



Д О К Л А Д

Относно: Извършена проверка по изпълнение на условията в комплексно разрешително №190-Н1-ИО-А0/2009 г. на „Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Мадан, Златоград и Неделино” с оператор Община Мадан

Основание: Настоящата проверка е във връзка с чл.128, ал.1, чл.148, ал.3 от Закона за опазване на околната среда /ЗООС, ДВ, бр.92 от 2002 г. с изм. и доп./, Заповед на Министъра на околната среда и водите № РД-806/31.06.2006 г. и Заповед на Директора на РИОСВ-Смолян № РД-07-133/21.10.2014г. във връзка с утвърден годишен план за контролната дейност на РИОСВ-Смолян за 2014 г.

Цел:

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

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.

От 01.07.2014 г. е прекратен договора с ЕТ”К.Кабаджов” и Община Мадан изпълнява дейността по депониране и обезвреждане на битовите отпадъци на Регионално депо за неопасни отпадъци гр.Мадан.

Констатации от извършената проверка по документи и на място на производствената площадка:

Условие №2-Инсталации, обхванати от това разрешително- Не са констатирани несъответствия.

Условие №3.Обхват-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.

Условие №4-Капацитет на инсталациите- Изградена е клетка 1, представена е информация за денонираните неопасни отпадъци за 2013 г. и за периода 01.01.2014 г. до 24.10.2014 г. С писмо 04-00-36/12.02.2014 г. Община Мадан е информирала МОСВ и ИАОС за установена разлика в обема на отделните клетки



на депото съгласно работния проект и Комплексното разрешително. Съгласно писмо с изх. № 08-00-651 /02.04.2014 г., становището на МОСВ е, че общия капацитет на депото се запазва в рамките на разрешения с КР и не следва да се започва процедура за промяна на разрешителното за отразяване в условията на новите стойности за капацитет на клетките, тъй като установената разлика не е свързана с промяна работата на депото.

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

Операторът прилага система за управление на околната среда (СУОС) изисквана с условията на комплексното разрешително. Определен е персоналет, 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 2014 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 определени аварийни ситуации и са определени действия при тези 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 – вх. № КПД 15-4 / 28.03.2014 г.

Условие №6-Тълкуване-Не са констатирани несъответствия.

Условие №7-Уведомяване-Не са констатирани несъответствия.

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 - Не са констатирани несъответствия

Използването на вода за производствени и питейно-битови нужди става чрез доставка на вода от градската водопроводна мрежа при наличие на актуален договор за доставка с «В и К» През 2013 г. няма отчетено количество изразходвана вода поради авария на водопровод към помпена станция. При строителството на първа клетка е извършен ремонт на водопровода и от м. юни е започнало отчитането на вода. Операторът е монтирал водомер в помпена станция. Към настоящия момент няма изградена линия за разделяне на отпадъци – основен консуматор на вода. 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.

Условие 8.2.Енергия - Не са констатирани несъответствия

За 2013г. на Регионално депо - гр. Мадан отчетеното количество електроенергия е 5 110 kW/ Не се констатира превишение на заложените стойности в КР. 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.

Условие № 9.Емисии в атмосферата:

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

Условие 9.2.Емисии от точкови източници-

В клетка 1 е започнало изграждането на 2 бр. газови кладенци .

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.

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.

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

9.6.Собствен мониторинг- 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/.

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:

- Инфилтратни води от тялото на депото - Няма изградено пречиствателно съоръжение. Инфилтратата постъпва в ретензионен басейн и е в оборотен цикъл. 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.

- 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 №7 /23.02.2011 г..

-Повърхностни атмосферни води от околните терени - повърхностните отпадъчни води се заустват в р. Барам - /II – ра категория водоприемник/. 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.

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

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 21.05.2013г.;

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.

Условие 10.2.Битово-фекални води – 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.

Условие 10.3.Повърхностни води-Не са констатирани несъответствия.

Повърхностните води от площадката на депото се заустват в дере – II – категория водоприемник, без да се нарушава неговата категория..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 анализни протоколи от акредитирана лаборатория за всяко тримесечие.

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 записи за всеки месец за 2013 г. и до м.октомври 2014 г.

Условие №11 .Управление на отпадъците

Условие 11.1.Образуване на отпадъци-Не са констатирани несъответствия. Образуваните отпадъци по време на строителството не се различават по вид, код и наименование и не превишават количествата посочени в разрешителното.

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

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.

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 2013г. и до 24.10.2014 г.

Условие 11.3.Временно съхраняване на отпадъците-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.

Условие 11.4.Транспортиране на отпадъците-

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.

Условие 11.5.Оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъци-Не са констатирани несъответствия. На депото няма изградена сепарираща инсталация, извършва се ръчно сепариране на отпадъци. На площадката на депото се депонират отпадъци, съгласно условие 11.5.2.

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

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.

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 Инструкция 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.

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

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

Условие 11.9.Документирание и докладване- Не са констатирани несъответствия. Внесени са в ИАОС, гр.София в срок до 10.03.2014 г. Годишни отчети за образуваните отпадъци за 2013 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 Инструкция 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. Изготвена е и се прилага Инструкция 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. По време на проверката бе извършен контролен мониторинг от РЛ- Смолян.

Условие № 13-Опазване на почвата и подземните води от замърсяване. Не са констатирани несъответствия.

Изготвена е Инструкция 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. 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.

Условие 13.8. Собствен мониторинг на подземни води-Не са констатирани несъответствия.

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 2013 г. и 2014 г.Прилага се Инструкция 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 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 аварияен 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 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.

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 до 2.05.2013г., 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.

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

Изготвил:

Инж. Венета Василева

Ст. експерт „ОХВ и КР”

УТВЪРДИЛ:

ЕМА ЕНЕВА

Директор на РИОСВ-Смолян