



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-07-187/ 03.11.2015 г. и в изпълнение на утвърден годишен план за контролната дейност на РИОСВ-Смолян за 2015 г., на 06.11.2015 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 №358-Н0-И0-А0/2008 г. на „Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Мадан, Златоград и Неделино” с оператор Община Мадан

II. Цел на проверката:

Осъществяване на контрол по изпълнение на условията в комплексно разрешително №358-Н0-И0-А0/2008 г. на „Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Мадан, Златоград и Неделино” с оператор Община Мадан

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

Инсталациите, които са проверени:

„Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Мадан, Златоград и Неделино” с оператор Община Мадан

Извършената проверка е по условия, както следва

- 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 анормални 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:

Регионалното депо обслужва общините Мадан, Златоград и Неделино. За съвместна експлоатация на депото е подписано споразумение между четирите общини.

С разрешение за ползване №СТ – 05 – 1198 /06.08.2014 г. е въведен в експлоатация «Разширение на Регионално депо за ТБО-гр.Мадан и изграждане на площадки за предварително третиране на отпадъците на общините Мадан, Златоград и Неделино – Първи етап и изграждане на външно електрозахранване. Подобекти на ПЪРВИ ЕТАП: Стопански двор, ПЪРВА КЛЕТКА за депониране на отпадъци, обслужващи пътища – Път III, IV, VIII, временен канал- клон I и главен клон II, Външно електрозахранване кабели СрН 20 кV, нов БКТП 800 кVa 20/0.4кVa.

Община Мадан изпълнява дейностите по стопанисване на Регионално депо за неопасни отпадъци гр.Мадан.

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. Изградена е клетка 1, представена е информация за денонираните неопасни отпадъци за 2014 г. и за периода 01.01.2015 г. до 05.11.2015 г.. Не са констатирани несъответствия по капацитета.

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: Програма за обучение за 2015 г. Представен е списък на 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 Регионалното депо 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 Аварийният план.

Разработен е план за действия при бедствия и аварии, като са определени възможните начини на действие при аварийни ситуации, определени са средствата за противодействие при аварийни ситуации – пожарогасители, адсорбенти при разливи и др.

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

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».

Доставката на вода за производствени и питейно-битови нужди на депото се извършва от градската водопроводна мрежа при наличие на актуален договор за доставка с «В и К». Операторът е монтирал водомер в помпена станция. Към настоящия момент няма изградена сепарираща инсталация – основен консуматор на вода. За 2014 г. са отчетени само 2 куб. м. вода, тъй като се извършвало строителството на първа клетка и подмяна на довеждащия водопровод към

помпената станция. Съгласно представените записи за 2015 г. не са констатирани несъответствия със заложеното в КР количество за тон депониран отпадък.

Съгласно представените данни за отчетеното количество електроенергия, не се констатира превишение на заложените стойности в КР, както за 2014 г., така и за периода до м.октомври 2015 г..

На депото няма изградена Инсталация за изгаряне на биогаз. В клетка 1 е започнало изграждането на 2 бр. газови кладенци .

Предприети са необходимите мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, при извършване на товаро-разтоварни дейности с отпадъци на площадката.

За проверявания период не са постъпвали оплаквания за разпространение на неприятни миризми извън границите на депото.

Не се извършва собствен мониторинг, тъй като не са минали 2 години от началото на експлоатация на съответната клетка. Операторът определя годишните количества на замърсителите /кг/у/ в атмосферния въздух по Приложение 4 на Ръководството за прилагане на ЕРИПЗ, съгласно изискванията на Регламент №166/2006 относно създаване на Европейския регистър за изпускане и пренос на замърсители /ЕРИПЗ/.

На територията на депото се формират следните потоци отпадъчни води:

- **Инфилтратни води от тялото на депото** - Няма изградено пречиствателно съоръжение. Инфилтратът постъпва в ретензионен басейн. Към настоящия момент няма изградена система за връщане на инфилтрат в тялото на депото. Няма заустване на инфилтрат в повърхностен воден обект и канализационната система. На базата на сключен договор, инфилтратните води се ще се отвеждат за пречистване в ПСОВ –Мадан. Извършва се мониторинг на инфилтратните отпадъчни води от т. МТ1 от акредитирана лаборатория. Мониторингова точка МТ2 не съществува, тъй като не е изградена сепарираща инсталация.

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 05.11.2015 г. Община Мадан е закупила собствена автоматична метеорологична станция , но не е монтирана. Дадено е предписание за монтиране на станцията със срок на изпълнение 31.01.2016 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 шестмесечие.

- **Битово – фекални отпадъчни води** - Потока битово-фекални отпадъчни води се отвеждат във водоплътна изгребна яма. Представен бе договор с „В и К за пречистване и изгребване. Последното почистване е извършено през юни 2015 г.

-**Повърхностни атмосферни води от околните терени** - повърхностните отпадъчни води се заустват в р. Барам Извършва се мониторинг на повърхностни води, за което бяха представени протоколи.

Изготвени са необходимите инструкции, дневниците се водят редовно. Няма отразени несъответствия, които да изискват коригиращи действия.

Операторът не зауства отпадъчни води от депото във водни обекти.

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 записи за всеки месец за 2014 г. и до м.октомври 2015 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, съгласно условие 11.2.8. 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.

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 да 15.05.2014 г.*

Измерването на приетите отпадъци се извършва с електронна везна.

Не е правен отказ за приемане на отпадъци за 2014 г. и до 05.11.2015 г.

На площадката не се извършва временно съхраняване на отпадъци.

Оператора не извършва транспортиране на отпадъци. Разделно събраните отпадъци от ръчно сепариране се предават на фирми, притежаващи съответните разрешителни.

На депото няма изградена сепарираща инсталация, извършва се ръчно сепариране на отпадъци. 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.

Оператора е приемал за извършване на операция по обезвреждане, обозначена с код D 5 (специално проектирани депа) на Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Мадан, Златоград и Неделино на отпадъците разрешени 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.

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 10.03.2015 г. Годишни отчети за образуваните отпадъци за 2014 г.

Операторът е извършил собствени периодични измервания на нивата на шум, излъчван в околната среда. Няма несъответствие на измерените нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива.

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 2014 г. и първо шестмесечие на 2015 г. .

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. За проверявания период не са възниквали аварийни ситуации.

Представен е План за собствен мониторинг при аномални режими.

Не е взето решение от оператора за прекратяване или временно прекратяване на дейността на инсталациите или части от тях , 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.

По време на проверката бе дадено предписание да се монтира закупената автоматична метеорологична станция на депото с цел извършване на собствен мониторинг на метеорологичните данни за определяне на инфилтратата, съгласно условие 10.1.3 от КР.

Констатациите от проверката са, че Операторът изпълнява поставените условия и заложените срокове в комплексно разрешително №190/2009 г.