



Д О К Л А Д

Относно: Извършена проверка по изпълнение на условията в комплексно разрешително №358-Н0-И0-А0/2008 г. на „Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Смолян Чепеларе, Баните и Лъки” с оператор Община Смолян

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-07-50/ 22.05.2014 г. 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-И0-А0/2008 г. на „Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Смолян Чепеларе, Баните и Лъки” с оператор Община Смолян

Резултати и заключения:

Депото е в процес на строителство и не е въведено в експлоатация. Едновременно с това се извършва депониране на отпадъците от общините Смолян, Баните и Чепеларе. В РИОСВ – Смолян е постъпило инвестиционно намерение за изграждане на довеждащ колектор до градска канализация и пречистване на инфилтратата в ГПСОВ – Смолян вместо изграждане на пречиствателно съоръжение за инфилтрат на депото. В края на годината започна изграждането на инсталация за сепариране на битови отпадъци и компостиране на биоотпадъци.

През 2013г. на депото са извършени следните СМР:

- Консервация на първа и втора клетка;
- Вертикална планировка стопански двор;
- Отводняване на същият;
- Изграждане на нулевия цикъл на халето за сепариране;
- Рекултивация на част от трета клетка.

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. С договор за възлагане на обществена поръчка от 03.07.2008г. Община Смолян възлага на “Еко-Титан Груп” АД, извършване на дейности по: Третиране на твърди битови отпадъци и експлоатация на регионлното депо за ТБО в местността “Теклен дол”, гр.Смолян.



Условие №4-Капацитет на инсталациите- Изградени са Клетка 1, Клетка2 и Клетка №3. Експлоатира се клетка №3. Представена е информация за денонираните неопасни отпадъци за 2013 г. и за периода 01.01.2014 г. до 23.05.2014 г.

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 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 2014 г. и Протоколи от проведените обучения. 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 15-1 / 17.03.2014 г.

Условие №6-Тълкуване-Не са констатирани несъответствия.

Условие №7-Уведомяване-Не са констатирани несъответствия.

През 2013г. 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

През 2013 г. няма отчетено количество изразходвана вода. Водоснабдяването ще се осигурява от съществуващата щолна с изпълнен водопровод до депото. Има издадено разрешително за водоползване от БД ИБР – Пловдив. 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. Не са установени аварии.

Условие 8.2.Енергия - Не са констатирани несъответствия

За 2013г. на Регионално депо - гр.Смолян няма консуматори на ел.енергия и не е отчетена такава. 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 8.3.Спомагателни материали-Не са констатирани несъответствия.

Като спомагателни материали се използват земни маси за изграждане на временни пътни настилки в клетката, за улесняване на сметоизвозната техника. Земните маси се използват в експлоатационния процес за запръстяване, добити са при изкопни дейности. В КР не са заложили норми за земни маси.

Операторът прилага писмена Инструкция, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на използваните количества спомагателни материали и Инструкция за оценка на съответствието на измерените/изчислените количества спомагателни материали с определените такива в комплексното разрешително.

Условие № 9.Емисии в атмосферата:

Условие 9.1.Емисии от точкови източници-

Изградени са 4 бр. газови кладенци и 9 бр. газови клетки. Изградена е дренажна система за улавяне на биогаз в клетка 3 и частично е положен горен изолационен екран на клетка 3. Операторът прилага инструкция за постоянна проверка на ефективността ѝ, изразяваща се в контрол на състоянието на газоотвеждащите тръби чрез периодична проверка на газовите ревизионни шахти. Извършва се периодично измерване на дебита на биогаза и неговият състав от газовите кладенци, съгласно изискванията на **Условие 9.5.1.1.**

Условие 9.2.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 9.3.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.

За предотвратяване разпространението на неприятни миризми се извършва запръстяване на работния участък на клетката в която се извършва депониране на отпадъци.

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

9.5.Собствен мониторинг- Не са констатирани несъответствия.

През 2013 г. е извършван мониторинг на емисии на вредни вещества измерени на изходите на газовите кладенци на всяка клетка

Операторът изчислява годишните количества на замърсителите, съгласно изискванията на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители

(ЕРИПЗ). Годишните количества на замърсителите по **Условие 9.5.1.2** се изчисляват в съответствие с методиката по чл.25, ал.6 от Закона за чистотата на атмосферния въздух (ДВ, бр. 45 от 1996г.).

Условие №10. Емисии в отпадъчните води:

Условие 10.1.Производствени отпадъчни води

Условие 10.1.1. Работа на пречиствателните съоръжения

Към момента на проверката инфилтратните отпадъчни води се заустват в дере Теклен дол без пречистване. Не е изградено пречиствателно съоръжение за отпадни води – инфилтрат. В РИОСВ – Смолян е постъпило инвестиционно намерение за изграждане на довеждащ колектор до градска канализация и пречистване на инфилтрата в ГПСОВ – Смолян вместо изграждане на пречиствателно съоръжение за инфилтрат на депото.

Изградено е канализационно-пречиствателно съоръжение /КПС/ за пречистване на смесен поток отпадъчни води – производствени отпадъчни води от измиване на контейнери, битово-фекални води от административната сграда и отпадъчни води от дезинфекционния трап. Към момента на проверката не функционира, тъй като няма ел. захранване.

Операторът е разработил: Инструкция за периодична проверка и поддръжка на техническа и експлоатационна изправност на всички пречиствателни съоръжения на площадката на дружеството; Инструкция за периодична оценка на съответствието на стойностите на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения, установяване на причините за несъответствие, предприемане на коригиращи действия., 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.

Условие 10.1.3.Собствен мониторинг

Извършва се предвидения с условията на комплексното разрешително собствен мониторинг на метеорологичните данни за определяне на инфилтрата-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 инфилтрата 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. По време на проверката бе взета контролна проба от инфилтрата. От анализните протоколи е видно, че превишенията са минимални.

Условие 10.2.Битово-фекални води – Битово-фекалните води от площадката се отвеждат във водоплътна изгребна яма.

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.

Операторът е монтирал сертифицирано измервателно устройство за измерване на обема на заустваните повърхностни води от площадката на депото,.

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 2013 г. и до 10.05.2013г.

Условие 10.4. Притежателят на настоящото разрешително да осигури безопасен и постоянен достъп на контролните органи до всички точки за мониторинг на отпадъчните води – инфилтрат и повърхностни води – Не са констатирани несъответствия.

Условие №11 .Управление на отпадъците

Условие 11.1.Образуване на отпадъци-Не са констатирани несъответствия. На площадката се образуват само битови отпадъци.

Условие 11.2.Събиране и приемане на отпадъците

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 15.05.2014 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-

За проверявания период не е извършвано предаване за транспортиране извън територията на площадката отпадъците образувани от дейността на депото.

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-Не са констатирани несъответствия. На депото не се извършва сепариране на отпадъци. На площадката на депото не 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 Смолян, Чепеларе, Баните и Лъки на отпадъците разрешени с условията на комплексното разрешително, съобразно установените правила и експлоатационните изисквания, определени с Плана за експлоатация. Прилага се Инструкция 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 13.1. 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. Прилага се Инstrukция 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 13.8.2. Собствен мониторинг на почви

Тъй като депото все още е в процес на строителство, операторът не е извършил анализ за състоянието на почвите на територията на депото (базово състояние) по показателите, посочени в **Таблица 13.8.2.3.**

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/повърхностните 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, 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 №358-Н0/2008г..

УТВЪРДИЛ:

ЕМА ЕНЕВА

Директор на РИОСВ-Смолян