



ДОКЛАД

за извършена проверка по документи и на място по изпълнението на условията в Комплексно разрешително №328-Н0/2008г. издадено на Община Доспат за „Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Доспат, Сатовча, Борино и Девин”

I. Основание за проверката

Във връзка с прилагане на разпоредбите на чл.128, ал.5, чл.148 от Закона за опазване на околната среда /ДВ, бр.92 от 2002 г. с изм. и доп/, Заповед на Директора на РИОСВ-Смолян № РД-07-85/16.06.2015 г. и в изпълнение на утвърден годишен план за контролната дейност на РИОСВ-Смолян за 2015 г., на 17.06.2015 г. екип от експерти на РИОСВ-Смолян и експерт при БД ЗБР гр.Благоевград извършиха планова проверка по документи и на място по изпълнение на условията в Комплексно разрешително №328-Н0/2008г., издадено на Община Доспат за „Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Доспат, Сатовча, Борино и Девин”, находящо се в землището на с.Барутин, община Доспат

II. Цел на проверката:

Основна цел на проверката е осъществяване на текущ контрол на дейността на обекта за спазване на поставените условия в Комплексно разрешително № 328-Н0/2008г., както и съответствие с изискванията на екологичното законодателство.

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

Инсталациите, които са проверени са както следва:

„Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Доспат, Сатовча, Борино и Девин” - Клетка №1

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 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:

Изградена е и се експлоатира Клетка №1. Представена е информация за денонираните неопасни отпадъци за 2014 г. и за периода 01.01.2015 г. до 16.06.2015 г. 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.

Операторът прилага система за управление на околната среда (СУОС), изисквана с условията на комплексното разрешително. Определен е персоналът, който извършва конкретни дейности по изпълнение на условията в разрешителното и лицата отговорни за изпълнение на условията в разрешителното. Представен е списък, актуален към момента на проверката. Представени са: Програма за обучение на персонала за 2015 г. и протоколи от проведените обучения от 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.

Представен бе Аварийен план, съобразен е с изискванията на чл. 35, ал. 1 от Закона за защита при бедствия. В обекта има план (график) за организиране и провеждане на тренировки по изпълнение на аварийния план най-малко веднъж годишно. Представени бяха протоколи от проведени тренировки.

Операторът е изготвил и представил в РИОСВ- Смолян, Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително – вх№ КПД 15-4 / 01.04.2015 г.

Депото се захранва с питейна вода от градския водопровод, на базата на сключен договор с «В и К» ЕООД. Няма завишение на нормата за количество вода за тон депониран отпадък, заложен в КР. Монтирано е измервателно устройство.

Основните консуматори на ел. енергия на депото са административната сграда, помпената и изтласквателната станции за инфилтрат. Не са констатирани превишения на консумацията на електроенергия за един тон депониран отпадък.

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 заложен норми за земни маси.

Използваното количество за 2014 г. е 60 l/u дезинфектант, който се съхранява на депото. Няма превишение на определената с КР норма /60 л./

Изградени са 2 броя газови кладенци. Хоризонталния газов дренаж не е изграден, тъй като не е запълнен с отпадъци последния работен хоризонт и не е изграден глинения запечатващ слой. Не се извършва измерване на дебита на биогаза. 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. Представен е Дневник със записи от проверки и периодична оценка до юни 2015 г. Предприети са необходимите мерки за ограничаване на емисиите на

прахообразни вещества, при извършване на товаро-разтоварни дейности с отпадъци на площадката.

Инфилтратата на депото е в оборотен цикъл. Водите от инфилтратата се използват за оросяване на депото.

За предотвратяване разпространението на неприятни миризми се извършва запръствяване на работния участък на клетката в която се извършва депониране на отпадъци. За проверявания период не са постъпвали оплаквания за разпространение на неприятни миризми извън границите на депото.

През 2014 г. не е извършван собствен мониторинг. Представен бе договор за възлагане за мониторинг на въздух за 2015 г.. 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.).

На територията на депото се формират следните потоци отпадъчни води:

- Производствени отпадъчни води - Изградено е пречиствателно съоръжение – каломаслоуловител. Извършва се мониторинг от акредитирана лаборатория на води от каломаслоуловител, гравитационен филтър и води отпадъчни от инфилтрат на депото. Няма заустване на отпадъчни води. Инфилтратата се използва за обратното оросяване на депото.

- Битово – фекални отпадъчни води – Отвеждат се във водоплътна изгребна яма.

- Повърхностни атмосферни води - Заустват се в дере, преминаващо до депото.

По време на експлоатацията на депото, инфилтратата се използва за обратното оросяване на тялото на депото. Изготвена е и се прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на всички съоръжения към оросителната система на депонираните отпадъци, в която се използва инфилтрат. 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 15.06.2015 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 са анализни протоколи от акредитирана лаборатория за всяко тримесечие.

Битово-фекалните води от площадката се отвеждат във водоплътна изгребна яма. Ямата се почиства веднъж на 2 години от «В и К» ЕООД, на базата на сключен договор.

Повърхностните води от площадката на депото се заустват в дере, преминаващо до депото. 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 бяха анализни протоколи от акредитирана лаборатория за всяко тримесечие до март 2015 г.

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

Към момента на проверката 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 отпадъци с код и наименование, съгласно условие 11.2.8 на комплексното разрешително, 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 запръствяване. 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. Представени бяха становища 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 да 17.06.2015 г.*

Измерването на приетите отпадъци се извършва с електронна везна.

Не е правен отказ за приемане на отпадъци за 2014 г. и до 17.06.2015 г.

Община Доспат има сключен договор №25/06.03.2014 г. с фирма «Весел дом» ЕООД, гр.София, която извършва ръчно сепариране на отпадъци, като се отделят пластмаси, хартия, стъкло, метали. Общото количество за 2014 г. е 74.600 тона.

На площадката на депото не се депонират отпадъци, съгласно условие 11.5.2. от КР.

За проверявания период, оператора не е предавал отпадъци на други фирми, образувани от дейността на депото за обезвреждане, съгласно условие 11.1., тъй като такива не се генерират

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 Доспат, Сатовча, Борино и Девин на отпадъците разрешени с условията на комплексното разрешително, съобразно установените правила и експлоатационните изисквания, определени с Плана за експлоатация. До настоящия момент на територията на депото не са депонирани отпадъци с кодове 16 01 11* – спирачни накладки, съдържащи азбест; 17 06 01* – изолационни отпадъци, съдържащи азбест и 17 06 05* – строителни отпадъци, съдържащи азбест.

На депото не се депонират отпадъци, посочени в условие 11.6.3. – течни отпадъци, експлозивни, корозивни, оксидиращи, лесно запалими, запалими, инфекциозни, излезли от употреба гуми и отпадъци, които не отговарят на критериите на Приложение 1 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.

Операторът експлоатира депото, съгласно изискванията 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 и Плана за експлоатация, който представлява неразделна част от проекта за технологията за депониране и от комплексното разрешително.

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.

Съгласно изискванията на Наредба №2 от 22.01.2013 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, в срок до 10.03.2015 г. в ИАОС са внесени годишните отчети за дейностите по отпадъци за 2014 г.

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

Операторът е извършил собствени периодични измервания на нивата на шум, излъчван в околната среда. **Условие № 13-Опазване на почвата и подземните води от замърсяване.** Не са констатирани несъответствия.

На площадката няма изградени и не се експлоатират тръбопроводи и оборудване, разположени на открито.

Осигурени са и се съхраняват достатъчно количество подходящи сорбиращи материали /пясък/ 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. От представените анализни протоколи през 2014 г. се наблюдава превишение по показатели пермагантна окисляемост, фосфати и желязо в кладенец №1 преди депото и манган, алуминии и фосфати в кладенец №2 след депото. Не е взета проба от кладенец №3 поради липса на водно ниво. Обяснението на оператора е че площадката на депото представлява котлован от открита кариера на бившия рудник „Изгрев” от находище Доспат. Котлованът е образуван от изземване на рудна маса. Преди изграждането на депото там се е намирало неохраняемо и неорганизирано депо, на което са извозвани битовите и производствените отпадъци от гр. Доспат.

От представените анализни протоколи за 2014 г. се констатира, че не е извършен собствен мониторинг на подземни води по показатели: феноли, барий, молибден, съгласно изискванията на условие 13.8.1.3.. Представено бе възлагателно писмо за извършване на анализи през шестмесечиеп на 2015 г.. Дадено бе предписание за представяне на протоколите от собствен мониторинг в РИОСВ-Смолян

Операторът е извършил анализ за състоянието на почвите на територията на депото (базово състояние) по показателите, посочени в **Таблица 13.8.2.3.** през 2013 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 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.

За проверявания период не са възниквали аварийни ситуации.

Представен е План за собствен мониторинг при аномални режими.

До настоящия момент операторът не е вземал решение за прекратяване или временно прекратяване на дейността на инсталациите или части от тях ,поради което не е извършвана актуализация на Плана за закриване на дейностите на площадката или част от тях и на План за временно прекратяване на дейностите на площадката или част от тях.

Заключение

За констатираното съответствие е дадено предписание.

При извършената проверка се установи, че са предприети необходимите организационни и технически мерки на обекта във връзка с изпълнението на условията в комплексно разрешително **№ 328-Н0-И0-А0/2008г. на “Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Доспат, Сатовча, Борино и Девин”-с.Барутин, общ.Доспат с оператор Община Доспат**

Приоритети за последваща контролна дейност

Проследяване изпълнението на дадените предписания

Осъществяване на последващ контрол

Утвърдил:

ИНЖ.ЕКАТЕРИНА ГАДЖЕВА

Директор на РИОСВ-Смолян