

УТВЪРДИЛ:.....
СТЕЛА ИЛИЕВА
Директор на РИОСВ-Шумен

ДОКЛАД

Относно: планова проверка за 2025 г. за текущ контрол по изпълнение на дейностите, заложи в комплексно разрешително № 349-Н1/2022 г., издадено за експлоатация на Регионално депо за неопасни отпадъци, с Оператор Община Шумен и стопанисващо предприятие ОП „Чистота“

На 13.08.25 г. РИОСВ-Шумен извърши проверка на място и по документи за изпълнение на условията от комплексно разрешително, издадено за експлоатация на Регионално депо за неопасни отпадъци, разположено до кв. „Дивдядово“ на град Шумен.

Експлоатация и ресурси

Към датата на проверката са в експлоатация и трите клетки на Регионалното депо за неопасни отпадъци в гр. Шумен. Представи се документ, удостоверяващ наличие на свободен обем за депониране. Средноденоношното количество приемани отпадъци за периода от началото на 2024 г. до момента на проверката през 2025 г. е около 3% от разрешената средноденоношна стойност от комплексното разрешително, поради намалено количество приемани отпадъци, поради предаване на отпадъците към инсталация за сепариране.

Система за управление на околната среда

Представиха се инструкции, изготвени в изпълнение на условията в комплексното разрешително. Налични са и се представиха документи, удостоверяващи изпълнението на инструкциите и на изискванията на екологичното законодателство.

Уведомяване

В РИОСВ-Шумен са получавани писмени уведомления за констатирани случаи на аварии на територията на Регионалното депо за неопасни отпадъци.

Не е възниквала непосредствена заплаха за екологични щети и не е имало причинени екологични щети. Представи се изготвена собствена оценка за случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и на причинени екологични щети.

До 13.08.25 г., не е имало въвеждане в експлоатация на съоръжения, поради което не е имало необходимост от приемни изпитвания и от издаване на заповеди за въвеждане в експлоатация.

Операторът е уведомил РИОСВ-Шумен чрез инвестиционно предложение за планирани промени в комплексното разрешително – увеличаване на годишната норма за ефективност за употреба на електроенергия. Предстои уведомяване на ИАОС. Извършено е уведомяване на ИАОС за друга планирана промяна – класифициране на инфилтратните води като отпадък, с цел третирането им като такива.

В РИОСВ-Шумен е бил представен Годишен доклад с обобщена информация за прилагане на условията в комплексното разрешително през 2024 г.

Употреба на вода и електроенергия

Не се използва вода за процеса на депониране и съхранение на отпадъци в двете клетки.

Стойността за 2024 г. на консумирана електроенергия за нуждите на регионалното депо за неопасни отпадъци за тон депониран отпадък превишава годишната норма за ефективност. Отчетена е причината за несъответствие, която е резултат от два факта – основният консуматор на електроенергия (помпена станция за обратно оросяване на тялото на депото с инфилтрат) изисква непрекъсната експлоатация, без да има пряка връзка с количеството отпадъци, което се приема и се депонира. В същото време, приеманите отпадъци през 2024 г. са били около 2,5 % от разрешеното средноденонощно количество.

Представиха се резултати от проверки през 2024 г. и 2025 г. за експлоатация и поддръжка на помпена станция към ретензионен басейн.

Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти

Операторът не съхранява на производствената площадка химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси. Дератизация и дезинсекция се извършват от външна фирма.

Емисии в атмосферен въздух

Към момента на проверката инсталацията за изгаряне на биогаз не е изградена. В тази връзка не са определени технологичните параметри, осигуряващи оптимална работа на съоръжението, както и честотата на мониторинг.

Предприемат се мерки за ограничаване на неорганизираните емисии и миризми. Разработен е план за предотвратяване/намаляване на емисиите на интензивно миришещи вещества от площадката, който се представи при проверката.

Извършва се измерване на емисии в атмосферен въздух от изходите на 4 бр. газови кладенци, които са в процес на изграждане, съгласно регламентирания с КР ежемесечен мониторинг.

Емисии в отпадъчни води

В момента на проверката не се констатира заустване на производствени отпадъчни води (включително инфилтратни води) във воден обект или канализационна система. Няма изтичане на инфилтрат по околни площи и в охранителните канавки за дъждовни води.

Производствените отпадъчни води, формирани от площадката при вход на Регионалното депо, се отвеждат в събирателна шахта. Формираните инфилтратни води от клетките за депониране на отпадъци и от рекултивираното старо сметище се отвеждат и събират в 2 броя ретензионни резервоари. Двата потока се използват за оросяване на тялото на депото. Няма регистрирани неизправности на съоръженията на оросителната система.

Операторът извършва ежедневен мониторинг на метеорологичните данни за определяне обема на инфилтрата на депото. Извършва анализ на състава на инфилтрата.

При проверката не се констатира заустване на битово-фекални отпадъчни води във воден обект. Същите се отвеждат във водопълтна утайтелна шахта и се предават в ГПСОВ-Шумен от лицензирана фирма. Представени бяха договори и служебни бележки. През 2025 г. не е извършвано изчерпване на шахтата.

Извършва се ежемесечна проверка и поддръжка на състоянието на канализационната мрежа на площадката на депото, отвеждаща отпадъчни води до събирателните съоръжения. Не са установявани течове.

Дъждовните води от охранителните канали на депото и дъждовните води от клетките, които не са в експлоатация, се заустват в дере, приток на р. Голяма Камчия. Спазват се поставените в КР изисквания.

Операторът не е установявал наличие на приоритетно опасно вещество “кадмий” в дъждовните води, зауствани в дерето чрез охранителните канавки.

Управление на отпадъците

През 2024 г. на територията на Регионалното депо – Шумен е извършвано приемане на отпадъци с цел тяхното обезвреждане чрез депониране. Видът и количествата на приетите и депонирани отпадъци съответстват на условията на комплексното разрешително, с изключение на отпадъци с код 20 03 07, които не са разрешени за приемане и депониране.

Операторът разполага с информация за състава и свойствата на отпадъка. Отпадъците се приемат по предварително уточнен график и с писмена заявка въз основа на сключени писмени договори и документация от основно охарактеризиране. При приемане на отпадъците се извършва проверка на придружаващата документация, визуална проверка и измерване с електронна везна.

За предварително съхранение на отпадъците са отредени и обособени места, обозначени с код на отпадъка, като към момента на проверката няма налични количества. Отпадъците се предават за транспортиране на фирми, притежаващи документи по чл. 78 от ЗУО за дейност събиране и транспортиране на съответния код отпадък. Представиха се договор и други необходими документи за транспортиране на отпадъци

На територията на регионално депо Шумен през 2024 г. са приети отпадъци с цел оползотворяване за запръстяване на тялото на депото.

Води се отчетност по електронен път в Национална информационна система „Отпадъци“. През 2024 г. е извършен на мониторинг на състоянието на тялото на Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Шумен, Смядово, Велики Преслав, Хитрино, Каолиново, Каспичан, Венец, Нови пазар”.

Емисии на шум

Дейностите, извършвани на производствената площадка, се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шума. Същото е видно от проведени СПИ през 2024 г.

Опазване на почвата от замърсяване

Изпълнени са и се прилагат всички мерки за предотвратяване на риска за замърсяване на почвата/подземните води. Извършен собствен мониторинг на почви през 2022 г. по показателите, определени в комплексното разрешително, като честотата на мониторинг е 1 път на 10 години.

Мониторинг на подземни води

Представиха се протоколи от изпитване на подземни води за трите регламентирани пункта за мониторинг. Показателите съответстват на заложените в комплексното разрешително. В комплексното разрешително няма определени индивидуални емисионни ограничения, с които да се извършва оценка за съответствие.

Предотвратяване и действия при аварии:

При проверката се представи и формуляр за оценка на приложимост на глава седма, раздел I на ЗООС, към инсталациите/съоръженията на площадката. На са били установени вещества, попадащи в Приложение № 3 на ЗООС.

Изготвена е инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени, предприемане на мерки за предотвратяване и/или ликвидиране на последствията от аварии и се представи формуляр, в който се документират резултатите от прилагането на същата инструкция.

Притежателят на настоящото разрешително е предприел мерки за предотвратяване, контрол и/или ликвидиране на последствията от аварии.

Представиха се протоколи от проведени практически занятия за обучение на персонала при аварийни ситуации.

Изготвен е и се прилага формуляр, в който са отразени аварийните ситуации, време и място на възникване, въздействие върху околната среда и констатации.

Операторът на КР води документация за следните случаи: Измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, заложи в разрешителното; Непланирани емисии; Смущение или повреда в контролната апаратура или измервателното оборудване, при което е възможно да се стигне до загуба на контрол над пречиствателното оборудване; Инцидент, който е причинил замърсяване на повърхностни или подземни води, или е застрашил въздуха и/или почвата, или при който се изисква общината да реагира незабавно.

Преходни и аномални режими на работа

Представи се инструкция за пускане и спиране на регионалното депо за неопасни отпадъци и пречиствателните съоръжения към него. До момента на проверката не е имало спиране на работата на регионалното депо за неопасни отпадъци, което да се документира. Наличен е план за мониторинг при аномални режими.

Прекратяване или временно спиране на работата на инсталацията

До деня на проверката през 2025 г. не е взето решение за прекратяване или временно спиране на работата на регионалното депо за неопасни отпадъци, поради което не е имало необходимост от уведомяване на РИОСВ-Шумен и представяне на план за такива дейности.

Заклучение

За извършеното приемане на обемни отпадъци с код 20 03 07 предстои да бъде съставен акт за установяване на административно нарушение – неспазване на условия № 11.2.1. и 11.6.2. от комплексно разрешително № 349-Н1/2022 година.

По отношение на превишението за 2024 г. на годишната норма за ефективност за употреба на електроенергия е изготвено предложение да не се предприемат административно-наказателни мерки поради две причини. Първата е значителното намаляване, в сравнение с предходни години, на количеството отпадъци, постъпващи в Регионално депо за неопасни отпадъци, поради взето решение за предаване на отпадъците към инсталация за сепариране. Втората е необходимостта от поддържане на постоянна работа на помпена станция и оросителна система за инфилтрат – *с извършването на тази дейност се спазват условията, изрично заложени в комплексното разрешително, и се предотвратява замърсяването на околната среда с инфилтрат, независимо от периодично допусканияте аварийни ситуации.* Поради тези причини, запазването на високо ниво на употребена електроенергия за 2024 г. при значително намаляване на количеството отпадъци има като резултат по-висока консумация за един тон депониран отпадък.