



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 : "ХАРМОНИЯ – ТМ" АД

Дата на извършване на проверката: 11.05.2011 г.

Място на извършване на проверката: гр. Тетевен, ул. "Вършец" № 30

Проверени компоненти и фактори на околната среда:

- Атмосферен въздух
- Води
- Управление на отпадъците

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 и на Наредбата по чл. 11а от ЗЧАВ относно употребата на бои и лакове, отговарящи на нормите за съдържание на летливи органични съединения;
- ✓ Спазване изискванията на Закона за водите и изпълнение на условия по разрешително за заустване на отпадъчни води;
- ✓ Изпълнение на условията в разрешение за дейности с отпадъци, чл. 11 и чл. 36 по Закона за управление на отпадъците

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 третиранни отпадъци.
- Документи относно задълженията на фирма по чл. 11 и чл.36 от ЗУО за периода 2008г.-2011г.

Констатации:

Производствената площадка на предприятието се намира в промишлена зона на гр. Тетевен и граничи: на север – с "Елпром ЕМС" АД (през път), на изток – с бетонов възел, на юг – с р. Бели Вит, на запад – с автосервиз. Предприятието се състои от 2 бр. цехове с участъци: фурнир (набиране и слепване), машинен (механичен) участък, участък "шприцване", парова централа. При проверката обектът работи със силно намален капацитет, при 4-часов режим на работа.



Атмосферен въздух

Горивен източник на емисии от замърсители в атмосферния въздух е парен котел на твърдо гориво - дърва и/или дървесни отпадъци. Източникът подлежи на собствен периодичен мониторинг (СПИ) за спазване на нормите за допустими емисии (НДЕ) по чл. 21, ал. (1) от Наредба № 1/ 27.06.2005г. Последното измерване на емисиите е проведено през 2009 г., за резултатите е изготвен доклад, утвърден от Директора на РИОСВ – Плевен с писмо. Измерените концентрации не превишават НДЕ за прах, азотни оксиди и въглероден оксид. Технологични източници на емисии в атмосферния въздух са:

- аспирационна система за прах към машини за механична обработка. Емисиите се пречистват през система от циклони и патронни филтри.
- аспирация към автоматична система (камера) за шприцване на байцове, грундове и лакове. При проверката се установи, че дружеството е извършвало през 2010 г. две дейности в обхвата на Наредба №7/21.10.2003 г.:
- "Нанасяне на покрития върху дървени повърхности";
- "Нанасяне на слепващи покрития".

В РИОСВ – Плевен е представена информация за годишната консумация на органични разтворители (ОР) само за първата дейност. Консумираните количества 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. Съгласно представените при проверката счетоводни справки (аналитични ведомости) за направените доставки, употребените количества и наличностите на смеси, съдържащи органични разтворители за периода 01.01. 2010 г. – 31.12.2010 г., се установи следното:

- В представената в РИОСВ – Плевен информация не са посочени консумираните количества водоразтворими лакове и не е отчетена дейността "Нанасяне на слепващи покрития".
- Установените при проверката консумирани количества ОР във водоразтворим лак и в карбамид-формалдехидно лепило, не превишават годишните прагови стойности за съответните дейности.

При проверката се извърши установяване на наличните в склада смеси за нанасяне на покрития, преобладаващо грунд и лак на водна основа. Опаковките са с етикети, на които е обозначена категорията на продукта и максималното съдържание на летливи органични съединения (ЛОС) в g/l., във формат на етикетите, съответстващ на изискванията на чл. 5, ал. 1 и 2 от Наредбата по чл. 11а от ЗЧАВ, преди последното изменение. Наличните продукти са произведени през първото тримесечие на 2010 г. Съгласно етикетната информация, нормите за съдържание на ЛОС (II етап) са спазени.

Води

1. Смесения поток отпадъчни води от "Хармония – ТМ" АД гр.Тетевен, "Елпром ЕМС" АД гр.София и "Авто Елит" ООД гр.Тетевен, след септична яма зауства в р. Бели Вит. За ползването на водния обект има разрешително №13140132/06.07.2009 г. издадено от Директора на БДУВДР.

2. "Хармония – ТМ" АД провежда собствен мониторинг на отпадъчни води по показатели и с честота, съгласно разрешителното за заустване. Представени са протоколи от изпитване №356/03.06.2010 г. и №941/01.12.2010 г. на отпадъчни води в пункт №1, от площадката на "Хармония ТМ" АД; протоколи от изпитване №359/03.06.2010 г. и №944/01.12.2010 г. на смесен поток отпадъчни води в пункт №4, преди заустване в р.Бели Вит. Не са констатирани отклонения от ИЕО (индивидуални емисионни ограничения), определени с разрешителното за заустване.

3. Представен е годишен доклад, за изпълнение условия в разрешително № 13140132/ 06.07.2009 г.

Управление на отпадъците

"Хармония – ТМ" АД гр. Тетевен има издадено разрешение за дейности с отпадъци № 08-ДО-080-01/14.01.2009 г. Период на действие на разрешението до 18.01.2014 г. Разрешени дейности по третиране на отпадъци - код ВрС, код Т, код R13 и код R1.

При направения оглед на площадката се установи, че се генерират отпадъци, различни от класифицираните по реда на Наредба 3 за класификация на отпадъците, а именно отпадъци от карбамид-формалдехидно лепило, непосочени в разрешението за дейности с отпадъци. Представени са информационни листи за безопасност за използваните от дружеството бои и лакове и лепила.

Изградена е система за разделно събиране на отпадъците. При проверката е констатирано, че отпадъци от опаковки, замърсени с опасни вещества, се съхраняват на обособен участък с трайна настилка до парова централа. Достъпът до тях е неограничен, в рамките на централата, няма навес. Създава се възможност за замърсяване на дъждовните води. Площадката, на която е разположена паровата централа е оградена.

Дружеството третира дървесни отпадъци, основен производствен отпадък, чрез изгаряне, с оползотворяване на технологична пара.

Управлението на отпадъците на "Хармония-ТМ" АД гр. Тетевен е във връзка с утвърдена от РИОСВ Плевен с Решение № 08-ПУО-671-01/06.01.2009 г. програма за управление на дейностите по отпадъците, с период на действие до 18.01.2014 г.

До момента на проверката дружеството не е предавало отпадъци за последващо третиране. Не са представени договори с лицензирани фирми.

Води се отчетна книга за отпадъците по реда на Наредба № 9, заредена в РИОСВ Плевен. В РИОСВ Плевен са представени годишни отчети за отпадъците за 2010 г. Не е представен отчет по програма за управление на отпадъците по чл. 32 от ЗУО за 2010 г.

“Хармония-ТМ” АД опакова своята продукция. За пуснатите на вътрешен пазар артикули използва следните опаковки: стреч фолио и велпапе. Дружеството изпълнява задълженията си по чл. 11 и чл. 36 от ЗУО, като сключило договор с организация по оползотворяване и е заплащало продуктови такси към ПУДООС.

Представени документи:

- копие на удостоверение за членство към организацията по оползотворяване със срок на валидност до 31.12.2012 г.

- копия на: фактури и кредитни известия за отстъпки, издадени от организацията по оползотворяване за периода 2008 г. - 2011 г. и копия на банкови извлечения за заплатените лицензионни възнаграждения за същия период.

- копие на платежно нареждане към ПУДООС м. януари – м. юни 2008 г.

Непредставени документи:

- документи в изпълнение на задълженията на “Хармония-ТМ” АД по чл. 11 и чл. 36 от ЗУО за периода на 2007 г.

- вътрешно фирмена спецификация – ВФС – Приложение 12 за 2011 г. по образец на Наредба за определяне на реда и размера за заплащане на продуктова такса за продукти, след употребата на които се образуват масово разпространени отпадъци (ДВ. бр. 53/2008 г.).

- месечни справки декларации - МСД - Приложение 13 по образец на Наредба (ДВ. бр. 53/2008 г.) за 2011 г.

Заклучение:

Дружеството извършва дейности с емисии на замърсители в атмосферния въздух. Извършват се собствени периодични измервания на емисиите веднъж на две календарни години. Резултатите от последните измервания през 2009 г. показват спазване на приложимите норми за допустими емисии.

“Хармония – ТМ” АД има актуално разрешително за заустване на отпадъчни води в р.Бели Вит. През 2010 г. е проведен собствен мониторинг на смесен поток отпадъчни води от предприятието, по показатели и с честота, съгласно разрешителното. Не са констатирани отклонения от индивидуалните емисионни ограничения, определени с разрешителното за заустване.

Дружеството има издадено разрешение за дейности с отпадъци. Изградена е система за разделно събиране на отпадъците. Дружеството третира дървесни отпадъци, основен производствен отпадък, чрез изгаряне, с оползотворяване на технологична пара. Управлението на отпадъците се извършва в съответствие с утвърдена от РИОСВ Плевен програма за управление на дейностите по отпадъците. До момента на проверката дружеството не е предавало отпадъци за последващо третиране.

При извършената проверка са установени следните пропуски:

1. В представената в РИОСВ – Плевен информация не са посочени консумираните през 2010г. количества водоразтворими лакове в дейността “Нанасяне на покрития върху дървени повърхности” и консумацията на лепила в дейността “Нанасяне на слепващи покрития”.
2. Не е монтирано устройство за измерване на количеството зауствани отпадъчни води, което се изисква от разрешителното за заустване.
3. На площадката се генерират отпадъци, различни от класифицираните по реда на Наредба 3 за класификация на отпадъците – отпадъци от карбамид-формалдехидно лепило.
4. Начинът на съхранение на отпадъци от опаковки, замърсени с опасни вещества, създава възможност за замърсяване на дъждовни води.
5. Не е представен в РИОСВ – Плевен отчет по програма за управление на отпадъците по чл. 32 от ЗУО за 2010 г.
6. Не са представени документи в изпълнение на задълженията на “Хармония – ТМ” АД по чл. 11 и чл. 36 от ЗУО за периода на 2007 г., ВФС и МСД за 2011 г. по Наредба (ДВ. бр. 53/2008 г.).

На Изпълнителния директор на “ХАРМОНИЯ – ТМ” АД са направени 8 бр. предписания и е определен срок за тяхното изпълнение.

Приоритети за последваща контролна дейност:

- ✓ Проследяване изпълнението на направените предписания;
- ✓ Анализ и утвърждаване на представени доклади за резултатите от собствен мониторинг;
- ✓ Законосъобразно съхраняване и третиране на отпадъци;
- ✓ Изпълнение задълженията на дружеството по отношение управление на масово разпространените отпадъци.
- ✓ Водене на отчетност по Приложение 3 на Наредба № 9 (Дв. бр.95/2004 г.).

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that this is crucial for ensuring the integrity of the financial data and for facilitating audits.

2. The second part of the document outlines the various methods used to collect and analyze data. It includes a detailed description of the sampling techniques employed and the statistical tests used to evaluate the results.

3. The third part of the document presents the findings of the study. It shows that there is a significant correlation between the variables being studied, and that the results are consistent with the hypotheses.

4. The final part of the document discusses the implications of the findings and provides recommendations for future research. It suggests that further studies should be conducted to explore the relationship between the variables in greater detail.