



# 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:** "ВЕКТОР" ООД, гр.Троян, община Троян, област Ловеч

**Дата на извършване на проверката:** 10.03.2011 г.

**Място на извършване на проверката:** гр.Троян пром.зона Троянско поле, База ВЕКТОР, община Троян, област Ловеч

**Проверени компоненти и фактори на околната среда:**

- Атмосферен въздух
- Управление на отпадъците
- Опасни химични вещества

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

**Цели на проверката:**

Планов текущ контрол върху:

- ✓ Спазване изискванията на Наредба № 1 от 27.06.2005 г. за норми на допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии;
- ✓ 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;
- ✓ Спазване изискванията на Наредбата за ограничаване емисиите на летливи органични съединения при употребата на разтворители в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти
- ✓ Прилагане 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. 53/2008г).
- ✓ Прилагане на Регламент 1907/2006г.относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) и Регламент (ЕО) № 1272/2008 г. за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP).

**Извършени дейности:**

1. Проверени са:

- Неподвижните източници на емисии в атмосферния въздух - смесители за производство на воднодисперсни бои и лепила и изходящите въздуховоди към тях;



- Площадките за временно съхранение на отпадъците, генерирани от дейността на дружеството;
- Складово стопанство;
- Извършен е преглед на счетоводни документи с цел проверка на данните в информацията за вложените органични разтворители;

#### **Констатации:**

В обекта се произвеждат воднодисперсни бои (латекс) за вътрешно и външно боядисване, лепила – водоразтворими и такива на базата на органичен разтворител. Режимът на работа в обекта към момента на проверката е четиричасов, пет дни в седмицата поради сезонно намаление на продажбите. Площадката на която се намира обектът се намира в промишлена зона.

#### **Атмосферен въздух**

Основният замърсител на въздуха отделян с изходящите технологични газове са летливите органични съединения в следствие от употребата на органични разтворители. Концентрацията им в отпадъчните газове подлежи на собствени периодични измервания, като последните проведени са от февруари 2010г. и доклада за провеждането им е представен и утвърден (изх.№ 2068/18.05.2010). Концентрация на летливи органични съединения (изразена като общ въглерод) записана в протоколите не превишава нормите за допустими емисии ( $50 \text{ mg/m}^3$ ), определена в чл.15 ал.(1) от Наредба №1 от 27 Юни 2005г. Според информацията представена в РИОСВ-Плевен (вх.№442/28.01.2011г.) вложеният за 2010г органичен разтворител е под праговата стойност определена в Наредба №7 от 21 Окт.2003г. и валидното емисионно ограничение, както и за 2009г. е определено в Наредба №1 от 27 Юни 2005г.

Неподвижните източници на емисии в обекта са комин на аспирационната система към два реактора за лепила; комин на аспирационната система на работното помещение в което се произвеждат лепилата; комин на аспирационната система на помещението за разфасовка на лепила. При проверката констатирах ,че съществена промяна в инсталацията и начина и на експлоатация няма.

При проверката беше представена счетоводна справка за наличностите към 1.01.2010г., 31.12.2010г. и движението на влаганите в производството на органичните разтворители доказваща верността на данните в информацията за вложеният за 2010г. органичен разтворител.

Информацията за пуснатите на пазара през 2010г. продукти за нанасяне на покрития съгласно изискванията на чл.3 от Наредбата за ограничаване емисиите от летливи органични съединения при употребата на разтворители в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти е представена в инспекцията в определеният срок. При проверката бе установено, че наличните в склада на обекта около 27т. бои за вътрешно и фасадно боядисване в различни по големина разфасовки отговарят на изискванията на наредбата за норми за съдържание на летливи органични съединения и начинът на обозначаването му.

#### **Управление на отпадъците**

“Вектор” ООД опакова своята продукция и я пуска на вътрешен пазар.

Дружеството изпълнява задълженията си за постигане на съответните цели по чл. 11 от Закон за управление на отпадъците (ДВ. бр. 86/2003 г.) и във връзка с прилагане на Наредбата за определяне на реда и размера за заплащане на продуктова такса за продукти, след употребата на които се образуват масово разпространени отпадъци (ДВ. бр. 53/2008г.). От 13.12.2004 г. има сключен договор с “Екопак България” АД, към която организацията по оползотворяване заплаща лицензионни възнаграждения. Фирмата изготвя месечни отчети към организацията по оползотворяване, месечни справки декларации по образец на Наредбата, има издадени фактури за извършени плащания. Представени са

следните документи: Удостоверение за членство към “Екопак България” АД № 111/13.12.2004 г. със срок на валидност до 31.12.2012 г., вътрешно фирмена спецификация за 2011г., съдържаща всички компоненти на опаковките и счетоводна справка за заплатените лицензионни възнаграждения към “Екопак България” АД за периода 2007 г. – 2010 г.

“Вектор” ООД е представило в РИОСВ-Плевен годишни отчети по Наредба 9 (ДВ. Бр. 95/2004г.) за 2010 г.

### **Опасни химични вещества**

Извършен е текущ контрол по спазване изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси, прилагане на Регламент 1907/2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) и Регламент 1272/2008 относно класифицирането, етикетирването и опаковането на химични вещества и смеси (CLP).

Към момента на проверката дружеството е потребител по веригата. Използваните химикали за производствени нужди се получават чрез доставчици от български производител и ВОП. Отговорно лице, поддържа картотека с документи по Регламент (ЕО) 1907/2006 и Регламент 1272/2008 - инвентаризационен списък на химичните вещества и смеси; списък на производителите и доставчиците на химикали; документи, доказващи извършена предварителна регистрация по REACH, предоставени от доставчиците; информационни листове за безопасност (ИЛБ) за всички използвани химикали, предоставени от доставчиците; документално потвърждение от доставчиците, за вещества преминали същинска регистрация по REACH и актуализирани ИЛБ, с вписани регистрационни номера от същинска регистрация по Регламент (ЕО) 1907/2006

Дружеството поддържа в наличност и предоставя на потребителите надолу по веригата ИЛБ за всички химикали, които пуска на пазара. Във връзка с предоставената му от доставчиците информация за извършена същинска регистрация по Регламент 1907/2006 на вещества до 30.11.2010 г., “Вектор” АД е изготвило актуализирани по REACH ИЛБ за ацетон и ксилол, които разфасова и пуска на пазара.

На площадката са обособени складови помещения за съхранение на химикалите. Складовите помещения са с ограничен достъп. Подът, върху който се складира химикалите е от непропусклив материал. Химикалите се съхраняват в оригинални опаковки на производителя, на палет. Осигурени са средства за пожарогасене.

Мерките за управление на риска са съобразени с ИЛБ.

### **Заклучение:**

Във “ВЕКТОР” ООД гр.Троян се произвеждат воднодисперсни бои за вътрешно и фасадно боядисване и лепила – водоразтворими и на основата на органичен разтворител. Дейността е свързана с емисии на летливи органични съединения като замърсител в атмосферния въздух, с доставка, съхранение и употреба на химични вещества и смеси.

Източниците на емисии на замърсители в атмосферния въздух (ЛЮС) работят при спазване на приложимите норми за допустими емисии, определени в чл.15 от Наредба № 1/27.06.2005 г. Дейността, която се извършва от дружеството е в обхвата на Наредба №7/21.10.2003 г., но поради консумация на разтворител под праговата стойност определена в нея приложимата норма е съгласно Наредба № 1/27.06.2005 г. Операторът е изпълнил задълженията си произтичащи от двете наредби за ограничаване емисиите от летливи органични съединения, като е представил дължимата информация в РИОСВ-Плевен в срок. Съдържанието на летливи органични съединения в готовият продукт (наличен към момента на проверката) е обозначено върху опаковките и отговаря на изискванията Наредбата по чл.11а от ЗЧАВ и като норма и като вид на етикета.

Предприети са техническите и организационни мерки, регламентиращи безопасното управление на химичните вещества и смеси. Дружеството работи по прилагане на Регламент 1907/2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и

ограничаването на химикали (REACH) и Регламент 1272/2008 относно класифицирането, етикетиранието и опаковането на химични вещества и смеси (CLP).

**На Управителят на "ВЕКТОР" ООД са направено следното предписание и е определен срок за изпълнението му:**

Да се представи в РИОСВ Плевен справка по Регламент 1907/2006г. за 2010 г. на хартиен и магнитен носител по Заповед РД 250/2009 г. на МОСВ (по образци на приложение 1, таблици №№ 1,2,3,4 от Заповедта).

**Приоритети за последваща контролна дейност:**

- ✓ Проследяване изпълнението на направеното предписание;
- ✓ Условието и начина на експлоатация на инсталацията за производство на бои и лепила
- ✓ Закон за управление на отпадъците съгласно чл. 11 (ДВ. бр. 86/2003 г.) и във връзка с прилагане на Наредбата за определяне на реда и размера за заплащане на продуктова такса за продукти, след употребата на които се образуват масово разпространени отпадъци (ДВ. бр. 53/2008г.).
- ✓ Класификация на отпадъците съгласно Наредба 3 (ДВ. бр. 44/2004 г.) и отчетност съгласно изискванията на Наредба 9 (ДВ. бр. 95/2004 г.).
- ✓ Изпълнение задълженията на дружеството по Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси

15.3.2011 г.