



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
Регионална инспекция по околната среда и водите – Плевен

5800 гр. Плевен, ул. "Ал.Стамболийски" № 1А ; e-mail: riosvpl@yahoo.com

Деловодство: тел/факс (064) 800 711 / (064) 806 951

Експерти "КЧАВ": тел. (064) 806 978

УТВЪРДИЛ:



ИНЖ. Р. АТАНАСОВА
ДИРЕКТОР РИОСВ ПЛЕВЕН

ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

Обект : "АНСДА" ЕООД

Дата на извършване на проверката: 21.04.2010 г.

Място на извършване на проверката: гр. Кнежа, ул. "Марин Боев" № 1

Проверени компоненти и фактори на околната среда:

- Атмосферен въздух
- Води
- Опасни химични вещества

Експерти от РИОСВ Плевен:

физик Иванка Ненкова Цолова – старши експерт в отдел "Контрол на околната среда"
инж. Вџослава Христова Найденова – главен експерт в отдел "Контрол на околната среда"

инж. Радослав Иванчев Илиев – старши експерт в отдел "Контрол на околната среда"

инж. Йорданка Русинова Хайгъррова – старши експерт в отдел "Управление на отпадъците и опасни химични вещества"

Представители на "АНСДА" ЕООД:

Ангел Петров Маринов – Началник цех

Капка Ангелова Митева – главен технолог

Координатор на проверката: ст. експерт физик Иванка Цолова

Основание за проверката: чл. 154 от Закона за опазване на околната среда и Годишен план за контролната дейност на РИОСВ – Плевен през 2010 г.

Цели на проверката:

Планов текущ контрол върху:

- ✓ Спазване изискванията на Наредба № 7 от 21.10.2003 г. за норми на допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в атмосферния въздух в резултат на употребата на разтворители в определени инсталации (обн. ДВ бр. 96/2003 г., изм. ДВ бр. 20/2007 г., изм. ДВ бр. 67/21.08.2009 г.).
- ✓ Изпълнение на Наредбата за установяване на мерки по прилагане на Регламент № 842/2006 г. при експлоатация и поддръжка на хладилни и климатични инсталации;

- ✓ Спазване изискванията на Закона за водите и изпълнение на условия по разрешително за заустване на отпадъчни води;
- ✓ Осъществяване на контрол върху химичните вещества и препарати по отношение на:
 - Условията за съхранение, посочени от производителя в информационния лист за безопасност;
 - Предоставянето на информация за количествата внесени и пуснати на пазара химични вещества и препарати (ХВП) и идентичността на техните доставчици и потребители по веригата на доставки на ХВП;
 - Изпълнение на задълженията по Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

Проверката е в изпълнение изискванията на заповед № РД-250 от 08.04.2009 г. на Министъра на околната среда и водите “Указания за провеждане на контролна дейност по прилагането на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)”.

Извършени дейности:

1. Проверени са:

- Инсталацията за екстракция, като е направен оглед на източниците на организирани емисии (газоотводна тръба след дефлегментация) и основните източници на неорганизираните емисии във въздуха (изход на шротов транспорт, тостер, общообменна вентилация);

- Хладилна инсталация;

- Заустване на отпадъчните води

- Складово стопанство за хексан;

- Източници на информация и документи, използвани за изчисленията в горепосочения план.

Извършен е преглед на счетоводни, складови документи и производствени отчети, използвани при изготвяне на масов баланс на емисиите за 2009 г., в рамките на представения годишен План за управление на разтворителите по смисъла на чл. 20 от Наредба № 7/21.10.2003 г.

2. Попълнено е приложение № 3, “Въпросник за проверки, в рамките на съвместния европейски проект, за прилагане и налагане на Регламент REACH”;

3. При проверката операторът е информиран, че на 01.12.2010 г. приключва първият етап от извършване на същинска регистрация по регламента в зависимост от тонажната група и природата на химичните вещества.

4. Дружеството е информирано относно възможността за получаване на информация, свързана с прилагането на Регламент REACH, на интернет-страницата на МОСВ;

5. Предоставен е актуален списък на особено опасни вещества – кандидати за разрешаване по REACH. Предоставени са образци по Приложение 1, Таблици 1, 2, 3 и 4 за изготвяне на справка по заповед РД-250/2009 г. на МОСВ относно контрол на дружества по прилагане на регламента.

Констатации:

Дружеството извършва дейност “екстракция на растителни масла”, при непрекъснат режим на работа със сезонен характер – от началото на октомври до началото на юли следващата година. Към момента на проверката работата на инсталацията е спряна, поради липса на доставка на суровина от „Олива” АД, във връзка с възникнала авария.

Атмосферен въздух

Дейността на дружеството е в обхвата на Наредба №7/21.10.2003 г., съгласно изискванията на чл.2 и декларирани с писмо на управителя на дружеството (заведено в РИОСВ – Плевен към №ИК121/26.02.2010г.) количество консумиран органичен разтворител (хексан) за календарната 2009 г., превишаващо годишната прагова

стойност за дейността, определена в Табл.1, ред №19 от Приложение №2 към чл.2, ал.1 на Наредба №7/21.10.2003 г.

В РИОСВ – Плевен е представен (с писмо вх.№1370/31.03.2010 г.) План за управление на разтворителите (ПУР) по смисъла на чл.20 от Наредба №7, обхващащ предходната 2009 г., включително масов баланс на емисиите и оценка на съответствието с нормата за общи емисии (НОЕ).

При проверката за достоверност на данните и обстоятелствата, посочени в плана, се констатира следното:

- Измерените концентрации на ЛОС съгласно Протокол № 36/05.03.2009 г. на БСК за проведени измервания на организирани и неорганизиран е мисии са на порядъци по-ниски от тези, измерени преди реконструкцията на инсталацията, съгласно Протокол № 7/11.12.2006 г.

- Планът не съдържа доклад за изпълнение на мерките за постигане на съответствие с изискванията на наредбата, съгласно чл.20, ал.5, през 2009 г.

- В приложената към плана счетоводна справка липсват данни, удостоверяващи количествата преработено слънчогледово семе, посочено в плана.

- В плана не са представени инвентаризационни или други документи, удостоверяващи действителните наличности на хексан и на слънчогледово семе в началото и в края на отчетния период – 2009 г.

2. При проверката беше представена липсващата информация, както следва:

- Аналитичен дневник за приходите от продажба на продукцията за периода 01.01-31.12.2009 г.

- Искания за отпускане на материални ценности, за хексан и експелер, по месеци за периода 01.01.- 31.12.2009 г.

- Фактури за преработка на експелер.

Констатираха се наличностите по данни към 31.03.2010 за хексан и експелер.

Във връзка с прилагане на Наредба за установяване на мерки по прилагане на Регламент 842/2006 г. относно някои флуорирани парникови газове, е извършена проверка на хладилна инсталация, включена в технологичното оборудване на „Ансда” ЕООД. Представено е и проверено техническото досие. Извършени са необходимите проверки за херметичност през 2009 г. от сервизен техник с документ за квалификация. Установена е техническа грешка в досието на хладилната инсталация относно хладилния агент.

Води

Производствените отпадъчни води от „Ансда” ЕООД ще заустват в р. Гостиля, съгласно изискванията на разрешително № 13140152 от 24.03.2010 г., издадено на „Олива” АД.

Не е изпълнен канализационен клон за довеждане на отпадъчните води от „Ансда” ЕООД на вход в пречиствателната станция.

На площадката е констатирано замърсяване от аварийно изпуснат експелер. Замърсената площ е около 15 кв.м. Предвижда се почистване при предстоящото бетониране на площадката след края на производствения сезон.

Опасни химични вещества

Дружеството прилага Регламент 1907/2006 г. относно регистрацията, оценката, ограничаването и разрешаването на химикали - REACH. За екстракцията на слънчогледово масло се използва химичен агент хексан. При проверката е представен актуализиран по регламента информационен лист за безопасност (ИЛБ), предоставен от доставчика. Хексанът се съхранява в резервоари в складово стопанство, с трайна настилка и обваловка, ограничен достъп, оградено с телена мрежа. Поставени са знаци и символи за опасност. Стопанството е осигурено със заземителна система, средства за пожарогасене и газ-сигнализатори.

Заклучение:

В "АНСДА" ЕООД се извършва дейност в обхвата на Наредба № 7/21.10.2003 г. – екстракция на растителни масла.

Според направената от оператора оценка за съответствие, представена в ежегодния План за управление на разтворителите, отчитащ календарната 2009 г., приложимата норма за общи емисии от 1 kg хексан за 1 t преработено слънчогледово семе, е спазена.

Резултатите от анализа и проверката на плана, представените при проверката справки и проведената при проверката инвентаризация, са в съответствие с данните, използвани за изчисленията в представения План за управление на разтворителите.

При извършената инспекция на мястото, където се съхраняват опасните химични вещества в препарати е осъществен визуален мониторинг, обмяна на информация с представителя на фирмата, наличното количество на химикали в момента на проверката, идентифициране на доставчици и клиенти, преглед на изискванията за складиране на опасни химикали, като подsigуряване на склада, организация на вътрешното складово пространство, състояние на контейнерите, наличие на сорбент, подходящи средства за гасене на пожари, състояние на подовата настилка и други.

На управителя на "АНСДА" ЕООД са направени следните предписания и е определен срок за тяхното изпълнение:

1. Да се представи в РИОСВ – Плевен като допълнение към Плана за управление на разтворителите, доклад за изпълнение на мерките за постигане на съответствие с изискванията на Наредба № 7/21.10.2003 г. за календарната 2009 г., съгласно чл.20, ал.5 от наредбата.
2. Да се изготви техническо досие за хладилна инсталация TRANE-3-D, което да съдържа действителните данни за хладилния агент. Досието да се представи в РИОСВ – Плевен за проверка и заверка.
3. Да се изготви проект и се изпълни канализационен клон за довеждане на производствените отпадъчни води от площадката на „Ансда“ ЕООД на вход в ПСОВ.
4. Да се почисти замърсената с експелер площ до хексаново стопанство. Да се информира писмено РИОСВ – Плевен за изпълнението.
5. Да се изготви и внесе в РИОСВ – Плевен актуална справка по Регламент 1907/2006 г. по предоставени образци на Приложение 1 и Таблици 1, 2, 3 и 4 от Заповед РД-250/2009 г. на МОСВ.

Приоритети за последваща контролна дейност:

- ✓ Проследяване изпълнението на направените предписания;
- ✓ Наличие на ИЛБ и съответствието му с нормативните изисквания;
- ✓ Законосъобразно третиране на генерираните на площадката отпадъци;
- ✓ Изпълнение на мерките за управление на риска, посочени в ИЛБ.

Изготвили:

физик Ив. Цолова

инж. В. Найденова

инж. Р. Илиев

инж. Й. Хайгъррова

30.04.2010 г.