



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-08-98/05.11.2024 г. и в изпълнение на утвърден годишен план за контролната дейност на РИОСВ-Смолян за 2024 г., на 07.11.2024 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 18.10.2023 г.. до 07.11.2024 г. и е във връзка със следните условия:



4700 гр. Смолян, ул. ”Дичо Петров” № 16, ПК 99,

e-mail: [riosvsm@smolyan.riosv.com](mailto:riosvsm@smolyan.riosv.com), [riosv-smolyan@mbox.contact.bg](mailto:riosv-smolyan@mbox.contact.bg),

<http://smolyan.riosv.com>; Директор: 0301/60-113, Тех. сътрудници: 0301/60-100,

0301/60-112, 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 2023 г., както и за периода от 01.01.2024 г. до 31.10.2024 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 г. 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 захранва 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 запръстяване. 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 2023 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 2023 г. и за първите три тримесечия на 2024 г.

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

Битово-фекалните води от площадката се отвеждат във водоплътна изгребна яма. Представен е 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 2023 г., и за първо шестмесечие на 2024 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 2023 г. и до м. октомври 2024 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 2023 г. и до 07.11.2024 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 Инstrukция 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 Инstrukция 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 „Депо за неопасни отпадъци“. Представена е информация за площта, заета от отпадъците, обем и състав на отпадъците, технология на депониране, продължителност на експлоатация 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 експлоатация 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 2023 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 Инstrukция 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 2024 г.

Прилага Инstrukция 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 Инstrukция 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 инструкция, 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 2023 г. и първо шестмесечие на 2024г. 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 инструкция 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 аномални режими на работа - Не са констатирани несъответствия.** Представен е План за собствен мониторинг при аномални режими. За проверявания период не са възниквали аномални 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”.**