.

Прилага се инструкция за 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. До момента не са възниквали ситуации, изискващи предприемане на специални мерки. Данните от проверките се документират в дневник. За проверявания период не е регистрирано наличие на неприятни миризми от дейността на обекта.

До момента 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.

Операторът определя годишните количества на замърсителите в атмосферния въздух по Допълнение 4 на Ръководството за прилагане на ЕРИПЗ, съгласно изискванията на Регламент № 166/2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ). Същите са докладвани като част от ГДОС за 2015 г.

До момента на проверката не са постъпвали жалби и сигнали за разпространение на неприятни миризми от дейността на обекта.

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

Смесен поток (битово-фекални води, отпадъчни води от измиването и валежите на площадката на приемната зона на стопанския двор) се отвеждат в ретензионен басейн (съоръжение към нефункциониращата ПСОВ–Б). Образуваният инфилтрат се отвежда в ретензионен басейн (съоръжение към нефункциониращата ПСОВ–И).

Съдържанието на ретензионните басейни до настоящия момент не е изчерпвано и предавано за пречистване в градска ПСОВ „Созопол“, тъй като в тях все още има достатъчен капацитет. Оператор на ПСОВ „Созопол“ и РДНО с. Равадиново е Община Созопол. При проверката е представено становище с изх. №7-ВД-53/07.12.2015 г. на кмета на Община Созопол за съгласие за приемане на целия поток отпадъчни води – производствени/инфилтрат и битово-фекали, генерирани от площадката на РДНО, за пречистване в ПСОВ „Созопол“.

Ежемесечно се извършват проверки на съоръженията към дренажната система за инфилтрат, следи се за целостта и здравината на резервоарите, за корозия и напуквания, които могат да доведат до евентуални течове и съответно до замърсяване на околната среда. Води се дневник, в който се отразяват резултатите от проверките. До момента не са установени течове и не се е налагало предприемане на коригиращи действия.

Извършва се ежедневен мониторинг на метеорологичните данни на депото, съгласно Таблица 10.1.2.1. на разрешителното. Операторът води дневник за мониторинг на метеорологичните данни. Извършва се анализ на обема и състава на инфилтрата, съгласно Таблица 10.1.2.2. на разрешителното. Води се дневник за резултатите от анализите на обема и състава на инфилтрата. Пробовземането и анализите за първото тримесечие на 2016 г. са извършени от акредитирана лаборатория към „Еко-консулт инженеринг“ ООД.

Прилага се инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на отвеждащата до ретензионен басейн (съоръжение към нефункциониращата ПСОВ –Б) канализационна мрежа на площадката на дружеството, в това число инсталацията за измиване на колелата на товарните автомобили „Мобидик“, охранителните канавки за повърхностни води, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване. Ежемесечно се извършват проверки и резултатите се документират в дневници. За проверявания период не са установени течове и не се е налагало предприемане на коригиращи действия.

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

Операторът приема на площадката само посочените в Условие 11.2.1. отпадъци, с цел тяхното обезвреждане. Приемането на отпадъците е по предварително уточнен график. До датата на проверката не е превишено количеството на приеманите отпадъци за оползотворяване. Приемането на отпадъците се извършва по придружаваща отпадъците документация. Постъпващите отпадъци отговарят на критериите за приемане на отпадъци на депа за неопасни отпадъци.

Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на постъпващите отпадъци с условията в разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

Предварителното съхраняване на опасните отпадъци се извършва в съдове, отговарящи на изискванията. Предварителното съхраняване на отпадъците, посочени в Условие 11.3.5. се извършва в съответствие с изискванията на *Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци*. Съхраняването на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти се извършва в съответствие с изискванията на *Наредбата за отработени масла и отпадъчни нефтопродукти*. Предварителното съхраняване на отпадъците се осъществява по начин, който не позволява смесване на опасни отпадъци с други отпадъци, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждане на опасни отпадъци. Извършва се оценка на съответствието на предварителното съхраняване с условията в разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

Транспортиране на отпадъците извън територията на площадката се извършва от лица, притежаващи приложимите съгласно *Закона за управление на отпадъците* документи. За предадените опасни отпадъци са изготвени идентификационни документи. Предаване за оползотворяване, в т.ч. рециклиране на отпадъците, както и за обезвреждане на отпадъците извън територията на площадката се извършва единствено на лица, притежаващи документи по *Закона за управление на отпадъците*. До момента на площадката не са приемани отпадъци, съдържащи азбест.

Операторът експлоатира депото при спазване изискванията на *Наредба №6/27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци*. В РИОСВ – Бургас е внесен актуализиран план за експлоатация на Регионалното депо, съобразно условията в настоящото разрешително и изискванията на *Наредба №6/27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци*.

Операторът осъществява измерване на количествата депонирани на площадката отпадъци и прилага инструкция за измерване на депонираните количества отпадъци, в съответствие с условията за наблюдение. Извършва се оценка на съответствието на количествата депонирани отпадъци с разрешените такива. До момента не са установени несъответствия и не са предприемани коригиращи действия.

Извършен е мониторинг на състоянието на тялото на депото, съгласно Таблица 11.7.4. на разрешителното и е изготвен доклад.

За отпадъците, за които се изисква основно охарактеризиране, същото е извършено преди извършване на дейността по депониране.

Дейностите по управление на отпадъците се документират и докладват 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*. Операторът документира видовете и количествата отпадъци, приети, съхранени и депонирани на площадката. Документират се резултатите от оценката на съответствието на наблюдаваните годишни количества отпадъци с определените такива в условията на разрешителното.

## **Условие №12. Шум**

Дейностите по депониране на отпадъците се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности, определени в разрешителното. Дружеството извършва собствените периодични

измервания (СПИ) на дневни, вечерни и нощни нива на шум на всеки две последователни календарни години.

Последните СПИ на шум са проведени през 2014 година. Резултатите от извършените наблюдения на дневни, вечерни и нощни нива на шум са отразени в протоколи от изпитване на акредитирана лаборатория и са представени под формата на доклад в РИОСВ – Бургас. От извършената оценка на съответствието се констатира, че не се превишават граничните стойности на нивата на шум, определени в Условие 12.1.1. на разрешителното.

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

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

Прилага се инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете. Води се дневник, в който са отразени резултатите от извършените проверки. Изготвена е инструкция, съдържаща мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони). За проверявания период няма установени разливи. Осигурени са достатъчно количество стърготни за почистване, в случай на разливи, на определените за целта места. Прилага се инструкция за периодична проверка и поддръжка на канализационната система за отпадъчни води на площадката. Данните от проверките се документират в дневник. Не са констатирани разливи. Дейността на обекта не е свързана с инжектиране, реинжектиране, пряко или непряко отвеждане на приоритетно опасни, приоритетни, опасни и вредни вещества в почвите.

Изготвен е план за мониторинг на почви, който е съгласуван с РИОСВ – Бургас и ИАОС. Операторът провежда мониторинг на почвите по показателите, посочени в Таблица 13.2.1 от разрешителното. Пробовземането и анализите се извършват от акредитирани лаборатории.

Изготвен е план за собствен мониторинг на подземни води, съгласуван с БДЧР – Варна и ИАОС. Операторът провежда мониторинг на подземните води, съгласно показателите, посочени в Таблица 13.3.1. на разрешителното. Пробовземането и анализите се извършват от акредитирани лаборатории.

Операторът документира и докладва като част от ГДОС резултатите от мониторинга на почвите и подземните води.

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

Изготвена е инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени. В инструкцията е посочено, че операторът разполага с План за СНАВР, утвърден от кмета на Община Созопол. Представен е протокол от проведена тренировка по плана на 28.04.2016 г. и проведено обучение на персонала по аварийния план. Операторът не предвижда извършване на организационни и технически промени.

От датата на въвеждане в експлоатация на депото до момента на проверката няма възникнали аварийни ситуации.

### **Условие №15. Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спираня и други)**

Изготвена е инструкция за пускане (влизане в стабилен работен режим) и спиране на инсталацията по Условие № 2, съдържаща необходимите мерки и действия,



осигуряващи оптималното протичане на процеса по експлоатация на депото. Води се дневник за спиране и пускане на инсталацията по клетки.

Представен е План за мониторинг при аномални режими на Регионалното депо. Въведен е дневник за аварийни ситуации. От датата на въвеждане в експлоатация на депото до момента на проверката няма възникнали аварийни ситуации.

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

Към датата на проверката операторът не е взел решение за временно, или окончателно прекратяване на дейността на Регионалното депо..

**Направени предписания, срокове за изпълнение, отговорници:**

С Констативен протокол №010008/К-18-8 от 12.05.2016 г. е дадено предписание за представяне на писмена информация в РИОСВ – Бургас във връзка с екологичната отговорност.

**Срок за изпълнение:** 31.05.2016 г.

**Отговорник:** Кмет на Община Созопол

Информацията е представена в РИОСВ – Бургас с писмо вх. № ПД-1192/27.05.2016 г.

• **Заключение:**

От осъществения контрол по условията на КР №204-Н1/2015 г. ., издадено на Община Созопол за експлоатация на „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево” се констатира, че операторът изпълнява условията, в съответствие с изискванията на разрешителното.

За проверката е съставен Констативен протокол №010008/К-18-8 от 12.05.2016 г. Приложенията към него (осем на брой) са неразделна част от протокола. Даденото с констативния протокол предписание е изпълнено в определения срок.



.

.

.