



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

териториален обхват-области Стара Загора, Сливен, Ямбол и община Тополовград



Утвърдил:

Д-Р ПЕТЯ ПАПАЗОВА

Директор на РИОСВ-Стара Загора

ДОКЛАД

за извършена планова проверка на 27 и 28 октомври 2015 г., гр. Елхово

**Обект:** инсталация „Депо за неопасни отпадъци на общините Елхово и Болярово-Клетка I – първи етап”, в обхвата на т. 5.4 от Приложение №4 на ЗООС, с Комплексно разрешително /КР/ № 134/2006 г.,

**Стопанисван от община Елхово**

**Цел на проверката:** Проверката се извърши на 27 и 28 октомври 2015 г. на площадката на депото за съответствието на работата на инсталацията с изискванията на поставените условията в КР № 134/2006 г. Извършената проверка е за период януари-октомври 2015 г.

**Основание за проверката-чл.120, ал.5 от ЗООС.** Проверката е във връзка с текущ контрол и изпълнение на Заповед №РД-08-199/19.10.2015 г. на Директора на РИОСВ-Стара Загора

**Изготвени документи:**

1. Списък на всички условия от КР-7 броя чек листове за отразяване констатациите от проверката, неразделна част от протокола
2. План за проверка
3. Уведомително писмо с изх. № КОС-23-5851/20.10.2015 г.
4. Заповед на Директора на РИОСВ-Стара Загора
5. КП №002033/27.10.2015 г.
6. Доклад за проверката

**Обхват на проверката и инсталации, съоръжения/ дейностите в обекта, които са проверени:** Извърши се проверка на Депо за неопасни отпадъци, проверка на писмени документи: протоколи от мониторинг и водене на документация по инструкциите, изисквани с КР.

**Режим на работа на инсталацията:** прекъснат

**Условия от КР, които са проверени по време на проверката**

Условие 2. Инсталации, обхванати от това разрешително

Условие 4. Капацитет на инсталацията

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 почвите от замърсяване

Условие 14. Предотвратяване и действия при аварии

Условие № 15. Преходни и аномални режими на работа

При проверката се констатира следното изпълнение/неизпълнение на условията от Комплексно разрешително /КР/ № 134/2006 г.,

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

На площадката се експлоатира само разрешената в условието инсталация- Клетка I-първи етап.

**Условие 4. Капацитет на инсталацията**

Спазва се разрешеният в условието производствен капацитет 7,81 т/ден. Отчетени са по-големи (т/ден) количества депониран отпадък в седем дни за периода януари до 15.09.2015 г., свързано с извозване на отпадъците от селищната мрежа на община Болярово. За периода януари-до 23.10.2015 г. са депонирани 1579, 920 тона. От въвеждане на депото в експлоатация (12.11.2010 г.) до момента на проверката са депонирани 7 985 т.

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

Прилага се системата за управление на околната среда, съгласно КР № 134/2006 г.

Определен е персоналът, който ще извършва конкретни дейности по изпълнение на условията от КР и отговорните лица. Има изготвен списък на персонала за извършване на конкретните дейности по изпълнение на условията и на отговорните лица. Извършена е актуализация през м. март 2015 г., свързано с промяна на персонала.

Представена е Заповед № РД-713/03.08.2015 г. на Кмета на общ. Елхово за провеждане на обучение на персонала на ДНО на тема: „Обучение по нормативното законодателство в областта на околната среда” и „Действие на персонала при аварийни ситуации” представени са 2 броя протоколи за извършено обучение на 07.08.15 г. и 25.08.15 г.

Прилагат се всички инструкции за мониторинг на техническите и емисионните показатели, изисквани от КР. Представен е дневник, в който са извършени записи за техническите и емисионни показатели, по които се извършва мониторинг и отчетените стойности.

**Условие 7. Уведомяване**

За проверяваният период януари-27.10.2015 г. аварийни ситуации не са възникнали и не е извършено уведомяване на компетентните органи. Информира се РИОСВ (в частта „Води“) за резултатите от мониторинга, определен с условията на разрешителното. Представени са копия от протоколи с резултатите от извършения мониторинг за 2015 г.

Към момента на проверката няма предвидена планирана промяна в работата на инсталацията.

**Условие № 8. Използване на ресурси**

**Условие № 8.1. Използване на вода**

Използването на вода за производствени и питьево-битови нужди на депото е от селищната водопроводна система на гр. Елхово, съгласно договор №106/18.12.2009 г. с „В и К“ ЕООД, гр. Ямбол.

При работата на инсталацията не се превишават количествата свежа вода за производствени нужди, посочени в КР. Изготвена е и се прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на автомивката, основен консуматор на вода за производствени нужди. Резултатите се документират в дневник, водят се ежемесечни записи за извършените проверки.

Проверките за техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката се отразяват в дневник, съгласно инструкцията-в периода 12.06.-18.08.2015 г. е регистриран и отстранен теч по водопроводната мрежа.

Води се изискваната информация за измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода. Информацията включва: обща месечна консумация на вода за производствени нужди за площадката; месечна консумация на свежа вода за производствени нужди за инсталацията по Условие 2.; месечна консумация на свежа вода за производствени нужди за тон депониран отпадък за инсталацията по Условие 2.; годишна консумация на свежа вода за производствени нужди за тон депониран отпадък за инсталацията по Условие 2. Несъответствия не са констатирани за проверявания период.

**Условие 8.2 Енергия**

При работа на инсталацията не се превишават количествата на електроенергия определени в КР за депониране на тон отпадък. Прилага се инструкция за измерване, изчисляване и документиране на консумираните количества електроенергия, от инсталацията по Условие 2, изразени като:

- обща месечна консумация на електроенергия на площадката;
- месечна консумация на електроенергия за производство за инсталацията.
- месечна консумация на електроенергия за инсталацията, за един тон депониран отпадък.
- годишна консумация на електроенергия за инсталацията, за един тон депониран отпадък.

Изразходваните количества електроенергия се измерват посредством електромер. Резултатите са документират ежемесечно в дневник, представени са данни за периода януари-септември 2015 г.

Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на електропреобразувателните части на технологичното оборудване на помпена станция, основен консуматор на електроенергия. Представен е дневник с записи за извършените проверки. Ремонти не са извършвани за периода януари – октомври 2015 г.

#### **Условие 8.3. Сировини, спомагателни материали и горива**

Употребяваните при работата на инсталацията спомагателни материали и горива не се различават по вид и не превишават количествата, посочени в КР.

Прилага се писмена инструкция, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на използваните количества спомагателни материали и горива. Води се дневник за количествата, съгласно изискванията на условията.

#### **Условие 8.3.4. Съхранение на спомагателни материали**

Съхраняват се спомагателни материали в оригиналните им опаковки, в склад който притежава подова и странична изолация и няма гравитачна връзка с канализацията.

Извършва се периодична проверка на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на спомагателни материали към инсталацията. Резултатите от извършените проверки за установяване и отстраняване на течове от резервоари или обваловки за течни сировини и спомагателни материали се документират в дневник представен при проверката. Няма установени несъответствия.

#### **Условие 9. Емисии в атмосферата**

##### **Условие 9.1. Емисии от точкови източници**

Операторът е започнал изграждането на система за отвеждане на газовите емисии (за първа клетка) от тялото на депото, отговаряща на следните изисквания:

-успоредно с депонирането на отпадъците след запълване на първия работен хоризонт, са изградени два вертикални газоотвеждащи кладенци. Вертикалните газови кладенци са разположени на разстояние, съгласно изискванията поставени в условието от КР.

Прилага се инструкция за периодична оценка за наличието на източници на неорганизирани емисии на площадката и инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и намаляване на емисиите на интензивно миришащи вещества.

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

Изградени са ПСОВ и ретенционен басейн за инфилтрат и са въведени в експлоатация към датата на пускане в експлоатация на инсталацията.

Изгответа е и се прилага инструкция за поддържане на оптималните стойности на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения. Инструкцията включва списък на контролираните параметри, честота на мониторинг, оптимална стойност – вход ПСОВ /неразтворени вещества/, каломаслоуловител /ниво на утайката/, септична яма /ниво на утайката/ и хлораторна шахта /оптимална стойност натриев хипохлорид-42 записа/, включително резервното оборудване, осигуряващо оптималната му работа.

Извършва се мониторинг на функционирането на ПСОВ – вход ПСОВ, каломаслоуловител, септична яма и хлораторна шахта. Мониторинг на филтрираща траншея не е извършван. Представени са 8 броя протоколи от АЛ /неразтворени вещества на вход ПСОВ/, 1 брой за БПК5 и 10 броя записи за каломаслоуловител /ниво на утайката/, септична яма /ниво на утайката-1 запис/ и хлораторна шахта /оптимална стойност натриев хипохлорит-42 записа/ за извършени проверки през 2015 г. Няма отклонения от препоръчителната норма за неразтворени вещества на вход ПСОВ, няма несъответствия за другите наблюдавани параметри.

Извършва се мониторинг на ниво инфилтрат-ведньж седмично, 42 броя записи до момента на проверката за 2015 г., няма несъответствия.

Изгответа е и се прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на канализационната система на площадката. Записи се водят 2 пъти месечно-24 бр., няма регистрирани несъответствия и предприети коригиращи действия.

Изгответа и се прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на съоръженията свързани с дренажната системата, ретенционния басейн и помпена станция инфилтрат. По време на проверка не са взети проби за емисионен контрол на зауствания смесен поток отпадъчни води.

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

Образуваните отпадъци по време на експлоатация на депото не се различават по вид и не превишават количествата, съгласно КР.

Приемане на отпадъци на депото се извършва по предварително уточнен график и направена и приета заявка с притежателя на отпадъците, въз основа на писмен договор и придружаваща отпадъците документация - съпроводителен документ на товара (отпадъка).

Преди приемане на отпадъците се разполага с:

- информация за вида и количеството на отпадъците;
- съответната информация, необходима за да бъде оценена пригодността на отпадъците за третирането им в инсталацията по Условие 2 (информация от основното охарактеризиране на отпадъците);
- информация за извършено предварително третиране на отпадъците преди депонирането им – към момента на проверката община Елхово е в процедура на избор на Организация по оползотворяване.

При приемане на отпадъците се извършват следните действия:

- проверка на придружаващата отпадъците документация, посочена в Условие 11.2.9.1;
- визуална проверка на отпадъците, с оглед установяване на съответствието с представената по Условие 11.2.9.2. документация;
- измерване с електронна везна и регистрация по електронен път на количеството на приеманите отпадъци;
- отразяване в „Отчетната книга“ оформена по реда на Наредба № 1 от 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците;
- писмено потвърждаване приемането на всяка доставка отпадъци.

Извършвано е основно охарактеризиране на посочените в КР отпадъци.

Прилага се инструкция за оценка на съответствието на обезвреждането на отпадъци с определените в разрешителното изисквания, установяване на причините за констатираните несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

За периода от 16.06.2014 г. до 15.6.2015 г. е извършен мониторинг на тялото на депото.

Операторът документира и докладва дейностите по управление на отпадъците по Наредба №1/2014 г., като представя годишни отчети и води коректно отчетни книги за приети, депонирани и образувани от дейността на дружеството отпадъци.

#### **Условие № 12. Шум**

Дейностите, извършвани на площадката се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности по границите на производствената площадка, съгласно представени протоколи от измерване, извършено на 10.12.2014 за дневни нива на шум и протоколи от дата 08.06.15 г за вечерни и нощи измервания. Депото работи при едносменен режим на работа, в часовете от 08.00 ч. до 17.00 ч. След 17.00 часа инсталацията не приема отпадъци и не извършва запръстяване или друг вид дейност.

Не са установени места на въздействие, производствената площадка е на отстояние около 1800 метра от най-близкото населено място с. Добрич.

#### **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 – ежемесечни записи за извършените проверки.

До момента не са регистрирани разливи и/или изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка. Осигурено е съхраняването на достатъчно количество подходящи сорбиращи материали (пясък) за почистване, в случай на разливи на определеното за целта място. Изгответа е инструкцията, съдържаща мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка. Заведен е дневник за регистриране на разливи. До момента не са отчетени разливи на площадката. При проверката не е констатирано използване на оборудване, от което има течове.

Товаро-разтоварните дейности на площадката, които биха могли да доведат до течове/изливания се извършват само на осигурени против разливи места, определени в заявлението за издаване на КР.

Непосредствено преди пускане в експлоатация на депото е извършен анализ на базовото състояние на почвите в постоянните мониторингови пунктове. Броят и разположението им е съгласуван с РИОСВ и ИАОС в срок до шест месеца от датата на влизане в сила на настоящото разрешително.

Анализите се извършват от акредитирани лаборатории по показателите и честота посочени в КР. Представени са протоколи от извършен мониторинг през 2014 г.

Направен е сравнителен анализ по отделните показатели, по години, като е изгответа таблица.

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

При проверката беше представен План за действие при аварии, съгласуван с РС ПБЗН Елхово. Изготвена е инструкция за 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. Записите се документират в дневник. За 2015 г. не е имало аварийни ситуации.

Изготвен е дневник за регистриране на евентуални аварийни ситуации, които биха възникнали на площадката. Към момента на проверката няма възникнали такива.

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

Прилага се инструкция за следене на нивото на инфилтратата и пускане и спиране на помпите към ретенционния басейн и инструкция за документиране на действията, включващи продължителността на процесите по пускане и спиране на технологичното оборудване на инсталацията. Документацията се съхранява на площадката.

**Заключение за съответствието на обекта с изискванията на екологичното законодателство:**

Изпълняват се условията поставени с Комплексно разрешително № 134/2006 г., за инсталация „Депо за неопасни отпадъци на общините Елхово и Болярово-Клетка I – първи етап”.