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 21 и 22 март 2017 г., гр. Раднево за изпълнение на условията от Комплексно разрешително /КР/ № 398-Н0/2010 г.

Обект: Инсталация-Депо за неопасни отпадъци „Обединени северни насипища", т.5.4 от Приложение № 4 на ЗООС, с Комплексно разрешително /КР/ № 398-Н0/2010 г. на „Мини Марица Изток" ЕАД
Стопанисван от „Мини Марица Изток" ЕАД
Цел на проверката: Проверката се извърши на 21 и 22 март 2017 г. на площадката на дружеството за съответствието на работата на инсталацията с изискванията на поставените условията в КР № 398-Н0/2010 г. и спазване изискванията на екологичното законодателство. Извършената проверка е за период - 2016 г. и месеците януари и февруари на 2017 г.
Основание за проверката - чл.120, ал.5 от ЗООС. Проверката е планова във връзка с текущ контрол и изпълнение на Заповед №РД-08-47/10.03.2017 г. на Директора на РИОСВ-Стара Загора
Изготвени документи:
1. Списък на всички условия от КР-6 броя чек листове за отразяване констатациите от проверката, неразделна част от протокола
2. Уведомително писмо с изх. № КОС-23-1340/10.03.2017 г.
3. Заповед на Директор на РИОСВ-Стара Загора
4. КП №003499/22.03.2017 г.
5. КП № СЗ-070/21.03.2017 г. на БД, Пловдив
6. Доклад за проверката

Обхват на проверката и инсталации, съоръжения/ дейностите в обекта, които са проверени: Извърши се проверка на инсталацията и съоръженията към нея, тяхната поддръжка, съгласно изискванията на КР, проверка на писмени документи: протоколи от мониторинг и водене на документация по инструкциите, изисквани с КР.
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 13. Опазване на почвите от замърсяване
Условие 14. Предотвратяване и действия при аварии
Условие № 15. Преходни и анормални режими на работа
Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително
На площадката се експлоатира разрешената в КР инсталация.
Условие 4. Капацитет на инсталацията

Спазва се разрешеният производствен капацитет на инсталацията. Изготвена е „Методика за измерване и изчисляване на количествата депонирани производствени отпадъци на депо за неопасни отпадъци „Обединени северни насипища". Водят се месечни справки за разпределение на насипаната разкривка и производствени отпадъци. Представена е информация за 2016 г. и за месеците януари, февруари на 2017 г.

Условие № 5. Управление на околната среда

Прилага се система за управление на околната среда (СУОС), отговаряща на поставените условия. В дружеството е въведена система EN ISO 14 001:2004 през 2008.

Определен е персоналът, който ще извършва конкретни дейности по изпълнение на условията в разрешителното и лицата отговорни за изпълнение на условията в разрешителното.

Изготвени са списъци с персоналът, който ще извършва конкретните дейности по изпълнение на условията в разрешителното и с лицата, отговорни за изпълнение на условията в разрешителното. Представен е формуляр КРД 5.1.2-2 ОСН.

Определени са потребностите от обучение на персонала и е изготвена програма за обучение през 2016 г. за лицата, които извършват конкретни дейности по изпълнение на условията в КР. Извършено е обучение по интегрирана система за управление-през 2016 г. е извършено обучение на тема „Опазване на околната среда и практическо прилагане на екологичното законодателство", представен е протокол от проведеното обучение. За 2017 г. е предвидено обучение на тема „Европейско и българско екологично законодателство. Опазване на околната среда".

На площадката се поддържа актуална информация, относно отговорните лица за изпълнение на условията в разрешителното, включително списък с имена, длъжност, местоположение на работното място и телефон за контакт. Представен е формуляр КРД 5.3.1-8 ОСН.

Поддържа се актуален списък на органите/ лицата, които трябва да бъдат уведомявани, съгласно условията на разрешителното, техните адреси и начини за контакт (включително за спешни случаи).

Условие 7. Уведомяване

През 2016 г. е представена информация в МОСВ за настъпили промени при пункт за мониторинг на подземни води, новия пункт е съгласуван с изх. № МП-02-1420/28.06.2016 г. на БД, гр. Пловдив.

Информира се РИОСВ и БД за резултатите от мониторинга, определен с условията на разрешителното.

Условие № 8. Използване на ресурси

Условие № 8.1. Вода

За 2016 г. няма отчетен разход на вода за тон депониран отпадък, през месеците януари, февруари 2017 г. не е извършвано оросяване. Прилага се методика за изчисляване на количеството използвана вода за производствени нужди от инсталацията.

Условие 8.2 Енергия

Извършва се измерване, изчисляване и документиране на изразходваните количества електроенергия за инсталацията. Консумираната електроенергия MWh/t от инсталацията не превишава стойностите, посочени в разрешителното за 2016 г. Прилага се инструкция за оценка на съответствието на измерените/изчислените количества консумирана електроенергия в това число установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия за отстраняването им. Резултатите от изпълнението на инструкцията се документират. За месеците януари и февруари 2017 г. е изготвен протокол за несъответствие № 1/14.03.2017 г. за превишаване на разход на ел. енергия с 0, 001 MWh/t, причини-РТНК 3 не е работил с пълно натоварване, поради ниски температури, не се налагат коригиращи действия.

Прилага се инструкция за експлоатация на електропреобразувателни части на технологичното оборудване към депото, водят се записи за извършените ремонти.

Условие 9. Емисии в атмосферата

Извършва се 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. Прилага се писмена инструкция за определяне на обстоятелствата, при които се налага оросяване на участъци от площадката на депото с цел недопускане нарушаване на качеството на атмосферния въздух при експлоатацията му. Инструкцията включва изчисляване на необходимото количество вода, отговорни лица и необходима техника за извършване на оросяването, действия при начало и край на оросяването и уведомяване на РИОСВ. През 2016 г. не са възникнали обстоятелства, които съгласно инструкцията да налагат оросяване/овлажняване на участъците от площадката. РИОСВ е информирана ежемесечно за констатациите по обстоятелствата и прилагането на мерки.

Условие № 10. Емисии на отпадъчни води

Зауства се поток от дъждовни води в повърхностни водоприемници. Извършва се собствен мониторинг от акредитирана лаборатория на заустваните дъждовни води в повърхностните водоприемници - яз.

„Гипсово" и яз. „Пет могили", съгласно изискванията заложени в КР. Количествата на заустваните дъждовни води се определят по изчислителен метод.
По време на експлоатацията на Депото за неопасни отпадъци „Обединени северни насипища", оператора извършва мониторинг на метеорологичните данни на депото, съгласно таблица 10.1.3.1. Данните се събират от хидрометрологични станции разположени на територията на трите рудника (Трояново-1, Трояново-север, Рудник-3). Извършва се собствен мониторинг от акредитирана лаборатория на заустваните дъждовни води в повърхностните водоприемници. Представени са 10 броя протоколи от изпитване на повърхностни води за първото и второто шестмесечие на 2016 г., като направените физико-химични анализи показват спазване на ИЕО. Към 21.03.2017 г. дружеството не е извършило собствени периодични измервания за първото полугодие на 2017 г

Условие №11. Управление на отпадъците

Образуваните отпадъци при работата на инсталацията не се различават по вид (код и наименование) и не превишават количествата, посочени в КР. Събирането на генерираните от дейността отпадъци се осъществява в съответствие с изискванията на нормативната уредба по околна среда.
Приемат се на територията на площадката следните отпадъци с код и наименование, с цел тяхното обезвреждане:
10 01 01 - Сгурия, шлака и дънна пепел от котли в количество 435 000 т/г. приетото количество през 2016 г. е 183 668,59 т.
10 01 02 - Увлечена/летяща пепел от изгаряне на въглища в количество 2 465 000 т/г. приетото количество през 2016 г. е 1 584 995, 64 т.
10 01 05 - Твърди отпадъци от реакции на основата на калций, получени при десулфуризация на отпадъчните, в количество 702 000 т/г. приетото количество през 2016 г. е 778 168, 77 т., което не съответства на разрешеното по КР. В РИОСВ-Стара Загора е входирано писмо от оператора за констатираните несъответствия - 21.10.2016 г. през м. юли и ГДОС за 2016 г. с отразеното несъответствие за м. юли.
Преди приемане на отпадъците, операторът разполага с информация за произхода на отпадъците и процеса, в резултат на който се образуват; данни за състава, резултатите от изпитване, които да доказват, че отпадъците отговарят на критериите за приемане на депото.
Предаването на отпадъци, образувани от дейността се предават за оползотворяване, преработване и рециклиране само на фирми, притежаващи документ по чл. 35 по ЗУО или комплексно разрешително за извършване на такава дейност въз основа на писмен договор. Годишните количества отпадъци, предадени на фирми се отчитат за всеки отпадък по кодове. Информацията се документира и съхранява.
Извършва се операция по оползотворяване на отпадък с код и наименование - 19 12 04 Пластмаса и каучук, образуван по време на експлоатацията на инсталацията, чрез използването му за направа на гумени пердета на местата за претоварване на откривка и отпадъци, с цел намаляване на неорганизирани емисии от прах.

Условие №12. Шум

Дейностите на производствената площадка се извършват по начин недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шум.
Извършва се наблюдение на: еквивалентните нива на шум в определени точки по оградата на площадката; еквивалентните нива на шум в местата на въздействие.
На площадката се документират, съхраняват резултатите от наблюдението на определените показатели. Представени са протоколи от изпитване № 1141/14.10.2016, № 1143/14.10.2016, № 1145/14.10.2016 от акредитирана лаборатория. Извършена е оценката на съответствието на установените нива на шум по границата на производствената площадка с разрешените такива. Не са установени несъответствия и съответно коригиращи действия.

Условие №13. Опазване на почвата от замърсяване

На площадката няма тръбопроводи и оборудване, разположени на открито и не е необходимо прилагането на инструкция за периодична проверка за наличие на течове. Гориво – смазочните материали, необходими за работата на технологичното оборудване, разположено на открито са заредени във възлите на оборудването.
Осигурено е съхраняването на достатъчно количество подходящи сорбиращи материали (глини и пясък) за почистване в случай на разливи на определени за целта места.
Изготвена е и се прилага инструкция за отстраняване на разливи от вещества/препарати, които могат да замърсят почвата и третиране на образуваните отпадъци.
Изготвен е дневник за разливи, водят се ежемесечни записи от извършените проверки, до момента такива не са регистрирани.

Условие №14. Предотвратяване и действия при аварии

Разработен е авариен план за 2017 г. на „Мини Марица Изток" ЕАД, утвърден от Изпълнителния Директор на дружеството.
Направена е оценка на възможността за изпускане в резултат на аварийна ситуация в резултат от гасене на пожар. На площадката няма изградени канализационни мрежи. Води се документация-до момента няма регистрирани аварии.

Условие № 15. Преходни и анормални режими на работа

Изготвен е план за собствен мониторинг при анормални режими на инсталацията ДНО „ОСН". Направен е запис, като оценка на анормалните режими на работа.

Съответствие, последващ контрол:

Изпълняват се изискванията на екологичното законодателство, поставени с условията в комплексното разрешително.