



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-07-84/22.06.2016 г. и в изпълнение на утвърден годишен план за контролната дейност на РИОСВ-Смолян за 2016 г., на 23.06.2016 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:

„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:

Не е извършвана промяна на инсталацията, посочена в Условие 2 . Изготвени са всички планове и програми, изискани с конкретни условия на комплексното разрешително. Не е извършвана промяна в работата на инсталациите и на границите на площадката.

Не е констатирано превишаване на капацитета на инсталацията, разрешен с Условие 4.1 на комплексното разрешително. Констатира се превишение на количеството депонирани отпадъци за 24 часа – 6 т./24 часа. Съгласно ГДОС за 2015 г. количеството депонирани отпадъци за 24 часа е 19.68 т. Тук считаме, че заложеното в КР, количество депонирани отпадъци - 6 тона за 24 часа е техническа грешка, тъй като съгласно заявлението за издаване на комплексно разрешително, капацитета на инсталацията е 147 000 т., а срока за експлоатация е 20 години т.е. 7 350 т./год.или 20.14 т. за 24 ч..През 2015 г. оператора е депонирал 7 185.18 т. В техническата оценка за обосновка на приложимите условия в комплексното разрешително /стр.4/ е посочено, че по проектен капацитет, количеството отпадъци, които могат да се депонират е 6т./24 часа, а за 1 година – 10 000 т.. Посочените цифри не са съотносими , тъй като 365 дни x 6 т. =2 190 т. , цифра доста по – ниска от 10 000 тона. Дадено бе предписание да се уведоми МОСВ и ИАОС за допуснатото несъответствие на количеството депонирани отпадъци за 24 часа. Предписанието е изпълнено – писмо на община Доспат с изх. №ИОС-01-117/11.07.2016 г.

Операторът прилага система за управление на околната среда (СУОС), изискана 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 2016 г. и протоколи от проведените обучения от 2015 г. и 2016 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 15-3 / 25.03.2016 г.

По Условие 7.2, своевременно се информират РИОСВ и Басейнова дирекция за резултатите от мониторинга в частта “Води”.

Депото се захранва с питейна вода от градският водопровод, на базата на сключен договор с «В и К» ЕООД, гр.Смолян. Няма завишение на нормата за

количество вода за тон депониран отпадък, заложен в КР. Монтирано е измервателно устройство. Представен бе дневник със записи до май 2016 г. от проверките на техническото състояние на водопроводната мрежа. Не са установени аварии.

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 в експлоатационния процес за запръстяване, добити са при изкопни дейности. В КР не са заложен норми за земни маси.

Използваното количество за 2015 г. е 60 l/y 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.

Предприети са необходимите мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, при извършване на товаро-разтоварни дейности с отпадъци на площадката. Инфилтрата на депото е в оборотен цикъл. Водите от инфилтрата се използват за оросяване на депото.

За предотвратяване разпространението на неприятни миризми се извършва запръстяване на работния участък, където се извършва депониране на отпадъци. За проверявания период не са постъпвали оплаквания за разпространение на неприятни миризми извън границите на депото.

През 2015 г. се извършва собствен мониторинг от м.юни. Представени бяха анализни протоколи за двата кладенеца за периода 06-12 месец на 2015 г. и до юни 2016 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. Инфилтрата се използва за обратно оросяване на депото.

- Битово – фекални отпадъчни води - Потока битово-фекални отпадъчни води се отвеждат във водоплътна изгребна яма, която се почиства веднъж на 2 години от «В и К» ЕООД, на базата на сключен договор.

-Повърхностни атмосферни води. Повърхностните отпадъчни води се заустват в дере, преминаващо до депото.

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 22.06.2016 г.

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 са анализни протоколи от акредитирана лаборатория за всяко тримесечие.

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 2016 г. с изключение на трето тримесечие 2015 г. поради липса на води.

Към момента на проверката на площадката се образуват битови отпадъци и утайки от септични ями. Същите не се водят на отчет в отделна отчетна книга, съгласно Приложение №1 от Наредба №1 от 04.06.2016 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите с отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър. Дадена бе предписание да се завери отчетна книга в РИОСВ-Смолян, което е изпълнено. 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 батерии.

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 запръстяване.

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 №1 от 04.06.2016 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите с отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър, *със записи до 23.06.2015 г.* Измерването на приетите отпадъци се извършва с електронна везна. Не е правен отказ за приемане на отпадъци за 2015 г. и до 22.06.2016 г.

На площадката не се извършва временно съхраняване на отпадъци.

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

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 2015 г. е 93.560 тона.

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

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. 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.

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 гумми 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 прилага инструкцията за оценка на съответствието на обезврежданите отпадъци с определените в условията на настоящето разрешително изисквания, констатирани несъответствия и установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Осъществява се предвиденият с условията на комплексното разрешително мониторинг на състоянието на тялото на „Депото 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 №1 от 04.06.2016 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите с отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър, в срок до 10.03.2015 г. в ИАОС са внесени годишните отчети за дейностите по отпадъци за 2015 г.

Операторът е извършил собствени периодични измервания на нивата на шум, излъчван в околната среда. Няма завишения на заложените в КР нива на шумово натоварване.

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 предвиденият 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 2015 г. се наблюдава минимални превишения по показатели амониев йон, фосфати и желязо в кладенец №1 преди депото и фосфати и желязо в кладенец №2 след депото. 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. През цялата 2015 г. не са взимани проби от кладенец №3 поради липса на водно ниво

Община Доспат е извършила анализ за състоянието на почвите на територията на депото по показателите, посочени в **Таблица 13.8.2.3.** през 2013 г.. Предстои мониторинг през 2016 г., който към момента на проверката не е извършен. Операторът е изготвил вътрешен план за действие при аварии. 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

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 . За констатираните несъответствия са дадени предписания, които са изпълнени в срок.

Утвърдил:

ИНЖ.ЕКАТЕРИНА ГАДЖЕВА

Директор на РИОСВ-Смолян