



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – ВАРНА

Утвърдил,

Ерджан/Себайтин

Директор на РИОСВ-Варна

ДОКЛАД

от

контролна проверка по прилагане на екологичното законодателство

Обект: “Депо за неопасни производствени отпадъци” на “МТГ Делфин” АД, гр. Варна

Дата на извършване на проверката: 25.02.2025 г. и 26.02.2025 г.

Основание за проверката: Изпълнение на Заповед № 16/31.01.2025 г. на Директора на РИОСВ-Варна, на основание чл. 154 от Закона за опазване на околната среда и Годишен план за контролната дейност на РИОСВ-Варна за 2025 г.

Цел на проверката: Основна цел на проверката е осъществяване на текущ контрол на депото за неопасни производствени отпадъци и спазване на поставените условия и срокове за изпълнение в комплексно разрешително (КР) № 563-Н0/2018 г., както и законовите задължения на притежателя му, произтичащи от ЗООС, специализираните закони и подзаконовите нормативни актове.

Извършена е проверка на място и по документи на производствената площадка, във връзка с работата на посочените инсталации, техния капацитет, използване и съхранение на ресурси (вода, електро- и топлоенергия, суровини, спомагателни материали и горива), емисии в атмосферния въздух, отпадъчни води, шум, управление на отпадъците, опазване на почвата и подземните води, резултати от извършен мониторинг, мерки за предотвратяване и действия при аварии.

Проверените условия и констатациите за тяхното изпълнение са отразени в “Списък за проверка на изпълнението на условията поставени с (КР) 563-Н0/2018 г., издадено от ИАОС, в сила от 13.04.2018 г., и обхваща периода от 01.01.2024 г. до 25.02.2025 г..

Резултати и заключения от извършената проверка: Проверени са следните условия:

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително; Условие № 3. Обхват; Условие № 4. Капацитет на инсталациите; 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 почвата и подземните води от замърсяване; Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии; Условие № 15. Преходни и аномални режими на работа; Условие № 16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях. Основна дейност на дружеството е депониране на неопасни производствени отпадъци.



ISO 9001:2015

Certificate No: BG/1398Q/1411

9000, гр. Варна, ул. “Ян Палах” №4
Тел: (+35952) 678 863, Факс: (+35952) 634 593,
e-mail: riosv-vn@riosv-varna.bg, www.riosv-varna.bg

Към момента на проверката не се констатира промяна в основната дейност извършвана от дружеството. Не са констатирани нарушения от страна на дружеството, произтичащи от други нормативни актове.

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително

Депо за неопасни производствени отпадъци, включващо: Клетка № 1 - 29 743,5 т, Клетка № 2 - 26 838,1 т, Клетка № 3 - 47 165,2 т, Клетка № 4 - 30 856,5 т, Клетка № 5-47 678,6 т, Клетка № 6 - 51 041,9 т и Клетка № 7- 11 743,8 т, с обща площ 25 873,93 м², полезен обем 110 390,30 м³ и общ капацитет на депото 245 066,5 т, с период на експлоатация - 35,04 години (съгласно представено технико-експлоатационно отношение на депото с технически характеристики, посочени в Заявлението за издаване на КР и отразени в ТО към КР № 563-Н0/2018 г.);

На територията на депото за неопасни производствени отпадъци са изградени и въведени в експлоатация единствено Клетки №№ 1 и 2, съгласно издадено разрешение за ползване СТ-05-770/22.06.2018 г. Клетките се експлоатират поетапно. Клетка № 1 е била в експлоатация от 22.06.2018 г. до 30.06.2023 г. Клетка № 2 се експлоатира от 01.07.2023 г. В момента на проверката депонирането на отпадъците се извършва в Клетка № 2. Клетки № № 3, 4, 5, 6 и 7 не са изградени и въведени в експлоатация.

Условие № 3. Обхват

На площадката са налични всички планове и програми, които се изискват в настоящото разрешително. Представен е генерален план на площадката на която е означена територията на която е разположено депото за неопасни производствени отпадъци.

Условие № 4. Капацитет на инсталациите

Операторът експлоатира инсталацията по Условие 2 без да превишава капацитетите, посочени в Таблица 4.1 на КР. Клетки №№ 1 и 2 се експлоатират поетапно. Клетка № 1 е била в експлоатация от 22.06.2018 г. до 30.06.2023 г. с депонирани отпадъци 29743,5 т (с натрупване). Клетка № 2 се експлоатира от 01.07.2023 г. Депонирането в момента на проверката се извършва в Клетка № 2. Общото количество на депонираните отпадъци в Клетка № 2 от 01.07.2023 г. до 31.01.2025 г. с натрупване е 7998,44 т, при разрешен капацитет 26 838,1 т с КР.

Условие 5. Система за управление на околната среда

Операторът осъществява системно управление по околна среда, съобразено с изискванията на приложимите заключения за НДНТ. Същият има действащи сертификати по ISO 9001:2024, 14001:2024 г. и 45001:2024 г. Всички инструкции към условието са изработени са и се прилагат.

Условие 8. Използване на ресурси

Условие 8.1. Използване на вода

На площадката са налични 2 бр. ретензионни басейни за инфилтрат, с общ обем 594 м³ и 1 брой басейн за дъждовни води с обем от 196 м³. За оросяване на тялото на депото се използват само ретензионните басейни за инфилтрат. Изработена е и се прилага инструкцията за оросяване на тялото на депото.

Условие № 8.2. Използване на електроенергия:

Електроенергия на депото се използва за видеонаблюдение и СОТ. За проверявания период 01.01.2024 г. до 31.01.2025 г. не са констатирани превишения при използването на електроенергия.

Условие 9. Емисии в атмосферата

Депонирането на отпадъците в Клетка №1 и Клетка № 2 се извършва поетапно. Клетка № 1 е била в експлоатация от 22.06.2018 г. до 30.06.2023 г. В момента на проверката се извършва депониране на отпадъци в Клетка № 2. Към настоящия момент не се извършва рекултивация.

При извършване на разтоварни дейности на депото, при необходимост депонираните отпадъци се пулверизират, чрез дисперсно разпръскване на водния поток под формата на водна мъгла. Използва се водата от ретензионния басейн, която се пълни в цистерна посредством помпи. Оросяването на депонираните отпадъци се извършва при необходимост. За извършеното оросяване се води дневник със записи. Изработени са и се прилагат всички инструкции по Условие 9. Предприемат се необходимите мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, в съответствие с изискванията на чл. 70 на Наредба № 1 от 27 юни 2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии. При извършване на разтоварни дейности на депото, депонираните отпадъци се пулверизират чрез дисперсно разпръскване на водния поток под формата на водна мъгла. Използва се водата от ретензионния басейн, която се пълни в цистерна посредством помпи. Изготвен е и е съгласуван с РИОСВ и ИАОС план за мониторинг на околната среда, в който е включен мониторинг на неорганизираните прахови емисии в атмосферния въздух с писмо вх. № 26-00-5608(A8)/27.12.2018 г. на РИОСВ Варна.

Условие 10. Емисии на отпадъчни води

Инфилтратът от депото се отвежда в ретензионния басейн. Извършен е оглед на ретензионния басейн при които се установи, че същия е запълнен до преливния ръб. Инфилтратът беше източен посредством помпа, чрез която се извърши оросяване на Клетки №№ 1 и 2. Не е установено заустване на отпадъчни води (включително инфилтрат) от площадката в дерето, разположено непосредствено под депото. Извършва се мониторинг на обема и състава на инфилтрата в ретензионния басейн, съгласно изискванията посочени в Таблица 10.1.3.3. Пробовземането и анализите се извършват от акредитирана лаборатория. Обемът на инфилтрата в ретензионния басейн се измерва ежемесечно от отговорник депо и се отразява в дневник. Извършен е мониторинг на дъждовни води от югозападния край на депото, улавяни от външна охранителна канавка, съгласно изискванията на Таблица 10.1.3.4. от акредитирана лаборатория. Резултатите от мониторинга на контролираните параметри се документират, съхраняват на площадката и докладват, като част от ГДОС за съответната календарна година. Прилага се инструкция за периодична проверка и поддръжка на техническа и експлоатационна изправност на всички съоръжения към дренажната система за инфилтрат, ретензионния басейн и басейна (резервоар) за дъждовни води в източния край на депото, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване с периодичност за извършване на проверки - веднъж месечно. Резултатите от извършените проверки се отразяват в дневник.

Условие 11. Управление на отпадъците

На територията на площадката не се приемат отпадъци, различаващи се по вид (код и наименование) от посочените в Условие 11.2.1. Приемането на отпадъците се извършва по предварително уточнен седмичен график. Извършено е основно охарактеризиране на отпадъците в съответствие с т.1.1, Раздел 1, Част I на Приложение № 1 от Наредба № 6/27.08.2013 г. Приеманите на площадката на депото отпадъци, разрешени с Условие 11.2.1. се извършва с придружаваща документация (кантарни бележки), представени при проверката. Не се предават за оползотворяване и рециклиране отпадъци от дейността на предприятието извън територията на площадката. Изготвен е план за експлоатация на депото, който е неразделна част от проекта на технологията за депониране и от комплексното разрешително. Извършва се изчисляване на количествата генерирани на площадката отпадъци, с цел определяне на годишно количество образувани отпадъци. Отчетността се води в НИСО.

Условие 12. Шум

Извършват се наблюдения на общата звукова мощност на площадката, еквивалентните нива на шум в определени точки по границата на площадката и в мястото на въздействие един път на всеки две последователни календарни години, чрез извършване на СПИ на нивата на шума, излъчван в околната среда. Протоколите и резултатите от извършените СПИ на нивата на шум, излъчван в околната среда се съхраняват на площадката и се представят при поискване.

За проверявания период към оператора и в РИОСВ-Варна не са постъпвали оплаквания от живущите. Информацията се представя, като част от ГДОС за съответната година.

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

Извършват се периодични проверки за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито. Води се дневник за проверките. Не са описани нарушения. Извършват се месечни проверки за състоянието на дренажната система и при необходимост се извършва почистване. Няма данни за възникнали открити разливи от вещества/препарати. На площадката, непосредствено до входа, в метален контейнер се съхраняват сорбиращи материали – калцирана сода и пясък. За проверявания период не са констатирани разливи от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, замърсяващи подземни води. През 2022 г. е извършен анализ на почви от акредитирана лаборатория по показателите, посочени в Таблица 13.2.2. Анализите показват, че няма превишения на максимално допустимите концентрации на вредни вещества в почвата по изследваните показатели, съгласно Наредба 3/01.08.2008 г. за нормите на допустимо съдържание на вредни вещества в почвите.

Изградени са 2 бр. МП: МС-4 и МС-6. Собственият мониторинг на подземните води, се извършва, съгласно съгласуван с ИАОС план за мониторинг. При проверката се представиха протоколи от извършено лицензирано пробонабиране в МП за повърхностни води: ПВ-1 и ПВ-2 за месеците март, юни, октомври и декември. За месец март не е извършено пробонабиране от ПВ-2, поради липса на водно количество. В момента на проверката не са установени налични водни количества в определените подземни и повърхностни пунктове.

Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии

За депото за неопасни производствени отпадъци е изготвен аварийен план, който е утвърден от изп. директор на дружеството (последно актуализиран 2021 г.). Към аварийния план е налична актуална схема за оповестяване в случай на авария. Съгласно Условие 14.1 е разработена инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени на депо за неопасни производствени отпадъци, към която е попълнен регистър на аспектите по околна среда. За проверявания период няма настъпили аварии с последствия за околната среда.

Условие № 15. Преходни и аномални режими на работа

За проверявания период не са регистрирани случай на работа на инсталацията в аномален режим на работа.

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

Към настоящия момент оператора не предвижда прекратяване на инсталацията или на части от нея.

Заклучение за съответствие на обекта с екологичното законодателство:

При извършения контрол на условията от комплексно разрешително (КР) № 563-Н0/2018 г., на на “МТГ Делфин” АД, гр. Варна е установено, че операторът изпълнява поставените условия и заложените срокове в КР.