



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА

УТВЪРДИЛ:

ДОКЛАД

от проверка по изпълнение на условията поставени с Комплексно разрешително №249–Н0/2008 г.

Обект: „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Оряхово, Козлодуй, Хайредин, Мизия, Бяла Слатина, Борован и Кнежа”, гр. Оряхово, община Оряхово, област Враца

Дата на извършване на проверката: 18.09.2024 г

Място на извършване на проверката: Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Оряхово, Козлодуй, Хайредин, Мизия, Бяла Слатина, Борован и Кнежа, намиращо се в местност Марков баир в землището на гр. Оряхово

Основание за проверката: Заповед № 86/17.09.2024 г. на директора на РИОСВ - Враца, относно извършване на планова проверка на „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Оряхово, Козлодуй, Хайредин, Мизия, Бяла Слатина, Борован и Кнежа”, с цел контрол по изпълнение на условията поставени с Комплексно разрешително (КР) № 249–Н0/2008 г. , актуализирано с Решение № 249-Н0-И0-А1/2012 г. и Решение № 249-Н0-И0-А2/2017 г. и в изпълнение на План за контролна дейност на инспекцията през 2024 г.

Цел на проверката: Текущ контрол на дейността на обекта, относно спазване на поставените условия и срокове в Комплексно разрешително № 249–Н0/2008 г., актуализирано с Решение № 249-Н0-И0-А1/2012 г. и Решение № 249-Н0-И0-А2/2017 г., издадено на община Оряхово за експлоатация на РДНО Оряхово, както и законовите задължения на притежателя му, произтичащи от Закона за опазване на околната среда, специализираните закони и подзаконовите нормативни актове към тях.

Извършена е проверка на място и по документи, във връзка с работата на посочената инсталация, нейния капацитет, използване и съхранение на ресурси, емисии в атмосферния въздух, отпадъчни води, шум, управление на отпадъците, опазване на почвата и подземните води, резултати от извършен мониторинг, мерки за предотвратяване и действие при аварии.

Проверени са следните основни производствени звена, участъци и документи:

Инсталация, която е включена в обхвата на точка 5.4. от Приложение 4 на ЗООС:

1. Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Оряхово, Козлодуй, Хайредин, Мизия, Бяла Слатина, Борован и Кнежа.

Проверени са условия, включени в обхвата на КР:

Резултати и заключения за съответствие на обекта с изискванията на екологичното



гр. Враца 3000, ул. "Екзарх Йосиф" № 81
тел/факс: (+35992) 629211; riosv-vr@riosv-vr.com
<http://riosv.vracakarst.com>



законодателство : Експлоатира се Клетка 2 (от 01.05.2019 г.), която е с капацитет 167485 тона. За Клетка 3 има одобрен работен проект и разрешение за строеж. Клетка 1 е рекултивирана и е приета от комисия на 13.04.2021. г.

В Клетка №2 през 2023 г. са депонирани общо 22729,600 т. отпадъци. От началото на 2024 г. до края на месец август в Клетка №2 са депонирани 15559,080 т. отпадъци. Прилага се Инструкцията за измерване или изчисляване на годишното количество депонирани отпадъци за инсталацията по Условие 2 от КР. Количествата постъпващи отпадъци се водят в НИСО, както и в отчетна книга.

Инструкциите за експлоатация и поддръжка са изготвени съгласно КР. Прилагат се инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели. Резултатите от наблюдението на тези показатели се отразяват в дневници.

Мониторинга се извършва в съответствие с изискванията в КР.

През 2023 г. и до момента на проверката не е имало аварийни или други замърсявания. На 27.10.2023г. е възникнал пожар в Клетка №2, за което е уведомена РИОСВ. За възникналия пожар оператора е уведомил и на тел. 112, откъдето са изпратили пожарна кола. Не са възниквали случай на непосредствена заплаха и не са настъпвали екологични щети. Предоставят се в РИОСВ-Враца и Басейнова дирекция копия от протоколи за извършен собствен мониторинг на повърхностни и подземни води.

Вода се доставя от ВиК при наличието на актуален договор. Докладвано е количеството използвана вода за 2023г. в ГДОС.

Води се дневник за проверка на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката. За периода на проверката е установен един теч - на 12.08.2024 г. теч на чиста вода около водопроводните шахти- скъсване на тръба на водопровода и повреда на регулатора и манометъра. На 16.08.2024 г. повредата е отстранена. Общото количество на използваните води се отчитат по водомер в гр. Оряхово. (бивша МБАЛ Оряхово) Ежемесечно се отчитат изразходваните количества вода на площадката.

Консумираната електроенергия от инсталацията се отчита всеки месец. Прилага се инструкция. Извършват се ежемесечни проверки. Води се Дневник. Електроенергията се отчита от централното електрическо табло. Докладвано е с ГДОС за 2023 г. Не са констатирани несъответствия.

Спомагателните материали, които се използват за дезинфекция на хлораторната шахта и дезинфекционния трап се закупуват непосредствено преди употреба. На място не се съхраняват ОХВ и смеси.

Инсталация за изгаряне на биогаз все още не е изградена. Изградена е система за отвеждане на образуваните газове от клетка №1 и клетка №2 към депото. Клетка №1 е рекултивирана и към същата има изграден вертикален газов кладенец. На действащата клетка №2 е изграден газов кладенец, който своевременно се доизгражда в процеса на запълване на клетката.

Актуализирани са и се прилагат всички изисквани инструкции.

Участъците от площадката, които са източници на неорганизираните емисии на прах (вътрешните експлоатационни пътища и действащата клетка №2), се оросяват периодично с вода за намаляване на неорганизираните прахови емисии.

Всички дейности на площадката се извършват по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите на площадката на депото. За проверявания период не са постъпили жалби и оплаквания за наличие на интензивно миришещи вещества.

Операторът извършва собствени периодични измервания (СПИ) на следните източници на емисии в атмосферния въздух:

- Газов кладенец №1 към Клетка1 от месец Януари 2017г. За периода на проверката в РИОСВ- Враца са представени и оценени 12 бр. месечни Доклади от СПИ.

- Газов кладенец №2 към Клетка 2 от месец Януари 2022г. За периода на проверката в РИОСВ- Враца са представени и оценени 12 бр. Доклади от СПИ.

Мониторингът обхваща следните замърсители: Метан (CH₄), Въглероден диоксид (CO₂), Сероводород (H₂S), Кислород (O₂) и Водород (H₂). Извършва се от акредитирана лаборатория. Резултатите се съхраняват на площадката на обекта. До момента не са констатирани нарушения на нормите за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух в следствие дейността на депото.

Операторът определя годишните количества на замърсителите (kg/y) в атмосферния въздух, съгласно изискванията на Регламент № 166/2006г. Данните са въведени в Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ). Докладвани са в ГДОС 2023 г.

Плана за мониторинг на емисиите в атмосферата е съгласуван с РИОСВ- Враца.

На площадката на депото се формират следните потоци отпадъчни води:

- смесен поток отпадъчни води - производствени (от мивка за измиване на контейнери и дезинфекционен трап), битово-фекални води (от административната сграда, гараж и КПП в стопански двор №1) и дъждовни води от източната част на стопански двор №1, пречистени в канализационно пречиствателно съоръжение;

- повърхностни атмосферни води, отвеждани посредством система от охранителни бетонови канавки;

- инфилтрат от тялото на Клетка №1 и Клетка №2;

Отпадъчните води се пречистват в Канализационно пречиствателно съоръжение (КПС), което се експлоатира съгласно условието. Изготвена е и се прилага инструкция за периодична проверка на пречиствателните съоръжения. Води се дневник. Документацията се съхранява на площадката. Извършва се мониторинг на пречиствателните съоръженията. Ежеседмично се измерва ниво на утайка и воден стълб. Прилага се инструкция за съответствие на измерените стойности. Не са установени несъответствия. Пречиствателните съоръжения се почистват ежеседмично.

Инфилтратът се отвежда в ретензионния басейн и се използва за оросяване на тялото на клетката. В момента на проверката ретензионния басейн има свободен обем. При изчерпване на инфилтрат в ретензионния басейн се налага за оросяване на клетката на депото да се използва вода от водопроводната мрежа. Няма заустване на инфилтрат във воден обект или канализационна мрежа. Пломбата поставена на крана на байпасната връзка е ненарушена.

Заплаща се годишна такса за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води. Качествен анализ на инфилтрат се извършва на тримесечие от акредитирана лаборатория.

Честотата на мониторинг е спазена. Резултатите от проведения собствен мониторинг своевременно се предоставят в РИОСВ-Враца. При извършения собствен и контролен мониторинг през 2023 г. и до момента не са констатирани превишения на индивидуалните емисионни ограничения (ИЕО), поставени в КР.

Количествата на заустените отпадъчни води се изчисляват на база водопотребление. Няма монтирано измервателно устройство.

Извършва се мониторинг на метеорологичните данни. Ползват се данни от Метеорологична станция гр. Оряхово. Записват се в месечни таблици.

Прилага се инструкция за оценка на съответствието на резултатите от собствения мониторинг с ИЕО за смесен поток, зауствен в дере „Тачов дол“. Няма констатирани превишения на ИЕО. Не се е налагало предприемане на коригиращи действия.

Докладвани са с ГДОС за 2023 г. замърсителите и техните годишни количества.

През 2023 г. и до момента не са констатирани залпови изпускания на отпадъчни води и замърсяващи вещества в дере „Тачов дол“. В РИОСВ-Враца не са постъпвали жалби и сигнали за замърсяване на водни обекти от експлоатацията на депото.

Няма изтичане на инфилтрат към дъждовната канавка. Аварийният изпускател към ретензионния басейн е пломбиран и пломбата е ненарушена.

Битово-фекалните отпадъчни води се заустват като част от смесен поток от производствени отпадъчни води и дъждовни води от източната част на стопански двор №1 в дере „Тачов дол“ при спазване на индивидуалните емисионни ограничения поставени с КР. Извършва се мониторинг. Няма констатирани превишения на индивидуалните емисионни ограничения.

Дъждовните води от стопански двор №1 и стопански двор №2 се отвеждат като част от смесен поток, заустван в дере „Тачов дол“. Бетоните охранителни канавки посредством, които повърхностните атмосферни води се отвеждат в дере „Тачов дол“ имат проводимост и са почистени от растителност и отпадъци. При извършения собствен и контролен мониторинг през 2023 г. и до момента не е констатирано наличие на отток на повърхности атмосферни води към дере „Тачов дол“.

На площадката на депото се приемат отпадъци с код и наименование съгласно издаденото КР. При постъпване на отпадъците се осъществява визуален контрол от проверяващия и придружаващите документи на притежателя на отпадъка. Отпадъкът се измерва с електронна везна.

В клетка № 2 се приемат отпадъци от общините членки в сдружението (Оряхово, Мизия, Козлодуй, Бяла Слатина, Кнежа, Борован и Хайредин) и на база сключени договори от следните фирми: „АЕЦ Козлодуй“ АД, „Косаня“ АД, „Олива“ АД, „Яйца и птици“ АД и др. Има направено основно охарактеризиране на отпадъците приемани от: „АЕЦ Козлодуй“ АД, „Косаня“ АД, „Олива“ АД, „Яйца и птици“ АД и др.

Постъпващи отпадъци се претеглят при постъпване на електронна автомобилна везна. Те се записват в Националната информационна система за отпадъците (НИСО). Извършва се проверка на придружаващата отпадъците документация. Визуален контрол се осъществява на площадката на Клетка № 2.

Към момента на проверката не се експлоатира сепарираща инсталация поради, което няма възможност за извършване на предварително третиране на постъпващите отпадъци. Строителните дейности по изграждане на 1 брой инсталация за предварително третиране на отпадъците постъпващи на РДНО-Оряхово и 1 брой компостираща инсталация са приключили. За компостиращата и сепарираща инсталация в гр. Оряхово има издадени Разрешения за ползване от ДНСК.

През разглеждания период няма образувани опасни отпадъци съгласно Условие 11.3.3.1. и не се съхраняват такива на площадката към момента на проверката.

На площадката се съхраняват 60 броя „Б-Б-кубове“ запълнени с негодни за употреба пестициди-20 01 19*. Площадката за съхранението им е с трайна настилка, има ограда от бодлива тел, има поставена табела указваща вида на отпадъка. Извършва се ежемесечен контрол за целостта на кубовете, за установяване на възникнали течове на площадката за съхранение на „Б-Б-кубове“. Последно е извършена проверка на 30.08.2024г.

Извършен е мониторинг на състоянието на тялото на депото и е докладван в ГДОС 2023г. За количествата приети за депониране отпадъци се води отчетност през НИСО.

Дейностите, извършвани на производствената площадка, се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шум.

През 2023г. е извършен мониторинг на нивата на промишлен шум собствени периодични измервания (СПИ) от акредитирана лаборатория. От представения в РИОСВ-Враца Доклад с резултати от СПИ на шум в околната среда от дейността на депото, не са констатирани превишения на граничните стойности на еквивалентно ниво на шум по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие. Резултатите от измерванията са докладвани в ГДОС. Честотата на мониторинг е веднъж на 2 години, предстоят измервания през 2025г. Оператора документира, съхранява на площадката и представя при поискване резултатите от оценката на съответствието на установените нива

на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие. Няма установени несъответствия. Няма регистрирани оплаквания от дейността на площадката.

На площадката не са извършвани действия, в резултат на които да се инжектират, реинжектират, пряко или непряко приоритетно опасни и вредни вещества в подземните води и почвите. Няма резервоари и варели, в които се съхраняват течности. Няма оборудване разположено на открито. За проверявания период не са извършвани дейности, от които е възможен контакт с подземните води. Разтоварните работи се осъществяват единствено директно в клетката за депониране.

Извършват се периодични проверки на канализационната система за отпадъчни води на площадката. Води се дневник. Не са констатирани течове.

Провежда се собствен мониторинг на подземните води и се спазва честотата поставена с КР. Пробовземането и анализите се извършват от акредитирана лаборатория.

Има изготвен аварийен план. Не са възниквали повреди в апаратурата и инциденти, които биха довели до замърсяване на повърхностни или подземни води, въздух и почва.

Изготвена е инструкция за пускане и спиране на пречиствателните съоръжения, която осигурява пускане /спиране на пречиствателните съоръжения след прекратяване на производствения процес. Не се е налагало да се прилага.

Операторът е изготвили представил в срок ГДОС за 2023 г.

Резултати и заключения за съответствие на обекта с изискванията на екологичното законодателство и последващ контрол:

При извършената проверка не са констатирани несъответствия с действащите разпоредби на екологичното законодателство и неизпълнение на условия от комплексното разрешително.