



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ:

инж. **АНТОНИЙ ИВАНОВ**
Директор на РИОСВ-Бургас

ДОКЛАД

Относно: Планова проверка по изпълнение на условията от актуализираното комплексно разрешително (КР) № 204-Н0-И0-А1/2013 г., в сила от 06.08.2013 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

На основание Заповед № РД-96/21.08.2014 г. на директора РИОСВ – Бургас, екип от експерти при РИОСВ – Бургас и експерт при Басейнова дирекция за Черноморски район (БДЧР) – Варна извърши проверка по изпълнение на условията от актуализираното комплексно разрешително № 204-Н0-И0-А1/2013 г.

Проверката се осъществи в периода 27.08. – 29.08.2014 г.

- **Цел на проверката:** Осъществяване на текущ контрол по изпълнение на условията от актуализираното комплексно разрешително № 204-Н0-И0-А1/2013 г., съгласно утвърден от МОСВ, План за контролната дейност на РИОСВ – Бургас през 2014 година.
- **Обхват на проверката:** Инсталациите, които са проверени са както следва:

Инсталация, която попада в обхвата на точка 5.4 от Приложение 4 на ЗООС:
Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево в землището на с. Равадиново, включващо:

- Клетка 1;
- Клетка 2;
- Клетка 3.

- **Констатации от проверката:**

Извърши се проверка по документи и оглед на площадка на депото 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 № 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 № 2. Инсталациите, обхванати от комплексното разрешителното са:
Инсталация, която попада в обхвата на точка 5.4 от Приложение 4 на ЗООС:

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 актуализираното КР № 204/2013 г. четвърта клетка за неопасни отпадъци не е в обхвата на разрешителното.

Условие № 3. Обхват

От началото на експлоатация на депото (06.07.2009г.) до 29.05.2013г. в Клетка 1 са депонирани 63 888 т отпадъци; от 29.05.2013 г. до 29.08.2014 г. (включително) в Клетка 2 са депонирани 34 723,56 т отпадъци. Към датата на проверката в Клетка 3 се съхраняват непречистени отпадъчни води (смесен поток производствени, дъждовни и битово-фекални), тъй като локалната пречиствателна станция за инфилтрат (ЛПСОВ-И) и пречиствателната станция за отпадъчни води за биологично пречистване (ПСОВ-Б) не функционират.

Констатирано е несъответствие по **Условие 3.1.:** „Работата на инсталацията и емисиите в околната среда трябва да бъдат контролирани и поддържани в съответствие с условията на настоящото комплексно разрешително. Всички планове и програми, които се изискват в настоящото Разрешително, са неразделна част от него.”

Условието не се изпълнява съгласно изискванията.

Не се контролират емисиите в околната среда по Условие № 9. Емисии в атмосферата и Условие № 10. Емисии на отпадъчни води на КР № 204-Н0-И0-А1/2013г.

Условие № 4. Капацитет на инсталациите

Констатирано е несъответствие по **Условие 4.1.** (актуализирано с Решение № 204-Н0-И0-А1/2013г.): „На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да експлоатира инсталацията по Условие 2. без да превишава капацитета, посочен в Таблица 4.1.”

По време на проверката е предоставена Справка за приетите количества отпадъци в РДНО от 01.01.2014 г. до 29.08.2014 г. включително.

Установи се, че през 2014 година е превишен денонощния капацитет, посочен в Таблица 4.1. на разрешителното през следните месеци:

М. юни – 2 превишения;

М. юли – 19 превишения;

М. август – за периода от 01.08.-29.08.2014г. – 26 превишения.

Годишното количество депонирани отпадъци за 2013 г. е докладвано като част от ГДОС за 2013 г.

Условие № 5. Управление на околната среда

При проверката е представен актуализиран списък от 09.06.2014 г. на лицата, отговорни за изпълнение на условията в разрешителното. Изготвена е Годишна програма за обучение на персонала на РДНО за 2014 година. Предстои актуализиране на програмата за обучение. Представен е актуален списък с нормативни актове, които се отнасят към работата на инсталацията. Списъкът е актуализиран към 08.08.2014 г.

Констатирани са несъответствия по **Условие 5.7.1.** и **Условие 5.7.2.**, а именно:

- по **Условие 5.7.1.** не се прилагат инструкциите за мониторинг на емисионните показатели по **Условие №9.** Емисии в атмосферата и **Условие №10.** Емисии на отпадъчни води. Не е монтирано и не се експлоатира пречиствателното съоръжение ръкавен филтър. Операторът не извършва мониторинг на работата на пречиствателното съоръжение в съответствие с изискванията на **Таблица 9.1.1.** на разрешителното.

През 2014 г. локалната пречиствателна станция за инфилтрат (ЛПСОВ-И) и пречиствателната станция за опадъчни води за биологично пречистване (ПСОВ-Б) не са били въведени в експлоатация. Не е извършван мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения, разрешени с **Условие 10.1.1.1,** в съответствие с определените по **Условие 10.1.1.2** контролирани параметри.

- по **Условие 5.7.2.** не се прилагат инструкциите за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните показатели с определените в условията на разрешителното по **Условие №9.** Емисии в атмосферата и **Условие №10.** Емисии на отпадъчни води.

От началото на 2014 г. до датата на проверката не са възниквали аварийни ситуации.

Условие № 8. Използване на ресурси

Не са констатирани несъответствия.

Използването на вода за производствени и питейно-битови нужди е от селищната водопроводна система на гр. Бургас, съгласно Договор с „Водоснабдяване и канализация” ЕАД - Бургас. По време на проверката е представен „Дневник за отчитане ежемесечния разход на вода за производствени нужди”. Операторът прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на автоцистерна с оросителна система за оросяване на депонираните отпадъци, който процес е основен консуматор на вода за производствени нужди. Периодично се извършват проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката. Резултатите се документират и съхраняват на площадката. Ежемесечно се отчита общото количество използвана вода на площадката чрез измервателното устройство, монтирано във водомерна шахта пред входа на помпената станция на депото. Прилага се методика за изчисляване на количеството използвана вода за производствени нужди от инсталацията. Извършва се оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди с определените в разрешителното. Резултатите се документират.

Ежемесечно се отчитат изразходваните количества електроенергия общо за площадката. Изчислява се месечната консумация на електроенергия за инсталацията по **Условие 2,** попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, както и консумацията на електроенергия за един тон депониран отпадък. Данните се документират в дневник. Извършва се оценка на съответствието на измерените количества електроенергия с определените такива в **Условие 8.2.1.1.** на разрешителното. Води се „Дневник за отчитане на ежемесечния разход на електроенергия в РДНО - Созопол”. Към датата на проверката не са констатирани превишения на стойността, посочена в **Таблица 8.2.** на разрешителното.

Всички химични вещества и препарати се съхраняват съгласно условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност (ИЛБ). Информационните листове за безопасност отговарят на изискванията на Приложение II на *Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).*

Операторът осъществява съхранението на спомагателни материали и горива в съответствие с изискванията на комплексното разрешително. Спазва се инструкцията за поддръжка на резервоарите. Периодично се извършват проверки за съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на спомагателни материали с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното. Прилага се инструкцията за установяване и отстраняване на течове по тръбопреносната мрежа за течни спомагателни материали при работата на инсталацията по Условие 2. Извършва се ежеседмичен контрол по тръбопреносната мрежа и резултатите се документират. Не са констатирани несъответствия. Прилага се инструкцията за установяване и отстраняване на течове от резервоари или обваловки за течни спомагателни материали и горива. Резултатите от проверките се документират в дневник. Няма констатирани несъответствия. Към момента на проверката няма промяна в местата за съхранение на опасни спомагателни материали.

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Констатирани са несъответствия по следните условия: Условие 9.1.1., Условие 9.1.2., Условие 9.1.3.1., Условие 9.1.4.1., Условие 9.1.4.2., Условие 9.2.4. и Условие 9.3.2.

Условие 9.1.1.: „Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за поддръжане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателното съоръжение, описано в Таблица 9.1.1.”

На площадката на депото не е монтирано и не се експлоатира пречиствателното съоръжение ръкавен филтър, описано в Таблица 9.1.1. на КР № 204-Н0-И0-А1/2013г.

Операторът не прилага инструкцията за поддръжане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателното съоръжение, описано в Таблица 9.1.1.

Условие 9.1.2.: „Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на работата на пречиствателното съоръжение и инсталацията за изгаряне на биогаз, в съответствие с изискванията на Таблицата 9.1.1.”

Операторът не извършва мониторинг на работата на пречиствателното съоръжение ръкавен филтър в съответствие с изискванията на Таблицата 9.1.1. на КР № 204-Н0-И0-А1/2013г.

Условие 9.1.3.1.: „Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкцията за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените оптимални такива за пречиствателното съоръжение в Таблица 9.1.1.”

Операторът не прилага писмена инструкцията за периодична оценка на съответствието за мониторинг на пречиствателното съоръжение ръкавен филтър.

Условие 9.1.4.1.: „Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на контролираните параметри за пречиствателното съоръжение в Таблица 9.1.1.”

Не е представена документация с резултатите от мониторинга на контролираните параметри на пречиствателното съоръжение ръкавен филтър.

Условие 9.1.4.2.: „Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия за пречиствателното съоръжение в Таблица 9.1.1.”

Не е представена документация с резултати от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия за пречиствателното съоръжение ръкавен филтър.

Условие 9.2.4.: „Дебитите на отпадъчните газове от изпускащите устройства към Инсталация за изгаряне на биогаз, Пневмотранспорт на хидратна вар и Стрипинг колона не трябва да превишават посочените в Таблицата 9.2.1, 9.2.2 и 9.2.3 стойности.”

Източниците на отпадъчни газове Пневмотранспорт на хидратна вар и Стрипинг колона не се експлоатират.

Условие 9.3.2.: „Всички емисии на вредни вещества в атмосферния въздух от Пневмотранспорт на хидратна вар и Стрипинг колона за амонак да се изпускат организирано през изпускателни устройства №2 и №3.”

Пневмотранспорт на хидратна вар и Стрипинг колона за амонак като съоръжения не се експлоатират.

Инсталацията за изгаряне на биогаз следва да бъде изградена след изграждане на газоотвеждаща система на всяка от клетките на депото, т.е. след запълване с отпадъци на последния работен хоризонт и преди изграждане на глинения запечатващ слой и последващата рекултивация (техническа и биологична). Изградени са вертикални газоотвеждащи кладенци № 3 и № 4 в клетка № 1 и № 1 и № 2 в клетка № 2, отговарящи на изискванията да бъдат разположени на разстояние не по-малко от 50 m и не повече от 100 m един от друг или от границите на клетката.

Прилагат се инструкцията 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 и инструкцията за извършване на периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Операторът води дневник, в който се описват констатациите от извършените проверки на всеки две седмици. През летните месеци операторът е констатирал наличие на неприятни миризми, генерирани от производствената дейност на обекта. Предприети са действия по запръстяване и оросяване, с цел минимизиране на отрицателното въздействие върху атмосферния въздух. До момента не са постъпвали жалби, или сигнали за разпространение на неприятни миризми от дейността на обекта извън границите му. Ежедневно се извършва запръстяване на дневния работен хоризонт, а на всеки 14-дневен период се прави и основно запръстяване. Извършва се собствен мониторинг на емисиите на отпадъчни газове, изпускани в атмосферния въздух от газови кладенци № 3 и № 4 като измерваните вещества са: сяроводород, въглероден диоксид, метан, кислород и водород.

Условие № 10. Емисии в отпадъчните води

Констатирани са несъответствия по следните условия: Условие 10.1.1.1., Условие 10.1.1.2.1., Условие 10.1.1.2.2., Условие 10.1.1.2.3., Условие 10.1.1.3.1., Условие 10.1.1.4.2., Условие 10.1.1.4.3., Условие 10.1.4.3., Условие 10.2.2.1., Условие 10.3.2.1., Условие 10.4.1. и Условие 10.4.2.

Условие 10.1.1.1.: „На притежателя на настоящото разрешително се разрешава експлоатацията на следните пречиствателни съоръжения:

1. Локална пречиствателна станция за инфилтрат (ЛПСОВ-И)
2. Пречиствателна станция за отпадъчни води - за биологично пречистване (ПСОВ-Б)”

През 2014 г. локалната пречиствателна станция за инфилтрат (ЛПСОВ - И) и пречиствателната станция за отпадъчни води за биологично пречистване (ПСОВ - Б) не са били въвеждани в експлоатация.

Отпадъчните производствени води (инфилтрат), се смесват, в първичния утайтел на ПСОВ – Б, с битово-фекалните и дъждовните води от площадката на депото. Смесения поток непречистени отпадъчни води, след ПСОВ – Б, се отвежда в два водоплътни басейна и се съхранява в тях, откъдето се изчерпва и използва за обратно оросяване на тялото на депото, при необходимост. По данни на присъствалите на проверката служители на Община Созопол и РДНО, през 2014 г. не е възниквала необходимост и не извършвано обратно оросяване на тялото на депото. В момента на проверката производствени

отпадъчни води от площадката на депото (инфилтрат) се съхраняват и в третата му клетка, в която не се извършва депониране на отпадъци.

Условие 10.1.1.2.1.: „Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения по Условие 10.1.1.1. в съответствие с информацията по Условие 10.1.1.2.”

Не се прилага инструкция за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения.

Локалната пречиствателна станция за инфилтрат и пречиствателната станция за опадъчни води за биологично пречистване в момента на проверката не функционират и през 2014 г. не са били въведени в експлоатация.

Условие 10.1.1.2.2.: „Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения, разрешени с Условие 10.1.1.1., в съответствие с определените по Условие 10.1.1.2. контролирани параметри, честота на мониторинг, вид на оборудването за мониторинг.”

Пречиствателните съоръжения, чиято експлоатация е разрешена съгласно Условие 10.1.1.1., не се експлоатират и мониторинг на работата им през 2014 г. не е извършван.

Условие 10.1.1.2.3.: „Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на техническа и експлоатационна изправност на всички пречиствателни съоръжения по Условие 10.1.1.1.”

Не се прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на техническата и експлоатационна изправност на пречиствателните съоръжения по Условие 10.1.1.1.

През 2014 г. локалната пречиствателна станция за инфилтрат и пречиствателната станция за опадъчни води за биологично пречистване не са били въведени в експлоатация.

Условие 10.1.1.3.1.: „Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствие на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива по Условие 10.1.1.2. на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.”

През 2014 г. не е извършвана оценка на съответствията на измерените стойности на контролираните параметри за ЛПСОВ–И и ПСОВ–Б с определените оптимални такива по Условие 10.1.1.2., тъй като пречиствателните съоръжения не са функционирали.

Условие 10.1.1.4.2.: „Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение.”

Няма документирани резултати от мониторинга на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения.

През 2014 г. не е извършван мониторинг на контролираните параметри на ЛПСОВ – И и ПСОВ - Б, определени по Условие 10.1.1.2., тъй като пречиствателните съоръжения не са били въведени в експлоатация и не са функционирали.

Условие 10.1.1.4.3.: „Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, установените причини за несъответствия и предприетите коригиращи действия.”

Няма документирани резултати от проверки на съответствията.

През 2014 г. проверки на съответствията на стойностите на контролираните параметри с определените оптимални такива не са извършвани, тъй като пречиствателните съоръжения ЛПСОВ – И и ПСОВ – Б не са били въведени в експлоатация.

Условие 10.1.4.3.: „По време на експлоатацията на депото, притежателят на настоящото разрешително да отчита количеството на смесения поток отпадъчни води (производствени, битово-фекални и дъждовни), чрез измервателното устройство, разположено на изход на ПСОВ-Б и обозначено на плана на площадката в Приложение “Ж”, чертеж № 16 от заявлението.”

Локалната пречиствателна станция за инфилтрат и пречиствателната станция за отпадъчни води за биологично пречистване не работят.

На изход на ПСОВ-Б е монтирано разходомерно устройство за количествата изпускани пречистени отпадъчни води, което не функционира.

Условие 10.2.2.1.: „По време на експлоатацията на депото, притежателят на настоящото разрешително да спазва изискванията за отвеждане на битово-фекални отпадъчни води като част от смесен поток отпадъчни води – производствени, битово-фекални и дъждовни, посочени в Условие 10.1.2.1 и в Условие 10.1.2.3.”

Не се спазват изискванията за отвеждане на битово-фекалните отпадъчни води като част от смесен поток отпадъчни води – производствени, битово-фекални и дъждовни, посочени в Условие 10.1.2.1.

Пречиствателната станция за отпадъчни води за биологично пречистване не работи, не се извършва биологично пречистване на смесения поток отпадъчни води от площадката на депото (производствени, дъждовни и битово - фекални).

Условие 10.3.2.1.: „По време на експлоатацията на депото, притежателят на настоящото разрешително да спазва изискванията за отвеждане на дъждовни води като част от смесен поток отпадъчни води – производствени, битово-фекални и дъждовни, посочени в Условие 10.1.2.1 и в Условие 10.1.2.3.”

Не се спазват изискванията за отвеждане на дъждовните води като част от смесен поток отпадъчни води – производствени, битово-фекални и дъждовни, посочени в Условие 10.1.2.1.

Пречиствателната станция за отпадъчни води за биологично пречистване не работи, не се извършва биологично пречистване на смесения поток отпадъчни води от площадката на депото (производствени, дъждовни и битово - фекални).

Условие 10.4.1. (актуализирано с Решение № 204-НО-ИО-А1/2013г.): „Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на контролираните параметри по изпълнение на Условие 10.1.1.4.2.”

Няма документирани резултати от мониторинга на контролираните параметри по условие 10.1.1.4.2.

През 2014 г. не е извършван мониторинг на контролираните параметри - пречиствателните съоръжения на площадката на депото не функционират.

Условие 10.4.2. (актуализирано с Решение № 204-НО-ИО-А1/2013г.): „Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от прилагане на инструкцията по **Условие 10.1.1.4.3.** за всяка календарна година.”

Няма документирани резултати от проверки на съответствието на стойностите на контролираните параметри по Условие 10.1.1.4.3.

През 2014 г. не са извършвани проверки на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива, тъй като ЛПСОВ-И и ПСОВ-Б не са функционирали и мониторинг на контролираните параметри не е извършван.

При проверката са представени: „Дневник за проверка и поддръжка на състоянието на канализационната система“ и „Дневник за проверка и поддръжка на дренажната система за инфилтрата на площадката“, в които са отразени резултатите от извършваните периодични проверки на състоянието на вътрешната и външна канализационни мрежи и на

дренажната ситема за инфилтрат. През 2014 г. не са констатирани течове и не е възниквала необходимост от предприемане на корективни действия.

Представен е „Дневник за отчитане на извършените проверки за техническото състояние на автомобил „Мадара“ 912 с монтирана оросителна система“, в който са отразени резултатите от извършваните ежеседмични проверки за състоянието на автомобила, посредством който се извършва обратното оросяване на депото, при необходимост. Последната отразена в дневника проверка е от 25.08.2014 г.

Води се „Дневник за извършен анализ на обема и състава на инфилтрираните отпадъчни води от клетките за депониране на отпадъци в регионално депо за неопасни отпадъци - Созопол“. Обема на инфилтрата, формиран от двете работещи клетки на депото, се измерва чрез монтирани за целта автоматични измервателни устройства в два броя шахти, по една за всяка работеща клетка. Отчетените показания от дисплея на устройствата (в проценти) периодично се записват в дневника.

Резултатите от извършените през 2014 г. анализи за обема и състава на инфилтрираните отпадъчни води от клетките, в които се извършва депониране на отпадъци, са представени при проверката.

През 2014 г. не е извършвано предаване на отпадъчни води от площадката на депото (смесен поток производствени, дъждовни и битово - фекални) на ВиК оператор - няма формиран излишък. При проверката са представени резултати от извършен анализ на качеството на инфилтрата през 2014 г., формиран от първа и от втора клетка на депото, по показатели, определени в Таблица 10.1.4.1. от Условие 10.1.4.1.: за ТП № 1 - Протокол от изпитване № 0733/11.06.2014 г.; за ТП № 2 - Протокол от изпитване № 0621/09.06.2014 г. и един общ протокол за двете пробовземни точки, с резултати от проведени изпитвания на отбрани проби от инфилтрат от ТП № 1 и ТП № 2, по показатели барий, селен и живак – Протокол от изпитване № 2014/1262/19.06.2014 г.

Протоколите са издадени от акредитирани лаборатории за изпитване, с осигурено акредитирано пробовземане.

Представен е „Дневник за мониторинг на метеорологичните данни на депото, съгласно Таблица 10.1.4.2. от комплексното разрешително“, със записи на получаваните ежедневно, по електронна поща, метеорологични данни от Хидрометеорологична обсерватория - Бургас, съгласно Таблица 10.1.4.2. от Условие 10.1.4.2. на разрешителното.

Условие № 11. Управление на отпадъците

Констатирани са несъответствия по следните условия: Условие 11.2.2.5.1. и Условие 11.3.4.

Условие 11.2.2.5.1.: „Изискванията за извършване на изпитване по Условие 11.2.2.3. за установяване на съответствието с резултатите от основното охарактеризиране на отпадъците могат да не се прилагат за отпадъци, за които:

- цялата необходима информация за основното охарактеризиране е известна и надлежно обоснована;
- изпитването е практически неприложимо или за които няма подходящи процедури за изпитване и критерии за приемане,

въз основа на писмена констатация и съгласуване от страна на РИОСВ – Бургас, след представяне на обоснована и документирана информация от притежателя на настоящото разрешителното за практическата неприложимост на изпитването или липсата на подходяща процедура за изпитване и критерии за приемане на отпадъците, вкл. причините, поради които се счита, че отпадъците могат да бъдат приети в инсталацията по **Условие 2.**”

В РИОСВ – Бургас не е представена за съгласуване обоснована и документирана информация за практическата неприложимост на изпитването, или липсата на подходяща процедура за изпитване и критерии за приемане на отпадъците.

Условие 11.3.4.: „Притежателят на настоящото разрешително да извършва предварително съхраняване на отпадъците съгласно Условие 11.1.1. за срок, не по-дълъг от:

- три години при последващо предаване за оползотворяване;
- една година при последващо предаване за обезвреждане.“

На площадката на депото се съхранява отпадък с код 13.05.03* повече от нормативно разрешения срок.

Твърдите битови отпадъци от Община Созопол се приемат в РДНО без предварително третиране, в съответствие с условие 11.2.2.7.1. Операторът и притежателят са едно и също лице. Представена е документация от дружеството, извозващо отпадъците от Община Созопол, че сметовозните коли са специализирани и намаляват обема до 6 пъти.

Отпадъците, които се образуват по време на експлоатацията на инсталацията по Условие 2 не се различават по вид (код и наименование) и не превишават определените количества. Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуването на отпадъци с определените такива в условията на разрешителното.

Операторът приема на територията на площадката разрешените с условията на разрешителното отпадъци с цел тяхното обезвреждане. На територията на площадката се приемат посочените в разрешителното отпадъци, с цел оползотворяване в общо количество до 4 500 t/y. Приемането на отпадъците се извършва по заявка и въз основа на писмен договор. Приеманите отпадъци отговарят на критериите за приемане на отпадъци на депа за неопасни отпадъци.

Всички образувани на площадката отпадъци, посочени в Условие 11.1.1. се събират по схемата за разделно събиране в съответствие с нормативната уредба по околна среда. Не се е налагало да се извършва обработка за намаляване степента на опасност, намаляване на техния обем и/или привеждането им в удобен за транспортиране и съхраняване вид. Предварителното съхраняване на отпадъците, посочени в Условие 11.1.1. се извършва на местата, определени за тази цел. Предварителното съхраняване на опасните отпадъци се извършва съгласно изискванията на комплексното разрешително. Осъществява се 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. Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване с условията на разрешителното.

Предаването на отпадъци за транспортиране извън територията на площадката се извършва въз основа на писмен договор единствено на фирми, притежаващи документ по чл. 78 от ЗУО за извършване на такава дейност. В случаите на предаване на опасни отпадъци за оползотворяване/обезвреждане се изготвя „Идентификационен документ“. Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на транспортирането на отпадъците с условията на разрешителното. През 2014 г. не са предавани отпадъци за оползотворяване, в т. ч. рециклиране. Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на оползотворяване на отпадъците с условията на разрешителното.

Операторът предава за обезвреждане отпадъците извън територията на площадката единствено на лица, притежаващи документ по чл. 67 от ЗУО за извършване на такава дейност, въз основа на писмен договор, за конкретния вид отпадък.

Операторът е приемал за извършване на операция по обезвреждане, обозначена с код D 5 (специално проектирани депа) на Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево отпадъците, разрешени с условията на комплексното разрешително, съобразно установените правила и експлоатационни изисквания, определени с Плана за експлоатация. Прилага се инструкция за оценка на съответствието на обезвреждането на отпадъци с определените в условията на разрешителното изисквания.

Количествата на образуваните отпадъци се определят тегловно. Прилага се инструкцията за измерване на образуваните количества отпадъци и изчисление на стойностите на нормите за ефективност в съответствие с условията на разрешителното.

Операторът осъществява мониторинг на състоянието на тялото на Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево, (топография на депото) съгласно Таблица 11.7.4. на комплексното разрешително.

За проверявания период не са образувани отпадъци от дейността на депото с огледални кодове и не са класифицирани отпадъци с огледални кодове.

Операторът документира и докладва дейностите по управление на отпадъците съгласно изискванията на *Наредба №2 от 22 януари 2013 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичните регистри*. По време на проверката са представени и заверени Отчетните книги за отпадъците.

Условие № 12. Шум

Не са констатирани несъответствия.

Прилага се инструкцията за наблюдение на показателите, определени по условие 12.2.1. на разрешителното. При извършените собствени периодични измервания (СПИ) през 2014 година не са констатирани превишения на граничните стойности по границите на обекта и в мястото на въздействие през дневен, вечерен и нощен период. Собствените периодични измервания са извършени съгласно изискванията на Наредба № 54 от 13.12.2010 г. и в съответствие с „Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие“. Резултатите от СПИ на шум са документирани и се съхраняват на площадката. Прилага се инструкцията за оценка на съответствието на установените еквивалентните нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива. Оценката на съответствието се извършва в „Дневник за отчитане оценката на съответствие на установените нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установените причини за допуснатите несъответствия и предприетите коригиращи действия“. Не са констатирани несъответствия.

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

Не са констатирани несъответствия.

Прилага се инструкцията за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване. Представен е дневник със записи за извършените проверки. Към момента на проверката не са установени течове от резервоари, варели и тръбопроводи. Има изготвена инструкцията за отстраняване на разливи от вещества или препарати, които могат да замърсят почвата и третиране на образуваните отпадъци. Осигурен е абсорбент (стърготини) за почистване при случаи на разливи на определените за целта места. През 2014 г. няма констатирани разливи на вредни и опасни вещества върху производствената площадка. Товарно-разтоварните работи на площадката се извършват единствено на определените за целта места. Извършва се собствен мониторинг на състоянието на почвите в четирите пункта за мониторинг, обозначени на плана на площадката, по показатели рН, As, Hg, Cr, Cd, Zn, Cu и нефтопродукти. Второто опробване е извършено от Регионална лаборатория – Бургас със сертификат № 135/14.30.09.2011 г. Резултатите са представени с протокол № 03-0550 от 13.07.2012 г. Прилага се инструкцията за периодична оценка на съответствието на данните от мониторинга по посочените в Таблица 13.1.2.1 показатели спрямо базовото състояние на почвите.

Проведен е собствен мониторинг на подземните води, по показатели, посочени в разрешителното, на 4 бр. контролни кладенци (КК). Пробите са взети и анализирани от акредитирана лаборатория. Резултатите от мониторинга на подземните води се документират и съхраняват на площадката. Прилага се инструкцията за периодична оценка на съответствието на концентрациите на вредни вещества в подземните води с определените стойности за стандарти за качество. Представен е Дневник с резултати от извършената оценка. През 2014 г. не са изградени конструкции, инженерно строителни съоръжения и други, при които да се осъществи или да е възможен контакт и замърсяване на подземните води. Няма данни за пряко, или непряко отвеждане на опасни и вредни вещества в почвите и подземните води.

Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии

Не са констатирани несъответствия.

Представен е Аварийен план, съгласуван с кмета на Община Созопол. Изготвена е инструкцията с заложен мерки при залпови замърсявания на отпадъчните води вследствие на аварийни ситуации. Изготвена е оценка на възможността за изпускане в резултат на аварийна ситуация в канализацията на опасни течни вещества, препарати или силно замърсена вода, вкл. в резултат от гасене на пожар. Не е установена потенциална възможност за такова изпускане. До момента на проверката не са възниквали аварийни ситуации.

По време на проверката е представена собствена оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и на случаи на причинени екологични щети, изискваща се съгласно *Наредба № 1 от 29.10.2008 г. за вида на превантивните и оздравителните мерки в предвидените случаи от Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение*. Въз основа на оценката са планирани и остойностени мерки за отстраняване на причините и непосредствената заплаха за екологични щети и на причинени екологични щети, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.

Към момента не са установени случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети на площадката.

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

Не са констатирани несъответствия.

Операторът документира действията, свързани с работата на депото.

По време на проверката е представен План за собствен мониторинг при анормални режими на инсталацията по Условие 2 на КР № 204-Н0-И0-А1/2013г.

• Направени предписания, срокове за изпълнение, отговорници:

С констативен протокол са дадени 2 бр. предписания за представяне в РИОСВ – Бургас на писмена информация относно причините за допуснатите несъответствия по условията на комплексно разрешително № 204-Н0-И0-А1/2013 г., както и предприетите мерки за привеждане в съответствие.

Срок за изпълнение: 26.09.2014 г.

Отговорник: Кмет на Община Созопол

- **Заключение:**

Операторът Община Созопол не изпълнява цитираните в Доклада условия от актуализираното комплексно разрешително № 204-Н0-И0-А1/2013 г. За констатираните несъответствия ще бъде съставен Акт за установено административно нарушение.

Дадените с констативния протокол предписания са изпълнени в определения срок.