



**УТВЪРДИЛ:**

**ИНЖ. ЕКАТЕРИНА ГАДЖЕВА**

**ДИРЕКТОР НА РИОСВ - СМОЛЯН**

## **Д О К Л А Д**

### **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-07-155/08.11..2016 г. и в изпълнение на утвърден годишен план за контролната дейност на РИОСВ-Смолян за 2016 г., на 09.11.2016 г. екип от експерти на РИОСВ-Смолян и експерт при БД ИБР гр. Пловдив извършиха планова проверка по документи и на място по изпълнение на условията в Комплексно разрешително №387-Н0-И0-А0/2010 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-И0-А0/2010 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**

Извършената проверка по документи и на място на производствената площадка обхваща периода от 05.11.2015 г до 09.11.2016 г. включително, във връзка със следните условия:

- Условие № 2-Инсталации, обхванати от това разрешителното;
- Условие № 3-Обхват;
- Условие № 4-Капацитет на инсталациите;
- Условие № 5-Управление на околната среда
- Условие № 6-Тълкуване;
- 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.

#### **IV. Констатации от извършената проверка по документи и на място на производствената площадка:**

За периода от 05.11.2015 г. до 09.11.2016 г. не е извършвана промяна на инсталацията, посочена в условието, попадаща в Приложение №4 на ЗООС.

Изготвени и са представени всички планове и програми, изискани с конкретни условия на комплексното разрешително. Не е извършвана промяна в работата на инсталациите и на границите на площадката. Въз основа на писмен договор 131/15.12.2014 г., дейностите по стопанисване на депото и изпълнение на условията от комплексното разрешително са възложени на кооперация „Екосистем КООП”, гр.Рудозем. Осъществяваните дейности по стопанисване на депото, отговарят на изискванията на Глава пета на Наредба №6 от 27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Регионалното депо за неопасни отпадъци на община Рудозем е изградено и се състои от една клетка. Представена е информация за депонираните неопасни отпадъци за 2015 г. – 1 745.588 тона - /4.782 т./24 ч./ при заложенa норма в КР 19.94 т./24 ч., както и за периода 01.01.2016 г. до 08.11.2016 г. Не са констатирани несъответствия.

Операторът прилага система за управление на околната среда (СУОС), изискана с условията на комплексното разрешително. Определен е персоналът, който ще извършва конкретни дейности по изпълнение на условията в разрешителното и лицата отговорни за изпълнение на условията в разрешителното. Представени са всички необходими инструкции, изискани с условията на комплексното разрешително.

Операторът поддържа актуална информация относно отговорните лица за изпълнение на условията в разрешителното, включително списък с имена, длъжност, местоположение на работното място и телефон за контакт. Информацията е достъпна за всички служители.

Поддържа се и актуален списък на органите/лицата, които трябва да бъдат уведомявани съгласно условията на разрешителното, техните адреси и начини за контакт (включително за спешни случаи).

На депото не са възниквали аварийни ситуации, които да застрашават 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.

Разработен е план за действия при бедствия и аварии, като са определени възможните начини на действие при определени аварийни ситуации и са определени действия при тези ситуации, определени са средствата за противодействие при аварийни ситуации – пожарогасители, адсорбенти при разливи и др. Плана е съгласуван с ОУ «ПБЗН», гр.Смолян. Персонала на депото е запознат с Аварийния план и се съхранява на площадката Представени бяха протоколи от проиграване на аварийни ситуации на 15.06.2016 г. и на 01.08.2016 г..

Операторът е изготвил и представил в РИОСВ- Смолян Годишен доклад за изпълнение на дейностите за които е предоставено комплексното разрешително –вх. № КПД 15-4 / 31.03.2016 г.

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".

Използуването на вода за питейни, битови, технически и противопожарни нужди става от напорен резервоар /водоем/, който се захранва от водоноски, поради невъзможност да се пълни от магистралния водопровод с. Пловдивци-гр.Мадан. Изготвени са: 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 водородната 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. Операторът е докладвал, че количеството, консумирана вода на депото за 2015 г. е 60 м<sup>3</sup>. Направената оценка на съответствието показва, че изразходваните количества вода 0.034 м<sup>3</sup>/т. за производствени нужди не надвишават стойностите, заложи в КР 0.423 м<sup>3</sup>/т..

Основни консуматори на електроенергия на депото са: машините за последваща обработка на стъклени, хартиени, пластмасови отпадъци, като преса за хартия и мелница за мелене на пластмаса; челюстна трошачка за натрошаване на стъкла и помпата за връщане на инфилтратата. Изразходваното количество електроенергия се извършва с електромер, монтиран до трафопоста.

За 2015 г. на Регионално депо - гр. Рудозем, отчетеното количество електроенергия е 5.5 MWh., използваното количество електроенергия за тон депониран отпадък е 0.0032 MWh/t. Не се констатира превишение на заложените стойности в КР 0.0091 MWh/t. Изготвени са: 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.

Използваните спомагателни материали са хлорна вар, хидратна вар и земни маси за запръстяване. Съхранението на използваните дезинфектанти се извършва съгласно изискванията на т-7.2. от ИЛБ. Складът за съхранение на химикалите е с непронупкливи под и стени, без връзка с канализацията.

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.

Операторът документира резултатите от извършените проверки на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение с условията на разрешителното, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

Операторът е докладвал като част от ГДОС данни от извършените проверки съгласно **Условия 8.3.1.2.**, включващи:брой и обект на извършените проверки;брой установени несъответствия;причини за несъответствие;предприетите коригиращи действия.

В клетка 1 е започнало изграждането на 3 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.

Прилагат се Инструкцията 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. Инструкцията 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.

Прилага се Инструкцията 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.

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 на всички газови кладенци.

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 2015г.

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 - № 6/03.02.2009 г.;

- дъждовни води от територията на депото - стопански двор (площадка автокантар, площадка за сепариране на отпадъци и вътрешни пътища – заустват се в дъре; повърхностни атмосферни води от околните терени – заустват се в дъре.

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

Извършва се предвидения с условията на комплексното разрешително собствен мониторинг на метеорологичните данни за определяне на инфилтратата-ежедневно се определя: количество валежи; температура (минимална, максимална в 14 часа СЕТ-централно европейско време); посока и сила на вятъра, изпарения, атмосферна влага (в 14 часа СЕТ). Представен Дневник за метеорологични наблюдения със записи за всеки ден до 08.11.2016 г.

За проверявания период се извършва предвидения с условията на комплексното разрешително собствен мониторинг на инфилтратата по показатели, определени с условията на комплексното разрешително и с честота на пробовземане по време на експлоатация на депото веднъж на три месеца. Представени анализни протоколи от акредитирана лаборатория за всяко тримесечие.

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.

Повърхностните води от площадката на депото се заустват в дъре. За проверявания период се извършва предвидения с условията на комплексното

разрешително собствен мониторинг в точка на мониторинг след депото по посока на естествения поток на повърхностните води 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 три месеца. Представени са анализни протоколи от акредитирана лаборатория за всяко тримесечие.

Прилага се Инструкцията 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 Инструкцията 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 записи за всеки месец за 2015 г. и до м.октомври 2016 г.

На площадката се образуват само битови отпадъци. Не се образуват отпадъци с кодове: 20 01 21\* - Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак, 13 02 05\* - Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа и 16 06 01\* - Оловни акумулаторни батери.

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

Към момента на проверката на територията на площадката на депото 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 – изкопни земни маси за запръстяване. 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, и въз основа на писмен договор.

Извършва се охарактеризиране на отпадъците, съгласно Ръководството за охарактеризиране на отпадъци. На площадката се съхраняват становища за основно охарактеризиране, издадени от РИОСВ-Смолян

Осъществява се ежедневен контрол на приетите отпадъци. Данните се отразяват в отчетна книга, съгласно изискванията на *Наредба № 2 от 22 януари 2013 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри (обн., ДВ, бр. 10 от 05.02.2013 г.) със записи до 05.11.2015 г.*

Измерването на приетите отпадъци се извършва с електронна везна.

Не е правен отказ за приемане на отпадъци за 2015 г. и до 04.11.2016 г.

На площадката не се извършва временно съхраняване на отпадъци.

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

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

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

Не са констатирани несъответствия. На депото има изградена сепарираща инсталация, но към момента на проверката не работи. Извършва се ръчно

сепариране на отпадъци в тялото на депото. На площадката на депото се депонират отпадъци, съгласно условие 11.5.2.

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

Операторът приема за извършване на операция по обезвреждане, обозначена с код D 5 (специално проектирани депа) на Регионално депо за неопасни отпадъци на община Рудозем, отпадъците, разрешен с условията на комплексното разрешително, 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.

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. Представени са Отчетни книги със записи, кантарни бележки за всеки ден.

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.

За проверявания период не са образувани отпадъци от дейността на депото с огледални кодове и не са класифицирани отпадъци с огледални кодове.

Внесени са в ИАОС, гр.София в срок до 10.03.2016 г., Годишни отчети за образуваните отпадъци за 2015 г.

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

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 2015 г. Не са констатирани несъответствия.

Изготвена е и се 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. Няма постъпили оплаквания за нивото на шум от дейността на депото.

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. Представен е Дневник разливи-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.

Изградени са три броя наблюдателни сондажи за мониторинг на подземни води- един над депото и два след депото по посока на естествения поток на подземните води. Извършва се предвидения с условията на комплексното разрешително мониторинг с честота два пъти в годината и по посочените показатели с условията на комплексното разрешително. Представени са анализни протоколи за

2015 г. и и първо шестмесечие на 2016 г. 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.

Операторът е изготвил вътрешен план за действие при аварии съдържащ: Действия и средства по известяване на персонала и компетентните обществени органи за аварията; Действия за използване на лични предпазни средства, в зависимост от характера на аварията; Действия по евакуация на застрашения персонал, вкл. сборни пунктове и маршрути за евакуация; Действия за предотвратяване/ограничаване на въздействието върху здравето и живота на персонала, населението и околната среда, в зависимост от характера на аварията, вкл. за управление на производственото оборудване и пречиствателните съоръжения както и отклоняването на производствените/повърхностите води към аварийен обем в условията на аварията; Действия на обществените служби за спешни действия (напр. "Спешна медицинска помощ", "Пожарна и аварийна безопасност"); Помощ от съседни оператори, в зависимост от характера на аварията; Действия за почистване на замърсяванията на производствената площадка и нейните околности, предизвикани от аварията; Поименни отговорници за изпълнение на действията в плана; Актуални телефонни номера на отговорниците за изпълнение на действията в плана, ръководството на площадката, обществените служби за спешни действия и съседните оператори. От проверка на място е констатирано наличие на площадката 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.

Представен е План за собствен мониторинг при аномални режими.

Не е вземано решение от оператора за прекратяване или временно прекратяване на дейността на инсталациите или части от тях до 09.11.2016 г., поради което не е извършвана актуализация на План за закриване на дейностите на площадката или част от тях и на План за временно прекратяване на дейностите на площадката или част от тях.

### **Не бяха дадени предписания**

**Констатациите от проверката са, че Операторът изпълнява поставените условия и заложените срокове в комплексно разрешително №387/2010 г.на обект: „Регионално депо за неопасни отпадъци на Община Рудозем”.**