



УТВЪРДИЛ:

ИНЖ. ЕКАТЕРИНА ГАДЖЕВА

ДИРЕКТОР НА РИОСВ - СМОЛЯН

Д О К Л А Д

от извършена проверка по изпълнение на условията в Комплексно разрешително №387-Н0/2010 г. на „Регионално депо за неопасни отпадъци на община Рудозем” с оператор община Рудозем

I. Основание за проверката:

Във връзка с прилагане на разпоредбите на чл.128, ал.5, чл.148 от Закона за опазване на околната среда /ЗООС, ДВ, бр.92 от 2002 г. с изм. и доп./, Заповед на Директора на РИОСВ-Смолян № РД-08-81/17.10.2023 г. и в изпълнение на утвърден годишен план за контролната дейност на РИОСВ-Смолян за 2023 г., на 18.10.2023 г. екип от експерти на РИОСВ-Смолян извършиха планова проверка по документи и на място по изпълнение на условията в Комплексно разрешително №387-Н0/2010 г. на „Регионално депо за неопасни отпадъци на община Рудозем” с оператор Община Рудозем

II. Цел на проверката:

Осъществяване на текущ контрол по изпълнение на условията в комплексно разрешително №387-Н0/2010 г. на „Регионално депо за неопасни отпадъци на община Рудозем” с оператор Община Рудозем, както и законовите задължения на Притежателя му, произтичащи от Закона за опазване на околната среда, специализираните закони и подзаконовите нормативни актове към тях.

III.Обхват на проверката и инсталациите/дейностите на обекта, които са проверени:

Инсталация, която попада в обхвата на точка 5.4 от Приложение №4 на ЗООС:

„Регионално депо за неопасни отпадъци на Община Рудозем” , състоящо се от 1 клетка

Инсталация, която не попада в обхвата на Приложение №4 на ЗООС:

Инсталация за сепариране на отпадъци

IV. Констатации от извършената проверка по документи и на място на производствената площадка, която обхваща периода от 25.10.2022 г. до 18.10.2023 г. и е във връзка със следните условия:



4700 гр. Смолян, ул.„Дичо Петров” № 16, ПК 99, e-mail: riosv-smolyan@mbox.contact.bg, <http://smolyan.riosv.com>; Директор: 0301/60-113,
Тех. сътрудници: 0301/60-100, 60-112, Fax: 0301/60-119



Условие №2-Инсталации, обхванати от това разрешително –

Не е извършвана промяна на инсталацията, попадаща в Приложение №4 на ЗООС - „Регионално депо за неопасни отпадъци на Община Рудозем”, както и в Инсталация за сепариране на отпадъци, която не попада в обхвата на Приложение №4 на ЗООС.

Условие №3.Обхват - Не са констатирани несъответствия

Община Рудозем е възложила въз основа на писмен договор на Кооперация “Екосистем КООП” да извършва дейности по: Третиране на твърди битови отпадъци и експлоатация на регионалното депо за ТБО на община Рудозем.

Осъществяваните дейности по стопанисване на депото, отговарят на изискванията на Глава пета на Наредба №6 от 27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие №4-Капацитет на инсталациите

Депото е изградено и се състои от една клетка с капацитет 72 600 т. Представена е информация за депонираните отпадъци за 2022 г., както и за периода от 01.01.2023 г. до 30.09.2023 г. Не са констатирани несъответствия на общия капацитет и количеството депонирани отпадъци за 24 часа, заложен в КР.

Условие №5-Управление на околната среда - Не са констатирани несъответствия.

Операторът прилага система за управление на околната среда (СУОС), изисквана с **Условие 5** на комплексното разрешително. Регламентирани са редът, отговорностите, пълномощията и документирането на дейностите по внедряването, функционирането и поддържането на системата за управление на околната среда и лицата, отговорни за изпълнение на условията в комплексното разрешително.

Разработен е „Аварийен план за защита при бедствия“. През 2023 е извършен преглед на приложенията към Плана и същите са актуализирани.

През проверявания период не са възниквали аварийни ситуации, които да застрашат околната среда и здравето на хората и не се е налагало преразглеждане и актуализиране на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване и аварийния план.

Операторът е изготвил и представил в РИОСВ- Смолян Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително.

Условие №7-Уведомяване

Към настоящия момент не са възниквали аварийни ситуации по Условие 7.1 от КР, налагащи уведомяване на съответните компетентни органи. По Условие 7.2 своевременно се информират РИОСВ и Басейнова дирекция за резултатите от мониторинга в частта “Води”.

Условие № 8.Използване на ресурси:

Условие 8.1. Използване на вода

Използването на вода за питейни, битови, технически и противопожарни нужди се извършва от напорен резервоар /водоем/, който се охранява от водоноски, поради невъзможност да се пълни от магистралния водопровод с. Пловдивци-гр.Мадан. Прилагат се: Инструкция за експлоатация и поддръжка на оборудването за измиване на сметовозните автомобили и дезинфекционен трап, които са основен консуматор на вода за производствени нужди, Инструкция за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване; Инструкция осигуряваща измерване, изчисляване и документиране на изразходваните количества вода и Инструкция за оценка на съответствието на измерените/изчислените количества вода с определените такива, в това число установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия за отстраняването им. Изготвена е инструкция за документирането на резултатите от проверките на техническото състояние на

водопроводната мрежа, установяване на течове и предприетите действия за тяхното отстраняване.

Условие 8.2. Енергия

Основни консуматори на електроенергия на депото са машините за последваща обработка на стъклени, хартиени, пластмасови отпадъци, както и пресата за хартия и мелницата за мелене на пластмаса; челюстна трошачка за натрошаване на стъкла и помпата за връщане на инфилтратата. Измерване на изразходваното количество електроенергия се извършва с електромер, монтиран до трафопост. Не се констатира превишение на заложените стойности в КР 0.0091 MWh/t.

Прилага се инструкция осигуряваща измерване, изчисляване и документиране на изразходваните количества електроенергия и инструкция за оценка на съответствието на измерените/изчислените количества електроенергия с определените такива, в това число установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия за отстраняването им. Резултатите от изпълнението на инструкциите се документират. Не са констатирани несъответствия.

Условие 8.3. Спомагателни материали

Използваните спомагателни материали са хлорна вар, хидратна вар и земни маси за запръствяване. Съхранението на дезинфектантите (хлорна вар и хидратна вар) се извършва при спазване на условията за съхранение, посочени в Информационните листове за безопасност. Складът за съхранение на химикалите е с непропускливи под и стени, без връзка с канализацията. Представени са ИЛБ в съответствие с Приложение II на Регламента.

Операторът прилага инструкция за поддръжка и периодична проверка на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на спомагателни материали на депото с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

Условие № 9. Емисии в атмосферата:

Условие 9.1. Работа на инсталация за изгаряне на биогаз – Условието не се контролира, тъй като на площадката няма изградена Инсталация за изгаряне на биогаз.

Условие 9.2. Емисии от точкови източници-

В клетка 1 е започнало изграждането на 2 бр. вертикални газови кладенци. Операторът прилага инструкция за постоянна проверка на ефективността на газоотвеждащата система, изразяваща се в контрол на състоянието на газоотвеждащите тръби чрез периодична проверка на газовите ревизионни шахти.

Условие 9.3. Неорганизираните емисии - Не са констатирани несъответствия.

Прилагат се: Инструкция за периодична оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им; Инструкция за извършване на периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Представен е Дневник със записи от проверки и периодична оценка. Предприети са необходимите мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, при извършване на товаро-разтоварни дейности с отпадъци на площадката.

Условие 9.4. Интензивно миришещи вещества – Не са констатирани несъответствия.

Операторът е осигурил всички дейности на площадката да бъдат извършвани по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите на площадката. Прилага се Инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия (включително употребата на дезодориращи средства). За проверявания период не са постъпвали оплаквания за разпространение на неприятни миризми извън границите на депото.

Условие 9.5. Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух - Не са констатирани несъответствия.

Условие 9.6. Собствен мониторинг - Операторът извършва предвидените с условията на комплексното разрешително собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от изходите на газовите кладенци. Представени са протоколи от извършени измервания за всеки месец на Кладенец 1 и Кладенец 2.

Операторът е определил годишните количества на замърсителите (kg/y) в атмосферния въздух по Приложение 4 на Ръководство за прилагане на ЕРИПЗ, съгласно изискванията на Регламент № 166/2006г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ) и е докладвал в Информационната система за докладване по ЕРИПЗ за 2022 г.

Условие №10. Емисии в отпадъчните води:

Условие 10.1. Производствени отпадъчни води

Условие 10.1.1. Работа на пречиствателните съоръжения – няма изградено пречиствателно съоръжение.

На територията на депото се формират следните потоци отпадъчни води: производствени отпадъчни води;

- инфилтратни води - не формират поток от отпадъчни води за заустване, а рециркулират в изградената оросителна система;

- битово-фекални отпадъчни води- отвеждат се във водоплътни изгребни ями, като за периодично им изгребване, транспортиране и третиране има подписан договор с „ВиК” ЕООД – Смолян;

- дъждовни води от територията на депото - стопански двор (площадка автокантар, площадка за сепариране на отпадъци и вътрешни пътища – заустват се в дере;

- повърхностни атмосферни води от околните терени – заустват се в дере.

Условие 10.1.2 Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Операторът не зауства отпадъчни води от депото във водни обекти и градска канализационна мрежа.

Условие 10.1.3. Собствен мониторинг

Инфилтратните води от тялото на депото се отвеждат гравитачно чрез дренажни тръби и ревизионни шахти към помпена станция за инфилтратни води, от където посредством помпа и тласкателен тръбопровод се подават към оросителната система на депото. Инфилтратните води не формират поток от отпадъчни води за заустване, а рециркулират в изградената оросителна система.

Извършва се предвидения с условията на комплексното разрешително собствен мониторинг на метеорологичните данни за определяне на инфилтратата. Представен е Дневник за метеорологични наблюдения със записи.

За проверявания период е извършван предвиденият с условията на комплексното разрешително собствен мониторинг на инфилтратата по показатели, определени с условията на комплексното разрешително и с честота по време на експлоатация на депото - веднъж на три месеца. Представени са анализни протоколи от акредитирана лаборатория за всяко тримесечие за 2022 г. и за първите три тримесечия на 2023 г.

Условие 10.2. Битово-фекални води– Не са констатирани несъответствия.

Битово-фекалните води от площадката се отвеждат във водоплътна изгребна яма. Представен бе актуален договор за извозване и пречистване на отпадъчните води с „В и К“ ЕООД, гр. Смолян. За проверявания период не е извършвано почистване на ямата.

Условие 10.3. Повърхностни води-Не са констатирани несъответствия.

Под тялото на депото е изграден тунел, през който минава р. Бунарски дол, в която заустват повърхностните води от площадката на депото. За проверявания период е извършван предвиденият с условията на комплексното разрешително, собствен мониторинг в точка на мониторинг - след депото по посока на естествения поток и в точка на мониторинг- над депото срещу течението по показателите, определени с условията на комплексното разрешително и с честота на мониторинг по време на експлоатация на депото веднъж на шест месеца.

Представени са анализни протоколи от акредитирана лаборатория за първо и второ шестмесечие на 2022 г., и за първо шестмесечие на 2023 г. Не са констатирани превишения. Повърхностните води са от околните терени, които нямат контакт с отпадъците.

Прилага се Инструкция за проверка за съответствието на измерените стойности на концентрациите на вредни и опасни вещества в повърхностните води с определените с условията на комплексното разрешително стойности на индивидуалните емисионни ограничения, установяване на причините за констатираните несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Прилага се Инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната система на площадката, в това число охранителните канавки за повърхностни води и дренажната система за инфилтрат, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване. Представени са записи за всеки месец за 2022г. и до м. октомври 2023 г.

Условие №11. Управление на отпадъците

Условие 11.1. Образуване на отпадъци - Не са констатирани несъответствия.

Образуват се само отпадъци, посочени Таблица 11.5. Отпадъци, образувани от дейността на Инсталация за сепариране на отпадъци, а именно Хартия и картон 19 12 01; Черни метали 19 12 02; Цветни метали 19 12 03; Пластмаса и каучук-19 12 04; Стъкло -19 12 05.

Условие 11.2. Събиране и приемане на отпадъците – Не са констатирани несъответствия.

Операторът приема на територията на площадката, разрешените с условията на комплексното разрешително отпадъци с код и наименование, с цел тяхното обезвреждане.

На територията на площадката не са приемани отпадъци с код 16 01 03 – Излезли от употреба гуми, 20 01 35* - Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 20 01 21 и 20 01 23, съдържащо опасни компоненти, 16 06 01* - Оловни акумулаторни батерии, с цел временно съхраняване.

На площадката се извършва оползотворяване на отпадъци с код 17 05 06 – строителни отпадъци.

Не са приемани отпадъци, съдържащи азбест, съгласно условие 11.6.2.1.

Приемането на отпадъците по **Условие 11.2.8** се извършва по предварително уточнен график и направена и приета заявка с притежателя на отпадъците въз основа на писмен договор.

На обекта се приемат отпадъци, за които е извършено основно охарактеризиране, съгласно Ръководството за охарактеризиране на отпадъци. Данните за приетите отпадъци се водят на хартиен носител и в Национална информационна система за отпадъци /НИСО/.

Измерването на приетите отпадъци се извършва с механична везна.

Не е правен отказ за приемане на отпадъци за 2022 г. и до 18.10.2023 г.

Условие 11.3. Временно съхраняване на отпадъците - Не са констатирани несъответствия. На площадката се извършва само временно съхраняване на отпадъци, образувани от ръчното сепариране на депото.

Изготвени са Инструкция за поддръжка на площадките за временно съхраняване в съответствие с условията на разрешителното и Инструкция за оценка на временното съхраняване с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

Условие 11.4. Транспортиране на отпадъците- Не са констатирани несъответствия.

Разделно събраните отпадъци от ръчно сепариране се предават на фирми, притежаващи съответните разрешителни.

Изготвена е Инструкция за периодична оценка на съответствието на транспортирането на отпадъците с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

Условие 11.5. Оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъци - На депото има изградена сепарираща инсталация, която към момента на проверката не работи. Извършва се ръчно сепариране на отпадъци в тялото на депото.

Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците- Не са констатирани несъответствия.

За проверявания период, операторът не е предавал отпадъци за обезвреждане, образувани от дейността на депото.

Операторът приема на депото отпадъци, разрешени с условията на комплексното разрешително, за извършване на операция по обезвреждане, обозначена с код D 5 (специално проектирани депа). Обезвреждането е съобразно установените правила и експлоатационните изисквания, определени с Плана за експлоатация. Прилага се Инструкцията за оценка на съответствието на обезвреждането на отпадъци с определените в условията на настоящото разрешително изисквания, установяване на причините за констатираните несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Условие 11.7. Контрол и измерване на отпадъците - Не са констатирани несъответствия. Прилагат се инструкции за Измерване или изчисление на образуваните количества отпадъци в съответствие с условията за наблюдение и Инструкцията за периодична оценка на съответствието на количествата образувани отпадъци с разрешените такива, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Осъществява се предвиденият с условията на комплексното разрешително мониторинг на състоянието на тялото на „Депото за неопасни отпадъци“. Представена е информация за площта, заета от отпадъците, обем и състав на отпадъците, технология на депониране, продължителност на експлоатацията и свободен капацитет на депото.

Условие 11.8. Анализи на отпадъците - Не са констатирани несъответствия.

Приеманите отпадъци отговарят на критериите заложи в т.1.1.4 и т.1.2.5 по Приложение 1 от Наредба 6 от 27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатацията на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

През 2019 г. е изготвен доклад за морфологичния анализ на състава и количеството битови отпадъци, образувани на територията на Община Рудозем, съгласно последно утвърдената от Министерство на околната среда и водите „Методика за определяне на морфологичния състав на битовите отпадъци“.

Условие 11.9. Документиране и докладване.

Подадени чрез НИСО са годишни отчети за депонираните отпадъци за 2022 г.

Представени са като част от ГДОС данни от мониторинга на състоянието на тялото депото, видовете и количествата отпадъци, приети и депонирани на депото.

Условие № 12-Шум-Не са констатирани несъответствия.

Прилага се Инструкцията за наблюдение веднъж на две години на показателите, определени с условията на комплексното разрешително. Операторът е извършил собствени периодични измервания на нивата на шум, излъчван в околната среда през 2022 г.

Прилага Инструкцията за оценка на съответствието на установените еквивалентните нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Представен е запис с оценка на съответствието.

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

Изготвена е Инструкцията за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете. На площадката няма изградени и не се експлоатират тръбопроводи и оборудване, разположени на открито. Прилага се инструкцията, съдържаща мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони) и третиране на образуваните отпадъци. За проверявания период не са възниквали разливи и/или изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка. Осигурени са и се съхраняват достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване, в случай на разливи на определени за целта места.

Условие 13.8. Собствен мониторинг на подземни води

Определени са три броя мониторингови кладенци /МК/ - един над депото и два след депото, по посока на естествения поток на подземните води.

Извършва се предвиденият с условията на комплексното разрешително мониторинг с честота веднъж на шестмесечие и по показатели, посочени в условията на комплексното разрешително. Представени са анализни протоколи за 2022 г. и първо шестмесечие на 2023г. Прилага се Инструкцията за периодична оценка на съответствието на концентрациите на замърсители в подземните води с определените стойности за стандарти за качество на подземните води, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия. Представени са Протоколи за оценка на съответствието с определените стойности за стандарти за качество на подземните води.

Представен е Дневник за данни за датата и часа на установяване на разлива, причини за разлива, замърсената площ и степента на замърсяване, замърсителите, наименование/номер на приемащия обем, където е събрана разлятата течност или използвания сорбент, последствията от разлива и предприетите коригиращи мерки за отстраняване на причините за разлива. За проверявания период не са възниквали разливи.

Условие № 14 - Предотвратяване и действия при аварии - Не са констатирани несъответствия.

Операторът е изготвил вътрешен план за действие при аварийни ситуации. На площадката са налични коф-помпи, одеяла, пожарогасители.

Прилага се инструкцията с мерки за ограничаване или ликвидиране на последствията от залпови замърсявания на отпадъчни води вследствие на аварийни ситуации. Представен е Дневник. За проверявания период не са възниквали аварийни ситуации.

Условие №15 - Преходни и анормални режими на работа - Не са констатирани несъответствия. Представен е План за собствен мониторинг при анормални режими. За проверявания период не са възниквали анормални режими на работа.

Условие №16-Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях-Не са констатирани несъответствия. Не е взето решение от оператора за прекратяване или временно прекратяване на дейността на инсталациите или части от тях

Констатациите от проверката са, че операторът изпълнява поставените условия и заложените срокове в комплексно разрешително №387-Н0/2010 г на „Регионално депо за неопасни отпадъци на община Рудозем”.