



## **Д О К Л А Д**

**от 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**

### **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-07-50/ 22.05.2014 г. и в изпълнение на утвърден годишен план за контролната дейност на РИОСВ-Смолян за 2015 г., на 18.06.2015 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 Смолян Чепеларе, Баните и Лъки” с оператор Община Смолян

### **II. Цел на проверката:**

Основна цел на проверката е осъществяване на контрол по спазване на условията в Комплексно разрешително №358-Н0-И0-А0/2008 г., както и спазване на изискванията на екологичното законодателство.

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

#### **Инсталациите, които са проверени:**

„Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Смолян Чепеларе, Баните и Лъки”

#### **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:**

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. За съвместна експлоатация на депото е подписано споразумение между трите общини.

Поради планирани промени в работата на депото: изграждане на инсталация за компостиране на биоразградими отпадъци, промяна начина на заустване на отпадъчни води и др., Община Смолян е подала в МОСВ информация по Приложение №5 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни. Въз основа на подадената информация, приложимата процедура, която тече към настоящия момент е по реда на чл.124, ал.2, т.2 и ал.3 на ЗООС – преразглеждане и при необходимост актуализация на комплексното разрешително.

Изготвени и са представени всички планове и програми, изискани с конкретни условия на комплексното разрешително. Не е извършвана промяна в работата на инсталацията 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.

Изградени са Клетка 1, Клетка2 и Клетка №3. Експлоатира се клетка №3. Представена е информация за денонираните неопасни отпадъци за 2014 г. и за периода 01.01.2015 г. до 17.06.2015 г.Максимално депонираното количество отпадъци за денонощие надвишава разрешеното по комплексното разрешително. Констатираното несъответствие се дължи на това, че през 2014 год. организацията по оползотворяване на отпадъци от опаковки „Еко пак България” едностранно прекратява договора с община Смолян, както и това, че през месец септември 2014 год. изтича и договора за разделно събиране на биоразградими отпадъци сключен с ф-ма „Стандарт строй” гр. Девин.Предприетите мерки за отстраняване на несъответствието са:

- Въвежда разделното събиране на отпадъците от опаковки с подписване на договор с Булекопак от 27.11.2014г.;
- Провеждане на процедура за избор на изпълнител за разделното събиране на биоразградими отпадъци;
- Изграждане на инсталация за сепариране и компостиране.

Операторът прилага система за управление на околната среда (СУОС), изискана с условията на комплексното разрешително. Определен е персоналетът, 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. 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).

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 / 19.03.2015 г.

През 2014 г. и до настоящия момент 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.

За 2014 г. на Регионално депо - гр.Смолян не е отчетена електроенергия. Поради обилен снеговалеж в началото на месец март 2015 г. е прекъснат електропровода до депото.

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 заложени норми за земни маси.

Използваното количество дезифектант за 2014 г. не превишава нормата, заложена в КР.

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.** от КР.

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.

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

През 2014 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.).

Инфилтратните отпадъчни води се заустват в дере Теклен дол без пречистване. Не е изградено пречиствателно съоръжение за отпадни води – инфилтрат. Към момента на проверката тече процедура по издаване на разрешително за строеж за изграждане на довеждащ колектор до градска канализация и пречистване на инфилтрата в ГПСОВ – Смолян, вместо изграждане на пречиствателно съоръжение за инфилтрат на депото. Обявена е обществена поръчка за избор на изпълнител; Осигурено е финансиране.

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. 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 бе Дневник за метеорологични наблюдения със записи за всеки ден до 17.06.2015 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 анализни протоколи от акредитирана лаборатория за всяко тримесечие. По време на проверката бе взета контролна проба от инфилтратата. От анализните протоколи е видно, че превишенията са минимални. Причината за повишени стойности на ХПК, Азот нитратен, Азот амониев от анализите на ТП №И-1, ТП №И-2 е липсата на изградена Пречиствателна станция за инфилтратата (ПСОВ-И).

Битово-фекалните води от площадката се отвеждат във водоплътна изгребна яма. Повърхностните води от площадката на депото се заустват в повърхностен воден обект – дере. 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.

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. от КР.

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.*

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.

Изготвена е Инstrukция за периодична оценка на съответствието на транспортирането на отпадъците с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

На депото не се извършва сепариране на отпадъци. На площадката на депото не 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 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 Инstrukция 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.

Осъществява се предвиденият с условията на комплексното разрешително мониторинг на състоянието на тялото на депото. 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.

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

Операторът е извършил собствени периодични измервания на нивата на шум, излъчван в околната среда. Няма превишения на еквивалентните нива на шум по границата на площадката.

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

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. През 2014 г. не е извършван мониторинг на подземни води.

През 2014 г. операторът е извършил анализ за състоянието на почвите на територията на депото по показателите, посочени в **Таблица 13.8.2.3.** на КР.

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.

Не е вземано решение от оператора за прекратяване или временно прекратяване на дейността на инсталациите или части от тях до 18.06.2015 г., 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:**

**ИНЖ. ЕКАТЕРИНА ГАДЖЕВА**  
*Директор на РИОСВ-Смолян*