РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

Утвърдил:

Д-Р ПЕТЯ ПАПАЗОВА
Директор на РИОСВ - Стара Загора

ДОКЛАД

за извършена планова проверка в дните 15 и 16 ноември 2016 г., гр. Ямбол по изпълнение на условията от Комплексно разрешително (КР) № 225-Н0/2008 г.

Обект: Регионално депо за неопасни отпадъци от населените места в общини Ямбол, Нова Загора, Тунджа, Сливен и Стралджа, включващо: Клетка 1; Клетка 2 с КР № 225-Н0/2008 г.
Оператор Община Ямбол
Изпълнител на дейностите по експлоатация, мониторинг и поддръжка на Регионално депо за неопасни отпадъци от населените места в общини Ямбол, Нова Загора, Тунджа, Сливен и Стралджа: „Регионално депо Ямбол" ДЗЗД
Цел на провѐрката: Проверката се извърши на 15 и 16 ноември 2016 г. на площадката на Регионално депо за неопасни отпадъци от населените места в общини Ямбол, Нова Загора, Тунджа, Сливен и Стралджа за установяване съответствието на работата на инсталациите с изискванията на условията в КР № 225-Н0/2008 г.
Основание за проверката-чл.120, ал.5 от ЗООС, текущ контрол и изпълнение на Заповед № РД-08-180/03.11.2016 г.
Изготвени документи:
1. Списък на всички условия от КР-6 броя чек листове за отразяване констатациите от проверката, неразделна част от протокола
2. План за проверка
3. Уведомително писмо с изх. № КОС-23-5989/03.11.2016 г.
4. Заповед на Директора на РИОСВ-Стара Загора
5. КП №003494/16.11.2016 г.
6. Доклад за проверката

Обхват на проверката и инсталации, съоръжения/ дейностите в обекта, които са проверени: Извърши се проверка на Клетка 1 и съоръжения, проверка на писмени документи: протоколи от мониторинг и водене на документация по инструкциите, изисквани с КР.
Режим на работа на Регионално депо за неопасни отпадъци от населените места в общини Ямбол, Нова Загора, Тунджа, Сливен и Стралджа: непрекъснат
Условия от КР, които са проверени по време на проверката
Условие 2. Инсталации, обхванати от това разрешително
Условие 3. Обхват
Условие 4. Капацитет на инсталацията
Условие 5. Управление на околната среда
Условие 7. Уведомяване
Условие 8. Използване на ресурси
Условие 8.3.4. Съхранение на спомагателни материали
Условие 9. Емисии в атмосферата
Условие 10. Емисии на отпадъчни води

Условие 11. Управление на отпадъците
Условие 13. Опазване на почвата от замърсяване
Условие 14. Предотвратяване и действия при аварии
Условие 15. Преходни и анормални режими на работа

Констатации от извършената проверка в обекта на инсталации, съоръжения/ дейности и по документи за изпълнение на условията от КР:

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително

Инсталация, която попада в обхвата на точка 5.4 от Приложение 4 на ЗООС:

1.Регионално депо за неопасни отпадъци от населените места в общини Ямбол, Нова Загора, Тунджа, Сливен и Стралджа, включващо:

- Клетка 1;
- Клетка 2;

Към момента на проверката е изградена и се експлоатира Клетка 1, въведена в експлоатация на 03.11.2015 г.-Решение за ползване № СТ-05-1960/03.11.2015 г.

Условие № 3. Обхват

Към 16.11.2016 г. условие 3.1 не е изпълнено по отношение на: планове по условие 10.1.3.3, 10.3.1.2 и съгласуване на постоянните пунктове за мониторинг на почвите по условие 13.8.2.2 и условие 16.6, които се изискват в настоящото разрешително и са неразделна част от него.

С писмен договор от 01.02.2016 г., дейностите по експлоатация на Регионално депо за неопасни отпадъци от населените места в общини Ямбол, Нова Загора, Тунджа, Сливен и Стралджа са предоставени на „Регионално депо Ямбол" ДЗЗД.

Условие 4. Капацитет на инсталацията

Инсталацията се експлоатира, като се спазва капацитета посочен в КР. Представени са ежедневни справки от електронна програма за количеството депонирани отпадъци за периода от 01.01.2016 г. до 15.11.2016 г. За периода декември 2015 г. данните се съхраняват на хартиен носител, като месечна справки за количество депонирани отпадъци, до 15.11.2016 г. са депонирани общо 56 037, 98 тона.

Условие № 5. Управление на околната среда

Прилага се система за управление на околната среда (СУОС). Определен е персоналът, който извършва конкретни дейности по изпълнение на условията в разрешителното и лицата отговорни за изпълнение на условията в разрешителното. Изготвени са и се поддържат списъци на:

- персонала, който извършва конкретните дейности по изпълнение на условията в разрешителното;
- лицата, отговорни за изпълнение на условията в разрешителното;

Определени са потребностите от обучение на персонала/лицата и е представена годишна програма за обучение. Представен е план за обучение на лица, заети с експлоатацията на депото, с теми и подписи на обучените лица. Представен е актуален списък на органите/лицата, които трябва да бъдат уведомявани, съгласно условията на разрешителното, техните адреси и начини за контакт (включително за спешни случаи).

Изготвени са всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното.

Разработена е и представена при проверката инструкция за преразглеждане и при необходимост, актуализиране на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване след всяка авария.

Условие №7. Уведомяване

Информира се РИОСВ в частта „Води" за резултатите от мониторинга, определен с условията на разрешителното. Извършено е информиране на МОСВ за планирана промяна в работата на инсталацията, писмо на МОСВ с вх. № 6221/09.11.2016 г.

Условие № 8. Използване на ресурси

Използването на вода за производствени и питейно-битови нужди е чрез доставка на вода от водопроводна мрежа, съгласно договор за доставка на вода с експлоатиращото водопроводната мрежа „В и К" дружество. Представена е информация за разход на вода за производствени нужди по месеци, не се превишава количеството m^3/t депониран отпадък, съгласно КР.

Извършва се поддръжка и проверка на водопроводната мрежа на площадката, отстраняване на течове и установяване на причините за тях. Води се дневник, в който се документират всеки месец резултатите от проверките на техническото състояние на водопроводната мрежа-течове не са регистрирани.

Прилага се инструкция за измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди, информацията е в Дневник и включва:

-обща месечна консумация на вода за производствени нужди за площадката; месечна консумация на вода за производствени нужди за инсталацията; месечна консумация на вода за производствени нужди за тон депониран отпадък за инсталацията; годишна консумация на вода за производствени нужди за тон депониран отпадък.

Количествата се отчитат чрез измервателно устройство, като водата за производствени нужди се определя чрез изчислителен метод.
Консумираната електроенергия при работа на инсталацията не превишава стойностите, посочени в КР.
Извършва се измерване/ изчисляване и документиране в дневник на изразходваните количества електроенергия, изразени като: обща месечна консумация на електроенергия за площадката; месечна консумация на електроенергия за инсталацията; месечна консумация на електроенергия за депонирането на един тон отпадък; годишна консумация на електроенергия за депонирането на един тон отпадък.
Определени са процесите/оборудването, които са основен консуматор на електроенергия: помпи, обслужващи инфилтрат, административна сграда и осветление на площадката. Изготвена е и се прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на електропреобразувателните части на технологичното оборудване, основен консуматор на електроенергия.
Изразходваното количество електроенергия се отчита по измервателно устройство. Представени са фактури, по които се заплаща изразходваната електроенергия.
Прилага се инструкция за оценка на съответствието на измерените/изчислените количества консумирана електроенергия с определените в КР. Инструкцията включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията се документират в дневник с оценка на съответствието, до м. октомври 2016 г. няма регистрирани несъответствия.
Употребяваните при работата на инсталацията спомагателни материали, не се различават по вид и не превишават количествата, посочени в КР.
Прилага се писмена инструкция за измерване/изчисляване и документиране на използваните количества спомагателни материали, изразени като: месечна консумация на спомагателни материали за инсталацията; месечно количество депониран отпадък за инсталацията; месечна консумация на спомагателни материали за тон депониран отпадък за инсталацията; годишна консумация на спомагателни материали за тон депониран отпадък за инсталацията.
Извършва се оценка на съответствието на измерените/изчислените количества спомагателни материали по месеци. Инструкцията включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията се документират в дневник с оценка на съответствието, до месец октомври 2016 г. няма регистрирани несъответствия.

Условие 8.3.4. Съхранение на спомагателни материали

На площадката се съхранява калциев хипохлорит (хлорна вар), използван за дезинфекция на превозните средства, представен е информационнен лист за безопасност на използвания спомагателен материал.
Калциевият хипохлорит се съхранява в склад, който притежава подова и странична изолация, недопускаща просмукване на води или други течности в почвата под склада.
Изготвена е инструкция за поддръжка и периодична проверка на съответствието на съоръжението за съхранение на спомагателния материал с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия. Представен е Дневник за измерване и документиране на резултатите от извършените проверки.

Условие 9. Емисии в атмосферата

Успоредно с депонирането на отпадъците след запълване на първия работен хоризонт е започнало изграждането на четири вертикални газоотвеждащи кладенци. Вертикалните газови кладенци са разположени на разстояние не по-малко от 50 m и не повече от 100 m един от друг или от границите на клетката. Прилага се инструкция за периодична оценка на наличието на източници на неорганизирани емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им.
За недопускане разпространението на миризми извън границите на производствената площадка в края на работния ден, непосредствено след приключване на депонирането на отпадъци се запръстява с почвен слой дневния работен участък на депото.

Условие № 10. Емисии в отпадъчните води

На площадката са изградени следните съоръжения: черпателен резервоар, хоризонтален утаител/каломаслоуловител и дезинфекционен басейн.
Операторът експлоатира и извършва мониторинг на функционирането на следните съоръжения: хоризонтален утаител/каломаслоуловител. На площадката се съхраняват копия от пробовземни протоколи от извършен собствен мониторинг. За календарната 2016 г. не са взети водни проби на повърхностни води поради липса на изтичане.
Прилага се инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната система на площадката, в това число охранителните канавки за повърхностни води и дренажната система

за инфилтрат, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.
Към момента на проверката формираният от съоръжението инфилтрат (от рекултивираната част на старото депо и новоизградената клетка 1) се отвежда в ретензионния басейн с вместимост 303 куб. метра. Поради голямото количество на отделения инфилтрат, същият посредством автоцистерни се отвежда за пречистване в ГПСОВ-Сливен, съгласно сключен договор №РД-04-1073/05.04.2016 г. между „В и К-Сливен" ООД, гр. Сливен и „Регионално депо Ямбол" ДЗЗД, гр. Нова Загора.
Към момента на проверката инфилтрата от съоръжението не се използва изцяло в оборотен цикъл.
Изготвена е инструкция за експлоатация и поддръжка на всички съоръжения към оросителната система на депонираните отпадъци, в която се използва инфилтрат, включваща следните съоръжения: маркучи за отвеждане, два броя водни помпи, пръскачки 4 броя.
Извършва се мониторинг на метеорологичните данни за определяне инфилтрата на депото, съгласно Таблица 10.1.3.1 от КР. Представени са ежедневни записи от месец декември 2015 г. до 31.10.2016 г.
Извършва се собствен мониторинг от акредитирана лаборатория. Последните извършени анализи във връзка със собствен мониторинг за трето тримесечие на 2016 г. са от месец септември – протоколи от изпитване №№ 383Д-1, 383Д-2, 383Д-3 от 29.09.2016 г.
Не е представен в РИОСВ план на площадката в три еднообразни екземпляра, върху който да са означени местата за пробовземане за определяне на обема и състава на инфилтрата (поотделно на всички места на площадката, на която се отделя инфилтрат) с географски координати.
Смесеният поток от площадката включващ: инфилтратни води (от рекултивираната част на старото депо и новоизградената клетка 1), производствени води от автомивката и дезинфекционния басейн) и битово-фекални води от площадката се отвеждат във водоплътен черпателен резервоар (ретензионен басейн с вместимост 303 куб. метра). В момента на проверката в дерето преминаващо под северната дига на рекултивираната част няма изтичане на води (като в най-близката до съоръжението точка-дерето е бетонирана канавка). По дъното на бетонираната канавка, при бреговото заустване на повърхностни води, посредством новоизградена полиетиленова тръба Ф-300 се наблюдава наличие на отлагания с кафяв цвят.
Към момента на проверката в РИОСВ-Стара Загора не е представен план на площадката в три еднообразни екземпляра, върху който да са означени точките на заустване и местата за пробовземане (в най-малко един пункт за мониторинг над депото срещу течението и един след депото - по посока на естествения поток на повърхностните води) на повърхностните води с географски координати, съгласуван с БД ИБР, гр. Пловдив.

Условие №11. Управление на отпадъците

Образуваните отпадъци не се различават по вид (код и наименование) и не превишават количествата, посочени в КР. Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на събирането на отпадъците с условията в разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.
В закрито помещение с ограничен достъп има специализиран съд – контейнер, плътно затворен и табела с код 20 01 21* - „Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак". Няма образувани количества.
С цел обезвреждане на отпадъците на площадката се приемат отпадъци, съответстващи на разрешените в Условие 11.2.8. по вид и количества. Приемането на отпадъците се извършва по предварително уточнен график и направена и приета заявка с притежателя на отпадъците и въз основа на писмен договор.
Преди приемане на отпадъците или по време на първата доставка, се изисква информация от основното охарактеризиране на отпадъците, както и придружаваща отпадъците документация, която включва:

- данни за притежателя на отпадъците (име, адрес, тел., лице за контакти и др.);
- код и наименование на отпадъците, съгласно Приложение № 1 от Наредбата за класификация на отпадъците, който съответства на заверения Работен лист за класификация на отпадъка;
- произход на отпадъците - вид на технологичния процес, в резултат от който се образуват отпадъците;
- описание на основния състав на отпадъците;
- количество на отпадъците.

На депото се приемат предварително третирани отпадъци. Данните се отразяват в „Отчетната книга".
С вх. № 5132 от 17.10.2008 г. в РИОСВ Стара Загора е представен План за експлоатация на Регионално депо за битови отпадъци.
Прилага се инструкция за оценка на съответствието на обезвреждането на отпадъци с определените в условията на настоящото разрешително изисквания, установяване на причините за констатираните несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Условие 13. Опазване на почвата от замърсяване

До момента не са регистрирани разливи и/или изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка. На обекта няма обваловани зони.

Осигурено е съхраняването на достатъчно количество подходящи сорбиращи материали (пясък) за почистване в случай на разливи на определени за целта места. При проверката не е констатирано използване на оборудване, от което има течове. Товаро-разтоварни работи на площадката, които биха могли да доведат до течове/изливания, се извършват единствено на определени за целта места.

Анализът за състоянието на почвите на територията на депото (базово състояние) по показателите, посочени в КР не е извършен преди пускане в експлоатация на Клетка 1 от инсталацията по Условие 2. (Обектът е въведен в експлоатация м. ноември, 2015 г., депонирането в клетка 1 започва през м. декември 2015 г., пробовземането, съгласно протокол № 99Д – 7 е направено на 30.03.2016 г., а базовия анализ е извършен на 15.04.2016 г.). Пробовземането и анализите са извършени от акредитирана лаборатория. Разположението на постоянните пунктове за мониторинг на почвите, в които е извършен анализа по Условие 13.8.2.1. не е съгласувано с РИОСВ.

Резултатите от изпълнението на инструкциите по Условие 13.1 и Условие 13.4 се документират и съхраняват на площадката. Предоставени са при проверката.

Резултатите от собствения мониторинг (базово състояние) на почви по Условие 13.8.1.2 са документирани и се съхраняват на площадката. Предоставени са при проверката.

Изготвен е дневник с данни за датата и часа на установяване на разлива, причини за разлива, замърсената площ и степента на замърсяване, замърсителите, наименование/номер на приемащия обем, където е събрана разлятата течност или използвания сорбент, последствията от разлива и предприетите коригиращи мерки за отстраняване на причините за разлива. До момента в дневника няма отразени разливи.

Условие №14. Предотвратяване и действия при аварии

Представен е План за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при бедствия, аварии и катастрофи, който не е утвърден от ръководителя на предприятието. Необходимо е документа да се актуализира, съгласно изискванията на Закона за защита при бедствия.

Направена е оценка на възможността за изпускане в резултат на аварийна ситуация в канализацията (независимо дали производствена, повърхностна или друга) на опасни течни вещества, препарати или силно замърсена вода, вкл. в резултат от гасене на пожар.

Представен е документ за възникнал инцидент от месец март 2016 г. в ретензионен басейн, в който са описани последващите действия за ликвидирането му. Изготвена е инструкция с мерки за ограничаване или ликвидиране на последствията при залпови замърсявания на отпадъчните води в следствие на аварийни ситуации. Изготвен е дневник.

Условие № 15. Преходни и анормални режими на работа

Пускането и спирането на инсталацията е свързано с времевия обхват на приемане на отпадъци за депониране, отчитането се води в електронна система за претегляне на количествата отпадъци приети за депониране. Документацията се съхранява в електронната система на площадката и е представена при проверката. При проверката е представен План за собствен мониторинг при анормални режими на инсталацията.

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

До пускане в експлоатация на Регионално депо за неопасни отпадъци от населените места в общини Ямбол, Нова Загора, Тунджа, Сливен и Стралджа не е представен в РИОСВ план, съгласно изискванията на Условие 16.2

Заключение за съответствието на обекта с изискванията на екологичното законодателство:

При проверката са дадени следните предписания:

1.Да се представи в РИОСВ-Ст. Загора план, съгласно изискванията на Условие 16.2

Срок: 02.12.2016 г. **Отговорник: кмет на Община Ямбол**

2.Да се представи в РИОСВ – Стара Загора План за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при бедствия, аварии и катастрофи, актуализиран съгласно изискванията на Закона за защита при бедствия.

Срок : 02.12.2016 г. **Отговорник: кмет на Община Ямбол**

3.Да се представи в РИОСВ Стара Загора план на площадката по Условия 10.1.3.3 и 10.3.1.2

Срок: 02.12.2016 г. **Отговорник: кмет на Община Ямбол**

4.Да се представи в РИОСВ - Стара Загора информация свързана с изграждането на каменната призма с дренаж означена на „Ситуация №3а" приложение №2 от заявлението.

Срок: 02.12.2016 г. **Отговорник: кмет на Община Ямбол**

5.Да се представи за съгласуване в ИАОС и РИОСВ местоположението на постоянните пунктове за мониторинг на почвите, които да бъдат означени с географски координати на схема на площадката.

Срок: 02.12.2016 г. **Отговорник: кмет на Община Ямбол**

6. Да се информира МОСВ, гр. София за настъпилите промени по изпълнение на Условие 10.1.2.1.

Срок: 02.12.2016 г. **Отговорник: кмет на Община Ямбол**

7. Да се представят в РИОСВ-Стара Загора копие на всички инструкции, изисквани с КР №225-Н0/2008 г., утвърдени от кмет на Община Ямбол.

Срок: 22.12.2016 г. **Отговорник: кмет на Община Ямбол**

Предписания №№1, 2, 3, 4 и 7 са изпълнени. Предписание с № 5 не е изпълнено по отношение представяне за съгласуване в ИАОС местоположението на постоянните пунктове за мониторинг на почвите, които да бъдат означени с географски координати на схема на площадката, предписание № 6 не е изпълнено, за което е образувана административно наказателна преписка.