



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 23 и 26 март 2018 г. на Депо за неопасни отпадъци на общините Елхово и Болярово в землището на с. Добрич, общ. Елхово за изпълнение на условията от Комплексно разрешително № 134/2006 г.

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 23 и 26 март 2018 г. на площадката на дружеството за съответствието на работата на инсталациите с изискванията на поставените условия в КР № 134/2006 г. Извършената проверка е за 2017 г. и период януари, февруари 2018 г.

Основание за проверката - чл.120, ал.5 от ЗООС. Проверката е във връзка с текущ контрол и изпълнение на Заповед № РД-08-45/20.03.2018 г. на Директора на РИОСВ-Стара Загора. Изготвени са 6 броя чек листове с отразени констатации от проверката на всички условия от комплексното разрешително и е съставен КП № 004667/26.03.2018 г.

Обхват на проверката и инсталации, съоръжения/ дейностите в обекта, които са проверени: Извършена е проверка на инсталацията и съоръженията към нея, проверка на писмени документи: протоколи от мониторинг и водене на документация по инструкциите, изисквани с КР. При проверката се констатира следното изпълнение/неизпълнение на условията от Комплексно разрешително № 134/2006 г.

На площадката се експлоатира разрешената в условието инсталация-Клетка I-първи етап. Извършени са изкопни работи по Клетка 2.

За 2017 г. е спазен разрешения капацитет тон/ден и тон/година. Дружеството прилага системата за управление на околната среда, отговаряща на поставените изисквания. Определен е персоналят, който ще извършва конкретни дейности по изпълнение на условията от КР и отговорните лица. За 2017 г. е извършено обучение на теми „Нормативно законодателство в областта на околната среда” и „Действия на персонала при възникване на аварийна ситуация”. Представен е протокол от 19.07.2017 г. с участниците в обучението. Изготвени са всички инструкции, изисквани с разрешителното. Прилагат се инструкции за мониторинг на техническите и емисионните показатели, изисквани от КР, както и инструкции за периодична оценка на съответствието. Представен е дневник, в който са извършени записи за техническите и емисионни показатели, по които се извършва мониторинг и отчетените стойности. Изготвена е инструкция за определяне на опасните вещества, съхранявани или образувани в резултат на производствената дейност с въздействие върху околната среда при авария. Води се запис за



наличните опасни вещества на площадката и техните количества. За проверяваният период 2017 г. и периода от януари до 23.03.2018 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 2017 г. Към момента на проверката няма предвидена планирана промяна в работата на инсталациите.

Използването на вода за производствени и питейно-битови нужди е от селищната водопроводна система на гр. Елхово. При работата на инсталацията не се превишават количествата свежа вода за производствени нужди, посочени в КР. За 2017 г. е изчислена стойността на количество свежа вода, m^3/t депониран отпадък, количество свежа вода- m^3/y .

Изготвена е и се прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на автомивката, основен консуматор на вода. Резултатите се документират в дневник, водят се ежемесечни записи за извършените проверки. Извършват се проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката. Ремонтни дейности през 2017 г. и до момента на проверката на 2018 г. не са извършвани.

При работа на инсталацията не се превишават количествата на електроенергия, определени в КР. За 2017 г. е изчислена стойност на разход на електроенергия за един тон депониран отпадък MWh/t ; изчислена средна стойност за януари и февруари 2018 г. на разход на електроенергия за един тон депониран отпадък MWh/t , за 2017 г. не са отчетени несъответствия. Извършват се проверки на технологичното оборудване на помпена станция, основен консуматор на електроенергия. Представен е дневник със записи.

Употребяваните при работата на инсталацията спомагателни материали /земни маси, натриев хипохлорид/ и горива не се различават по вид и не превишават количествата посочени в КР, не са констатирани несъответствия.

Натриевият хипохлорит наличен на площадката се съхранява, съгласно условията за съхранение, посочени в информационния лист за безопасност. Представено е копие от информационен лист за безопасност на използвания натриев хипохлорит. Той е в съответствие с нормативните изисквания. Представено е Разрешение за пускане на биоцид на пазара от Министерството на здравеопазването. Операторът съхранява спомагателни материали в склад, който притежава подова и странична изолация, недопускаща просмукване на води или други течности в почвата под склада и няма връзка с канализацията.

Изготвена е и се прилага инструкция за поддръжка и периодична проверка на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на спомагателни материали към инсталацията с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

Съхранението на инфилтрат се осъществява в Ретензионен резервоар, изготвена е и се прилага писмена инструкция за експлоатация на резервоара.

Успоредно с депонирането на отпадъците след запълване на първия работен хоризонт е изградил два вертикални газоотвеждащи кладенци в Клетка 1. Към момента на проверката се работи по изграждане на втори работен хоризонт.

Прилага се инструкция за периодична оценка за наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им. Води се дневник, от който е видно, че през 2017 г. до настоящия момент няма констатирани източници на неорганизираните емисии на площадката. Операторът има готовност при нужда да овлажнява с вода терените, източници на прах, с цел недопускане на неорганизираните прахови емисии.

Всички дейности на площадката се извършват по начин, недопускащ разпространение на миризми извън границите на производствената площадка.

В края на работния ден операторът запръстява с почвен слой работния участък на депото. При проверката бе констатирано, че поради лошите метеорологични условия и необходимостта от спазване на безопасни условия на труд този процес е забавен. Оператора има готовност при поява на неприятни миризми да предприеме действия за идентифициране на причините за появата им и да предприеме мерки за ограничаване на емисиите на интензивно миришещи

вещества. До момента на проверката не са постъпили оплаквания за неприятни миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката. Успоредно с изграждането на двата вертикални газови кладенци в Клетка 1, операторът извършва собствени периодични измервания на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, на изходите на газовите кладенци, съгласно КР. Представени са протоколи за проведени ежемесечни СПИ от месец май 2017 г. до месец февруари 2018 г. Местоположението на точките за мониторинг са съгласувани и утвърдени от РИОСВ Стара Загора с писмо изх. № 2001/06.04.2017 г.

Извършва се мониторинг на функционирането на ПСОВ – вход ПСОВ, каломаслоуловител, септична яма и хлораторна шахта. Представени са протоколи от акредитирана лаборатория. Няма отклонения от препоръчителната норма за неразтворени вещества на вход ПСОВ, няма несъответствия за др. наблюдавани параметри. Извършва се мониторинг на ниво инфилтрат-веднъж седмично, няма несъответствия.

Изготвена и се прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на съоръженията свързани с дренажната система, ретензионния басейн и помпена станция инфилтрат. При огледа в момента на проверката е установено високи нива на подпочвени води (дренажни води) на площадката на съоръжението и изкопа на бъдещата клетка № 2, както и в помпените шахти към клетка № 1. Операторът е предприел изпомпване на дренажна вода с цел да не бъде наводнено електрическото табло за управление на помпите, като същата изтича по асфалтираната част на площадката, в тази връзка е издадено предписание, да се предприемат мерки за преустановяване на изтичането. По време на проверка не са взети проби за емисионен контрол на зауствания смесен поток отпадъчни води.

Извършва се собствен мониторинг на зауствания смесен поток отпадъчни води по пробовземни точки, показатели и честота, определени в КР /на тримесечие/ за 2017 г. Не са констатирани превишения на ИЕО за всички изследвани показатели.

За 2017 г. няма образувани отпадъци от експлоатация на депото. 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). При приемане на отпадъците се извършват следните действия: проверка на придружаващата отпадъците документация; визуална проверка на отпадъците, с оглед установяване на съответствието с представената документация; измерване с електронна везна и регистрация по електронен път на количеството на приеманите отпадъци; отразяване в „Отчетната книга”.

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 01.06.2016 г. до 01.07.2017 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.

Дейностите, извършвани на производствената площадка, се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шума. Направени са измервания за дневно, вечерно и нощно ниво на шум по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие. Представени са протоколи за извършени собствени периодични измервания нивата на шум през 2016 г., изготвени от акредитирана за целта Лаборатория за анализ на компонентите на околната среда. Операторът документира, съхранява на площадката и представи резултатите от оценката на съответствието на установените нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, не са установени несъответствия. От представения от оператора Дневник е видно, че през 2017 г. и до настоящия момент няма постъпили сигнали или жалби във връзка със завишено ниво на шумови емисии от производствената площадка.

Извършва се 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. При проверката не е констатирано използване на оборудване, от което има течове. Непосредствено преди пускане в експлоатация на инсталацията е извършен анализ на базовото състояние на почвите в постоянните мониторингови пунктове. Броят и разположението им е съгласуван с РИОСВ в указания срок. Анализите се извършват от акредитирани лаборатории по показатели и честота посочени в КР, като последните са от 2017 г.

При проверката е представен План за действие при аварии, утвърден от ръководителя на депото. 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 периода 01.01.2017 г. до 23.03.2018 г. не е имало аварийни ситуации.

Заклучение за съответствието на обекта с изискванията на екологичното законодателство: Предписанието е изпълнено в срок. Изпълняват се условията от КР № 134/2006 г.