



УТВЪРДИЛ:
ИНЖ.РЕНИ АТАНАСОВА
ДИРЕКТОР НА РИОСВ ПЛЕВЕН

ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

Обект : Кооперация “Обнова“, с.Черни Осъм, ул. „Първи май” № 75, Община Троян

Дата на извършване: 13.05.2010 г.

Проверени компоненти и фактори на околната среда:

- Атмосферен въздух
- Води
- Опасни химични вещества
- Управление на отпадъците

Експерти от РИОСВ Плевен:

Иванка Ненкова Цолова - старши експерт в отдел “Контрол на околната среда”
инж. Венелин Цветанов Петров – началник отдел “Контрол на околната среда”
инж. Йорданка Русинова Хайгърва – старши експерт в отдел “Управление на отпадъците и опасни химични вещества”

Представители на Кооперация “Обнова“,

инж. Андрей Василев Андреев – председател
инж. Емил Георгиев Петров – завеждащ “Охрана на труда и Екология”

Координатор: инж. Йорданка Русинова Хайгърва

Цели на проверката:

Текущ контрол по спазване изискванията на:

- Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати и прилагане на Регламент 1907/2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали
- Закона за управление на отпадъците и спазване на условия по разрешение, издадено по реда на чл. 12 от ЗУО;
- Закона за чистотата на атмосферния въздух, Наредба № 1/27.06.2005 г. относно условия за експлоатация и норми за допустими емисии на неподвижни източници (горивни и технологични) и Наредба № 7/21.10.2003 г. относно източници на ЛОС от разтворители;
- Закона за водите и изпълнение на условия по разрешително за заустване на отпадъчни води;

Извършени дейности:

1. Проверени са:

- Неподвижните източници на емисии в атмосферния въздух: горивни - парни котли и технологични - изходящи въздуховоди към инсталацията за производство на фармацевтични продукти;

- Заустване на отпадъчните води;
 - Площадките за временно съхранение на отпадъците, генерирани от дейността на дружеството;
 - Складово стопанство;
 - Извършен е преглед на счетоводни, складови документи и производствени отчети, използвани при изготвяне информация за консумираните количества органични разтворители за 2009 г.;
 - Проверена е отчетна книга за отпадъците и е извършен преглед на сключените договори с фирми, притежаващи разрешение по чл.12 от ЗУО за последващо третиране на генерираните отпадъци;
 - Съгласно изискванията на чл. 24а т.3 от ЗЗВВХВП и чл. 36 от Регламент 1907/ 2006, на обекта е проверена документацията, доказваща изпълнение на задълженията на оператора относно доставка, съхранение и употреба на химикали
2. При проверката операторът е информиран за:
- на 01.12.2010 г. приключва първия етап от същинска регистрация по Регламент 1907/06 г., в зависимост от тонажната група и природата на химичните вещества;
 - възможността за получаване на информация, свързана с прилагането на регламента на <http://www.chemicals.moew.government.bg/chemical> - интернет страница на МОСВ или чрез изпращане на запитване на същата страница до националното информационно бюро;
 - предоставен е актуален списък на особено опасни вещества – кандидати за разрешаване по REACH;
 - предоставени са образци по заповед РД-250/2009 г. на МОСВ за изготвяне на актуална справка по Регламент 1907/06 г.;
 - попълнен е въпросник по приложение 3 от заповед РД-250/2009 г. на МОСВ .

При направената проверка се констатира следното:

1. Кооперация “Обнова“ извършва производствена дейност дървообработване. Произвежда слоести детайли (огънато-слепени), фурнир и бичени материали. Режимът на работа на обекта е предимно двусменен, при необходимост се преминава на трисменен режим.

2. За осъществяване на производствената си дейност кооперацията използва химични вещества и препарати – бои, лакове, грунд, лепила, втвърдители, амониев сулфат. На площадката се съхраняват и бензин, масла и дизелови горива. Към момента на проверката кооперацията е потребител по веригата по Регламент 1907/2006 г. относно регистрацията, оценката, ограничаването и разрешаването на химикали - REACH. За съхранение на химикалите са обособени складови помещения с ограничен достъп и трайна настилка. Лепилата се съхраняват и в специализиран съд в производственото помещение. Складовете са с метални врати, отговорно лице, естествена вентилация, обваловка. Химикалите са в опаковка на производителя.

При проверката са представени информационни листове за безопасност (ИЛБ) за всички използвани химични вещества и препарати, предоставени от доставчиците. ИЛБ за бои и лакове (производител Becker Acroma) са актуални по регламента. За бои и лакове е изяснен статута на производителя и доставчика нагоре по веригата. Кооперацията съхранява и химикали, получени от доставчик Никром АД, Приста ойл АД, Неохим АД. Мерките за управление на риска са съобразени с ИЛБ.

3. Генерираните на площадката отпадъци се управляват във връзка с утвърдена от РИОСВ – Плевен с Решение № 08-ПУО-887-00 от 08.12.2009 г. програма за управление дейностите по отпадъците по чл. 29 от Закон за управление на отпадъците (ЗУО) Изготвените и заверени от РИОСВ Плевен работни листи по приложение 6 от Наредба 3 за класификация на отпадъците се съхраняват на място. Редовно се води отчетна книга по чл.25 от ЗУО, в която се отразява третирането на отпадъци по код и година.

Кооперацията оползотворява чрез изгаряне необработена дървесина, собствен производствен отпадък и събрани такива от други предприятия, с оползотворяване на

получената пара за технологични нужди. Временно се съхраняват до предаване по договор на лицензирани дружества опасни и производствени отпадъци. Дейностите по третиране на отпадъците е във връзка с Разрешение на РИОСВ – Плевен № 08-ДО-242-00 от 24.02.2010 г. В складово помещение с ограничен достъп и трайна настилка се съхраняват опасни отпадъци от луминесцентни лампи - в картонени кашони „Мева”, в присъствие на сѐра. Отработени масла – хидравлични и синтетични моторни смазочни се съхраняват разделно във варели с обваловка, при наличие на сорбент. Разделно, в метални контейнери се съхраняват утайки от лепила, бои и лакове. Дървесните отпадъци, опасни и не опасни такива, се съхраняват разделно на обособени участъци с трайна настилка. Дървесната пепел от изгаряне на необработената дървесина се използва за укрепване на селски терени. Липсва маркировка на участъците за временно съхранение на отпадъци.

Представени са договори с дружества за предаване за третиране на отпадъци.

Изготвени са и представени в РИОСВ – Плевен с вх. 1290/29.3.2010 годишни отчети по Наредба №9. Не е представен отчет по чл.32 от ЗУО.

Кооперацията осъществява вътрешно-фирмен контрол, с цел недопускане разпиляването на отпадъци и замърсяване на прилежащите терени - за опасните отпадъци и за недопускане и ограничаване на течове и разливи.

4. На производствената площадка са разположени следните неподвижни източници на емисии на замърсители в атмосферния въздух:

- горивни източници - 3 бр. парни котли на гориво дървесни отпадъци с 3 бр. изпускателни устройства (комини). Режимът на работа на котлите е непрекъснат. Източниците подлежат на емисионен контрол по Наредба №1/27.06.2005 г.

- технологичен източник – аспирация към лакова кабина. Дейността на инсталацията за лакиране на мебелни детайли е в обхвата на Наредба № 7/21.10.2003 г.

Последните собствени периодични измервания на емисиите от парни котли и лакова кабина са проведени на 29.03.2010 г. (Протоколи № 2, 4, 6 и 8 от 06.04.2010 г.). Докладът за резултатите е представен в РИОСВ – Плевен и е утвърден с писмо изх.№ 1660/04.05.2010 г. Във връзка с констатирани превишения на НДЕ за прах и въглероден оксид, в горепосоченото писмо е издадено предписание до 30.06.2010 г. да се предприемат мерки за намаляване на емисиите и подготовка за провеждане на емисионен контрол.

5. Кооперацията извършва дейности по нанасяне на покрития върху дървени повърхности, в обхвата на Наредба № 7 /21.10.2003 г. Съгласно представена в РИОСВ – Плевен информация с писмо вх. № 667/15.02.2010 г., годишната консумация на органични разтворители (ОР) за календарната 2009 г. е под годишната прагова стойност за дейността (15 тона).

Не е представена информация за втората извършвана дейност в обхвата на Наредба № 7/21.10.2003 г. – нанасяне на слепващи покрития, с употреба на карбамидно лепило.

От декември 2009 г. са започнали доставки на водоразтворим грунд и боя. От началото на 2010 г. употребата на грундове и лакове на органична основа е минимална.

При проверката беше направена инвентаризация на използваните материали и установена наличността им.

6. За обекта има издадено разрешително за заустване на отпадъчните води от БДДР – Плевен № 13140019 от 05.07.2007 г. За 2009 г. са представени протоколи от собствен мониторинг № 482 от 17.07.2009 г. и №869 от 30.11.2009 г. Няма отклонения от индивидуалните емисионни ограничения.

Заключение:

При извършената инспекция на мястото, където се съхраняват опасните химични вещества в препарати е осъществен визуален мониторинг, обмяна на информация с представителя на фирмата, уточнено е наличното количество на химикали в момента на проверката, идентифицирани са доставчиците, направен е преглед на изискванията за складиране на опасни химикали, като подсигуриране на склада, организация на вътрешното складово пространство, състояние на опаковките, наличие на сорбент,

подходящи средства за гасене на пожари, състояние на подовата настилка, уточнени са мерките за управление на риска

Дружеството извършва дейностите по временно съхранение на отпадъците, генерирани от дейността си в съответствие с нормативните изисквания и условията в разрешение № 08-ДО-242-00 от 24.02.2010 г.

Дейността е свързана с емисии на замърсители в атмосферния въздух.

Горивните източници на емисии на замърсители в атмосферния въздух (парни котли) работят при спазване на приложимите норми за допустими емисии на азотни оксиди и при превишени норми за въглероден оксид и прах, определени в чл. 21 от Наредба № 1/27.06.2005 г.

Инсталацията за нанасяне на покрития върху мебелни детайли за предходната 2009 г. е работила с консумация на органични разтворители под годишната прагова стойност за дейността, определена в Приложение №2 към Наредба №7/21.10.2003 г. За текущата 2010 г. тази дейност на дружеството е в обхвата на Наредба №1/27.06.2005 г. и съгласно проведените измервания, приложимата норма за допустими емисии на летливи органични съединения, определена в чл.15 от наредбата, е спазена.

За обекта има издадено разрешително за заустване на отпадъчните води от БДДР – Плевен № 13140019 от 05.07.2007 г. За 2009 г. са представени протоколи от собствен мониторинг № 482 от 17.07.2009 г. и №869 от 30.11.2009 г. Няма отклонения от индивидуалните емисионни ограничения.

На председателя на “ Кооперация “Обнова“, са дадени предписания с конкретен срок за изпълнение:

1. Да се представи в РИОСВ – Плевен информация за годишната консумация на органични разтворители в дейността „нанасяне на слепващи покрития“ за календарната 2009 г., по приложения образец.
2. Да се спазват условията, заложи в разрешителното за заустване на отпадъчните води.
3. Да се подаде в РИОСВ – Плевен заявление за изменение и допълнение по ЗУО.
4. Площадките за временно съхранение на отпадъци да се приведат в съответствие връзка с ПМС 53/99 г. и Наредба №7 за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци. Писмено да се информира РИОСВ – Плевен.
5. Да се представи в РИОСВ – Плевен отчет по Програма за управление дейностите по отпадъците по чл. 32 от ЗУО и коригирани отчети по Наредба № 9, във връзка с направените уточнения.
6. 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. Да се изискат от доставчиците и съхраняват на място за всички химикали информационни листове за безопасност, актуални по регламента. Да се информира РИОСВ – Плевен за статута на доставчика на химични вещества и препарати и получени актуални ИЛБ по регламента.

Приоритети за последваща контролна дейност:

1. Проследяване изпълнението на направените предписания;
2. Прилагане на Регламент 1907/2006 г.;
3. Законосъобразно третиране на отпадъци;
4. Спазване на разрешително за заустване на отпадъчните води № 13140019/ 05.07.2007 г, издадено от БДДР – Плевен. Протоколи от собствен мониторинг