



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – С м о л я н

УТВЪРДИЛ:

ИНЖ. ЕКАТЕРИНА ГАДЖЕВА
ДИРЕКТОР НА РИОСВ - СМОЛЯН



Д О К Л А Д

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-08-176/01.11.2018 г. и в изпълнение на утвърден годишен план за контролната дейност на РИОСВ-Смолян за 2018 г., на **06.11.2018 г.** екип от експерти на РИОСВ-Смолян извършиха планова проверка по документи и на място 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

II. Цел на проверката:

Осъществяване на текущ контрол 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”, както и законовите задължения на Притежателя му, произтичащи от Закона за опазване на околната среда, специализираните закони и подзаконовите нормативни актове към тях.

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

Инсталациите, които са проверени:

Инсталация, която попада в обхвата на точка 5.4 от Приложение 4 на ЗООС:
„Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Мадан, Златоград и Неделино” с оператор Община Мадан.

Извършената проверка по документи и на място на производствената площадка обхваща периода от 12.10.2017 г. до 06.10.2018 г. включително, във връзка със следните условия:

- 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:

Регионалното депо обслужва общините Мадан, Златоград и Неделино. За съвместна експлоатация на депото е подписано споразумение между трите общини.

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

- Инсталацията попадаща в Приложение 4 на ЗООС – депо за неопасни отпадъци - изградена само Клетка 1.

- Инсталацията, която не попада в приложение 4 – сепарираща инсталация, не е реализирана. Предстои изграждане на площадка за предварително третиране и компостиране, съгласно сключен договор за финансиране от ОПОС. В тази връзка са дадени указания на оператора за предприемане на действия съгласно чл.125 ал.1, т.1 от ЗООС за промяна на комплексното разрешително.

Условие №3. Обхват - Не са констатирани несъответствия - Изготвени и представени са всички планове и програми, изискани с конкретни условия на комплексното разрешително. Не е извършвана промяна в работата на инсталацията и на границите на площадката. Дейностите по стопанисване на Регионалното депо се осъществяват от община Мадан.

Условие №4 - Капацитет на инсталациите - Не са констатирани несъответствия. Депото е разделено на 5 клетки. Към момента на проверката се експлоатира клетка 1. По КР капацитета на клетката е 15 236.8 т. Разрешителното е издадено въз основа на идеен проект. При разработване на работния проект е променен капацитетът на Клетка 1 на 63 300т., като общия капацитет на петте клетки съвпада с този по разрешително. Община Мадан е информирала МОСВ и ИАОС за установена разлика в обема на отделните клетки на депото. Становището на МОСВ е, че установената разлика не е свързана с промяна в работата на депото, съгласно определенията на § 1, т. 40 или т. 41 на Допълнителните разпоредби на ЗООС, тъй като не води до промяна на въздействие върху здравето на хората и околната среда, оказвана от депото. Предвид това не са налице нормативно определени основания за започване на процедура за промяна на разрешителното за отразяване на условията му на новите стойности за капацитет на клетките. Установеното несъответствие с условие №4 по отношение на капацитета на отделните клетки на депото не следва да бъде санкционирано от РИОСВ.

Община Мадан документира и докладва като част от ГДОС годишното количество депонирани отпадъци на Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Мадан, Златоград, Неделино - гр. Мадан. За 2017 г. количеството е 5977,41 т. Депото работи на 5 дневна седмица. Максималното количество депониран отпадък за 24 часа, заложен в КР е 48 т. / 24 ч. През 2017 г. максималното количество, депонирано за 24 ч. е 16,38 т/24 ч. Няма превишение на заложеното количество.

Количеството депонирани отпадъци за периода 01.01.2018 г. – 31.10.2018 г. е 5442,02 т.. Не се констатира превишение на максималното количество, депонирано за 24 часа.

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

Операторът прилага система за управление на околната среда (СУОС), изискана с условията на комплексното разрешително, отговаряща на следните изисквания:

1. Структура и отговорности - Определен е персоналетът, който ще извършва конкретни дейности по изпълнение на условията в разрешителното и лицата отговорни за

изпълнение на условията в разрешителното. Поддържа се актуална информация относно отговорните лица- списък с имена, длъжност, местоположение на работното място и телефон за контакт. Информацията е достъпна за всички служители.

2. Обучение - Операторът определя потребностите от обучение на персонала и изготвя годишни програми за обучение.

По време на проверката бяха представени Програма за обучение на персонала за 2018г. и 7 бр. протоколи от проведени обучения.

3. Обмен на информация - Поддържа се актуален списък на органите/лицата, които трябва да бъдат уведомявани съгласно условията на разрешителното, техните адреси и начини за контакт (включително за спешни случаи).

4. Документиране - на площадката е осигурен актуален списък с нормативни актове, които се отнасят към работата на инсталацията, списък и документиране на всички необходими инструкции, изисквани с настоящото разрешително и тяхното съхраняване на достъпно за всички служители място на площадката, както и за лицата, отговорни за тяхното изпълнение. Операторът е изготвил списък на кого от персонала/отговорните лица какъв документ е предоставен.

5. Управление на документите – изготвена е и се прилага инструкция за актуализация на документите, изисквани с разрешително, в случай на промени в нормативната уредба, работата и управлението на инсталацията, както и за изземване на невалидната документация

6. Оперативно управление - Представен е списък на всички необходими инструкции, изисквани с условията на комплексното разрешително. Инструкциите се съхраняват в писмен вид на площадката на депото.

7. Проверка и коригиращи действия – Прилагат се писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително, както и инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното и за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

8. Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации - Разработен е план от 2017 г. за действия при бедствия и аварии, като са определени възможните начини на действие при аварийни ситуации, определени са средствата за противодействие при аварийни ситуации – пожарогасители, адсорбенти при разливи и др. През 2018г. е извършена актуализация на отговорните лица по плана. За периода от последната проверка /12.10.2017г./ до момента на депото 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. Прилага се инструкция за преразглеждане и при необходимост актуализиране на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателно оборудване след всяка авария.

Представени са:

-План за действие при бедствия и аварии от 2017 г.;

-Заповед №306/09.10.2017 г. на кмета на община Мадан за изграждане на обектов щаб за координация на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи

-Заповед №РД-379/10.10.2018 г. на кмета на община Мадан за изграждане на обектов щаб за координация на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи.

-Протоколи за проведени практически занятия за 2017 г. и 2018г.;

-План за евакуации при пожар или аварии от ноември 2017г.;

-Списък на лицата отговорни за условията в КР, включително за спешни случаи;

-Списък на лицата, за които е необходимо осигуряване на лични предпазни средства;

9. Записи – Операторът документира и съхранява на площадката данните от наблюдението на показателите и резултатите от оценката на съответствието с изискванията на условията в комплексното разрешително, причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия. Изготвен е списък с документите, доказващи съответствие с условията на разрешителното и съхраняване на тези документи.

10. Докладване Операторът е изготвил и представил в РИОСВ- Смолян Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително – вх. № КПД -12-7/28.03.2018 г..

11. Актуализация на Системата за управление на околната среда – До момента на проверката не се е налагало да се актуализира Системата за управление на околната среда, тъй като е нямало процедури по актуализация или изменение на издаденото комплексно разрешително или издаването на ново такова.

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

Доставката на вода за производствени и питейно-битови нужди на депото се извършва от градската водопроводна мрежа при наличие на актуален договор за доставка с «В и К». Операторът е монтирал водомер в помпена станция, като за 2017 г. са отчетени 40 куб. м. вода Съгласно представените записи периода 01.01.2018 – 31.10.2018г. са отчетени 59куб.м.. Не са констатирани несъответствия със заложеното в КР количество за тон депониран отпадък от 0.154 куб.м.

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.

На площадката се води дневник, който съдържа информация за:

- Обща месечна консумация на вода за производствени нужди за площадката;
- Месечна консумация на вода за производствени нужди за тон депониран отпадък на депото;
- Годишна консумация на вода за производствени нужди за тон депониран отпадък на депото.

Условие 8.2.Енергия - Не са констатирани несъответствия

За 2017 г. на Регионално депо - гр. Мадан, отчетеното количество електроенергия е 10692 kW/h. Не се констатира превишение на заложените стойности в КР, както за 2017, така и за периода до м.октомври 2018 г. От началото на 2018 г. са отчетени 6332kW/h.

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.

На площадката се води дневник, който съдържа информация за:

- месечна консумация на електроенергия за депото;
- месечна консумация на електроенергия за един тон депониран отпадък на депото;
- годишна консумация на електроенергия за един тон депониран отпадък на депото.

Тъй като не е изградена инсталация за сепариране, отчетените количества вода и електроенергия, са само за работата на депото /Инсталация, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС/.

Условие № 9. Емисии в атмосферата:

Условие 9.1. Работа на инсталация за изгаряне на биогаз – Инсталацията за изгаряне на биогаз не е изградена.

Изготвени са инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на инсталацията за изгаряне на биогаз и инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри за инсталацията за изгаряне на биогаз с определените оптимални такива.

Условие 9.2. Емисии от точкови източници-

В клетка 1 е започнало изграждането на 3 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). Съгласно представен дневник, 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.

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

9.6. Собствен мониторинг – От 01.06.2017 г. се извършва предвидения с условията на комплексното разрешително собствен периодичен мониторинг (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от изходите на газовите кладенци. Пробовземането и анализите се извършват от акредитирана лаборатория. Представени са Протоколи от изпитване до месец октомври 2018г. включително.

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/. В ГДОС са представени данни за 2017 г.

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. Към настоящия момент няма изградена система за връщане на инфилтратата в тялото на депото. Няма заустване на