



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околната среда и водите - Плевен

УТВЪРДИЛ:



ИНЖ. Р. АТАНАСОВА
ДИРЕКТОР РИОСВ ПЛЕВЕН

ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

Обект: СД "УЛТРАСТИЛ - РАДУЛОВ И ТОНЧЕВ С-ИЕ"

Дата на извършване на проверката: 07.06.2011 г.

Място на извършване на проверката: с. Черни Осъм, м. "Иванска лъка", ПИ № 331.

Проверени компоненти и фактори на околната среда:

- Атмосферен въздух
- Управление на отпадъците
- Контрол на шума в околната среда от промишлени обекти.

Основание за проверката: чл. 154 от Закона за опазване на околната среда и Годишен план за контролната дейност на РИОСВ – Плевен през 2011 г.

Цели на проверката:

Планов текущ контрол върху:

- Спазване изискванията на Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ) и Наредба № 1/27.06.2005 г. относно условия за експлоатация и норми за допустими емисии на неподвижни източници (горивни и технологични);
- Изпълнение на изискванията за отчетност на Наредба № 7/21.10.2003 г. относно консумацията на органични разтворители в дейността нанасяне на покрития;
- Изпълнение на условията в разрешение за дейности с отпадъци, чл. 11 и чл. 36 по Закона за управление на отпадъците
- Спазване изискванията на Закона за защита от шума в околната среда, Наредба № 54/13.12.2010 г. и Наредба № 6/26.06.2006 г., относно граничните стойности за нива на шум в околната среда.

Извършени дейности:

Проверени са:

- Горивните и технологичните източници на емисии от замърсители в атмосферния въздух;
- Склад за съхранение на смеси, съдържащи летливи органични съединения в разтворители и техните информационни листове за безопасност;



- Информация за годишната консумация на органични разтворители;
- Площадките за временно съхранение на отпадъците, генерирани от дейността на дружеството;
- Отчетна книга за образувани и/или третирани отпадъци
- Източниците на шум в околната среда от дейността на промишления обект.

Констатации:

В обекта се произвеждат корпусни мебели, предимно от масивна дървесина. Площадката на СД "Ултрастил-Радулов и Тончев с-ие" е разположена в с. Черни Осъм, община Троян, местност "Иванска лъка", пи № 331. Ползватели на имота са СД "Ултрастил - Радулов и Тончев с-ие" и ЕТ "Явор-Стандарт-Васил Главански". Площадката има следните граници: североизток и югоизток – земеделски земи, северозапад - път, югозапад – парцел с производствено-складово предназначение (керамичен цех). Основни производствени участъци са: машинен, шлайф, лаков, монтаж, сушилня за дървен материал, склад готова продукция, 2 бр. водогрейни котли.

Атмосферен въздух

Горивни източници на емисии от замърсители в атмосферния въздух са 2 бр. водогрейни котли с мощност всеки по 40 kW, на гориво дървесни отпадъци. Емисиите се изпускат организирано през 2 бр. комини с височина около 8 метра. Източниците не подлежат на емисионен контрол за спазване на норми за допустими емисии (НДЕ) по чл. 21 от Наредба №1/27.06.2005г., поради малката мощност на котлите - под 0,5 MW.

Технологични източници на емисии в атмосферния въздух са:

- обща аспирационна система към дървообработващите машини, въздушният поток от която преминава през пречиствателно съоръжение (циклон) за прах и други твърди частици;
- 2 бр. шприц-кабини за байцване;
- 1 бр. кабина за нанасяне на грундове и лакове.

Всяка кабина е снабдена с водна завеса и аспирация с изпускащо устройство – комин, изведен над покрива на сградата. Комините не са оборудвани с пробовземни точки. Източниците подлежат на общ емисионен контрол за спазване НДЕ за летливи органични съединения (ЛОС) по чл.15, ал.(1) от Наредба №1/27.06.2005г. Не са извършвани собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на ЛОС за контрол върху спазване на горепосочената НДЕ.

Използват се байцове предимно на водна основа, както и полиуретанови грундове и лакове за дърво на органична основа. В РИОСВ – Плевен е представена информация за годишната консумация на органични разтворители (ОР). Консумираните количества ОР са под годишната прагова стойност за дейността "Нанасяне на покрития върху дървени повърхности", съгласно Таблица №1 от Приложение №2 към Наредба № 7/21.10.2003 г.

При направената проверка беше изискана и представена счетоводна справка (оборотна ведомост за основните материали) за употребените количества вещества и смеси, съдържащи органични разтворители за периода 01.01. 2010 г. – 31.12.2010 г.: байц, грунд, лак, втвърдител.

При проверката се извърши установяване на наличните в склада смеси за нанасяне на покрития, предимно ПУ грунд и лак.

Управление на отпадъците

СД "Ултрастил-Радулов и Тончев с-ие" има издадено разрешение за дейности с отпадъци № 08-ДО-169-00/11.03.2008 г. Период на действие на разрешението 11.03.2008 г. - 11.03.2013 г. Разрешени дейности: използване на отпадъците като гориво или по друг начин за получаване на енергия - код R1 съгласно §1, т.17 от допълнителните разпоредби на Закона за управление на отпадъците. Дружеството изгаря дървесни отпадъци в два броя водогрейни котли.

СД "Ултрастил-Радулов и Тончев с-ие" има утвърдена с решение № 08-ПУО-556-00/19.12.2007 г. програма за управление на отпадъците за периода 2007-2012 г., предвиждаща мерки за екологосъобразно третиране на отпадъците и водене на отчетност за отпадъците.

При направения оглед е установено, че в дружеството има изградена система за разделно събиране на отпадъци.

Сключени са договори с фирми, притежаващи документ по чл.12 от Закон за управление на отпадъците за последващо третиране на генерираните отпадъци, които са предоставени по време на проверката. Представени са годишни отчети за отпадъците за 2010 г в съответствие с изискванията на Наредба № 9 (ДВ бр.95/2004). Води се отчетна книга, заведена с № 1200.

Дружеството има сключен договор с организация по оползотворяване за поемане на задължението за оползотворяване на отпадъците от опаковки.

Шум в околната среда

Производствената площадка се намира в жилищна зона на с. Черни Осъм.

Мястото на въздействие - най-близката жилищна сграда, се намира се на разстояние около 250 метра североизточно от оградата на измервания обект, през незастроен имоти.

Основни източници на шум от производствената дейност в обекта са: компресор, вентилатори към аспирационна система и към сушилни, дървообработващи машини.

При проверката се извърши контролно измерване на показателите за шум в околната среда, от експерт на Регионална лаборатория – Плевен към Изпълнителната агенция по околна среда. При измерването са изпълнени условията на чл.18 от Наредба №54/13.12.2010г. – установен технологичен режим на работа (дневна смяна – 8 часа) и натоварване на мощностите 80% от максималното. Измерването се проведе в съответствие с изискванията на утвърдената от МОСВ Методика за определяне на общата звукова мощност, съгласно т. 4.5 към Приложение №3 от Наредба №6/26.06.2006г.

Констатираните стойности на нива на шум в 4 бр. пунктове, разположени по измерителен контур в близост до границите на площадката, от външната страна на оградата, са в интервала между 48,8 и 52,9 dBA.

Заключение:

СД "Ултрастил-Радулов и Тончев с-ие" извършва дейности с емисии на замърсители в атмосферния въздух от горивни и технологични източници. Не са провеждани собствени периодични измервания на емисиите.

Управлението на отпадъците в дружеството се извършва в съответствие издаденото разрешение за дейности с отпадъци и утвърдената програма за управление на дейностите по отпадъците.

Обектът е промишлен източник на шум в околната среда. При проведеното контролно измерване, констатираните нива на шум по границата (оградата) на площадката, не превишават както граничната стойност за ниво на шум в промишлено-складови територии и зони (70 dBA), така и граничната стойност за жилищни зони и територии през деня (55 dBA).

При извършената проверка са установени следните пропуски:

1. Изпускащите устройства (комини) не са оборудвани с пробовземни точки.
2. Източниците подлежат на общ емисионен контрол за спазване НДЕ Не са извършвани собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на ЛОС, за контрол върху спазване на НДЕ за летливи органични съединения (ЛОС) по чл.15, ал.(1) от Наредба № 1/27.06.2005 г.

На управителя на дружеството е направено предписание и е определен срок за изпълнение.

Приоритети за последваща контролна дейност:

- Проследяване изпълнението на направеното предписание;
- Анализ и утвърждаване на представени доклади за резултатите от собствен мониторинг;
- Проверка състоянието на източниците на емисии, относно контрол, поддръжка и експлоатация;
- Законосъобразно съхраняване и третиране на отпадъци;
- Изпълнение задълженията на дружеството по отношение управление на масово разпространените отпадъци.