



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: предприятие за производство на воднодисперсни и алкидни бои, лакове, грундове и лепила, сухи строителни смеси и SPS-топлоизолация (стиропор), стопанисвано от "Универсалстрой" ООД.

Дата на извършване: 08.08.2012 г.

Място на извършване на проверката: с. Дълбок дол, община Троян

Проверени компоненти и фактори на околната среда:

- Атмосферен въздух;
- Шум в околната среда;
- Управление на отпадъците;
- Опасни химични вещества.

Основание за проверката: чл. 154 от Закона за опазване на околната среда и Годишен план за контролната дейност на РИОСВ – Плевен през 2012 г.

Цели на проверката:

Планов текущ контрол по спазване изискванията на:

- Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси;
- Закон за управление на отпадъците (ДВ, бр.53/2012г.), както и приложимите към обекта наредби:
 - Наредба за определяне на реда и размера за заплащане на продуктова такса за продукти, след употребата на които се образуват масово разпространени отпадъци (обн. ДВ. бр.53/2008г., посл. изм. ДВ. бр.29/2011г.);
 - Закона за защита от шума в околната среда, Наредба № 54/13.12.2010 г. и Наредба № 6/26.06.2006 г. - относно спазване граничните стойности на нива на шум в околната среда.
- Закона за чистотата на атмосферния въздух и свързаните с него
- Наредба № 1/27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии;
- Наредба № 7/21.10.2003 г. за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в околната среда, главно в атмосферния въздух в резултат на употребата на разтворители в определени инсталации;
- Наредба за ограничаване на емисиите на летливи органични съединения в резултат на употребата на разтворители в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти; относно "Инсталация за производство на продукти за нанасяне на покрития".

Проверени са:

- Производствени цехове;
- Складове за съхранение на материали и готова продукция;

- Участъци за съхранение на отпадъци и документи имащи отношение към опазване на околната среда.

Констатации:

Предмет на дейност на дружеството е производство на воднодисперсни и алкидни бои, лакове, грундове и лепила, сухи строителни смеси и SPS-топлоизолация (стиропор). През 2012г. на площадката няма ново строителство и не са въвеждани в експлоатация нови съоръжения или инсталации.

Атмосферен въздух

I. Наредба 1/27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии;

На територията на обекта се експлоатират горивни и технологични източници на замърсители във въздуха .

Горивният източник е един парен котел на дизелово гориво . Котелът не е с непрекъснат режим на работа, ползва се за технологични нужди в Цех за производство на SPS-топлоизолация (стиропор) и в съответствие с производственото натоварване. Емисиите при работата на котела са измерени през 2011г. Докладът за резултатите от измерването е представен в РИОСВ - Плевен в нормативно определения вид и е утвърден от Директора на инспекцията. Концентрациите на прах, CO, SO₂ и NO_x при работата на котела не превишават приложимите норми за допустими емисии, определени в горепосочената наредба. В момента на проверката котела не работи.

Технологичните източници в обекта са аспирация в Цех за производство на сухи строителни смеси извеждаща локалните аспирации на машините в цеха и аспирация към технологично оборудване в цеха за производство на алкидни бои и лакове. Аспирацията на дисолверите в цеха за производството на алкидни бои и лакове е източник на емисии от летливи органични съединения (ЛОС). Емисиите при работата на дисолверите са измерени през 2011г. от акредитирана лаборатория. Концентрациите на ЛОС в тях не превишава приложимата норма за допустими емисии, определена в горепосочената наредба. Аспирацията в цеха за производство на сухи строителни смеси е източник на емисии на прахообразни вещества. При настоящата проверка не работи и е в процес на преустройство. Три от машините, които се ползват в цеха имат локални изводи към общата аспирация, четвъртата няма.

II. Наредбата за ограничаване емисиите от летливи органични съединения при употребата на разтворители в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти;

Дружеството е производител на алкидни бои и грундове, лакове, воднодисперсни бои за вътрешна и външна употреба т.е. продукти за нанасяне на покрития по смисъла на горепосочената наредба. Задължението на оператора да декларира количеството на пуснатите на пазара продукти за 2011г. в РИОСВ – Плевен е изпълнено в нормативно определения формат и срок. При проверката е направен оглед на готовата продукция. Продуктите подготвени за реализация са с обозначено съдържание на летливи органични съединения (ЛОС) върху опаковките, което отговаря на нормите определени в приложение №2 на наредбата. Видът на етикета съответства на образца, посочен в приложение №5 от същата наредба.

Контрол на шума в околната среда

Предприятието е промишлен източник на шум, подлежащ на контрол по смисъла на чл.18 от Закона за защита от шума в околната среда (ЗЗШОС). Дружеството не притежава комплексно разрешително по смисъла на чл. 117 от ЗООС и не е задължено да провежда собствен периодичен мониторинг на шум по чл.16, т.2 от ЗЗШОС.

Основни източници на шум в околната среда от дейността на предприятието са:

- аспирационни системи към участъци за производство на воднодисперсни и на алкидни системи;
- компресор;
- технологично оборудване - смесители за воднодисперсни и алкидни системи ;
- вентилатори към парен котел (не работи при проверката).

Площадката е разположена в края на регулираната територия на с. Дълбок дол и граничи (през път) с жилищната зона на селото – на изток и със земеделски земи.

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 (едносмененен - 8 ч.) и натоварване на мощностите около 70 % от максималното – не работят линия за производство на топлоизолация и парен котел към нея.

Измерените стойности на нива на шум в 7 бр. измерителни пунктове, разположени по контур, съгласно утвърдената от МОСВ Методика за определяне на общата звукова мощност по т. 4.5 към Приложение № 3 от Наредба № 6/26.06.2006 г., са между 43,8 и 52,7 dBA. По границата на производствената площадка (Пунктове от № 1 до № 4), измерените нива на шум са между 44,6 и 52,3 dBA.

В мястото на въздействие (пред къща на разстояние около 15 метра източно от границата на площадката), измереното ниво на шум е 42,0 dBA.

Констатираните нива на шум по границата на обекта и в мястото на въздействие, не превишават съответните гранични стойности, определени в Наредба № 6/ 26.06.2006 г. Окончателните резултати от измерването са предмет на отделен протокол на ИАОС – РЛ Плевен.

Управление на отпадъците.

I Контрол по чл. 119, ал.1 и ал.2 от Закон за управление на отпадъците (ЗУО):

1. Дружеството е класифицирало отпадъци, генерирани от дейността, по реда на Наредба № 3 за класификация на отпадъците. При направения оглед на място се установи, че на площадката се генерират и отпадъци различни от класифицираните.

2. При направения оглед на площадката е установено, че в дружеството има изградена система за разделно събиране на отпадъци. Отпадъците се третираат на обособени участъци.

3. “Универсалстрой” ООД предава по договор генерираните на площадката отпадъци за последващо третиране на лица с разрешения за дейности с отпадъци, издадени по реда на ЗУО и по код на отпадъка. В момента на проверката са представени договори.

4. В момента на проверката не е представена отчетна книга по чл. 44 от ЗУО, заверена в РИОСВ - Плевен.

II Контрол по чл. 114, ал.1 от ЗУО, по Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки и Наредба за определяне на реда и размера за заплащане на продуктова такса за продукти, след употребата на които се образуват масово разпространени отпадъци (обн. ДВ. бр.53/2008г., посл. изм. ДВ. бр.29/2011г.).

1. Дружеството реализира на вътрешния пазар опакована стока. Не е износител и/или вносител на опаковани стоки, суровини и материали, които използва за своята производствена дейност.

2. “Универсалстрой” ООД изпълнява задълженията си по Наредба за определяне на реда и размера за заплащане на продуктова такса за продукти, след употребата на които се образуват масово разпространени отпадъци и чл. 14, ал. 5 от ЗУО чрез организация по оползотворяване на отпадъци от опаковки.

3. В момента на проверката са представени следните документи: договор с организация по оползотворяване на отпадъци от опаковки и анекси към него за периода 2004-2012 г., фактура от организацията по оползотворяване за услуга по оползотворяване на отпадъци от опаковки за периода от 01.01.2012 г. до 30.06.2012 г. и месечни отчети за пуснати на пазара опаковки за 2005 и 2006 г.

Опасни химични вещества

I. Контрол по изпълнения на изискванията на Регламент 1907/2006 (REACH)

Към момента на проверката дружеството е потребител по веригата, съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH). В обекта се произвеждат воднодисперсни и алкидни

бои, лакове, грундове и лепила, сухи строителни смеси и SPS-топлоизолация (стиропор) чрез смесване (формулиране) на съставките. Използваните химикали за производствени нужди се получават чрез доставчици от български производители и ВОП. Дружеството декларира, че за периода 2011 г. до настоящия момент не е извършван внос на химикали от страни извън ЕС. Поддържа се инвентаризационен списък на химичните вещества и смеси, употребявани и произвеждани във “Универсалстрой” ООД, както и списък на клиентите и доставчици. Дружеството има картотека на ИЛБ в ел. вариант на използваните суровини и готовите продукти. В момента на проверката са проверени ИЛБ на произвеждани от фирмата продукти, които са изготвени, съгласно изискванията на Приложение I на Регламент 453/2010г.

II. Контрол по Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси (обн. ДВ, бр. 43 07.06.2011г.).

На площадката са обособени складови помещения за съхранение на суровини и за готова продукция. Складовите помещения са с ограничен достъп, трайна бетонова настилка, без връзка с канализацията. Химикалите се съхраняват в опаковки, поставени на палети. Осигурени са средства за пожарогасене, принудителна вентилация и подходящ сорбент за евентуални разливи. Складовите помещения не са обозначени с табели, указващи категорията на опасност на съхраняваните опасни химични вещества и смеси, съгласно изискванията на чл.7, т.6 на Наредбата. В обекта не са налични инструкции за безопасно съхранение на опасните химични вещества и смеси съгласно изискванията на чл. 4, т. 1 на Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси. Дружеството няма изготвена оценка на безопасността на тяхното съхранение, съгласно изискванията на чл. 9, ал.1 на Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси.

Заключение:

“Универсалстрой” ООД организира и провежда своята производствена дейност във връзка с изискванията на посочените по-горе нормативни актове. За констатирани несъответствия на представляващите дружеството са дадени предписания с конкретни срокове за изпълнение.

Приоритети при провеждане на следваща контролна проверка:

- Проследяване и контрол по изпълнение на предписанията;
- Контрол на начина експлоатация и поддръжката на източниците на емисии;
- Законосъобразно третиране на генерираните на площадката отпадъци.