



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 проектиране, производство, продажба и монтаж на енергетично оборудване, ковшко-пресови машини и периферии към тях – “Ваптех”, гр. Плевен, ул. Гривишко шосе, № 6,

стопанисвано от “ВАПТЕХ” ЕООД със седалище и адрес на управление: гр. София, 1504, район Средец, бул. Цариградско шосе, № 17.

Дата на извършване на проверката: 10.05.2012 г.

Място на извършване на проверката: гр. Плевен, ул. Гривишко шосе, № 6

Проверени компоненти и фактори на околната среда:

- Атмосферен въздух
- Опасни химични вещества
- 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 2012 г.

Цели на проверката:

Планов текущ контрол върху:

- ✓ 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
- ✓ 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 и Наредба за реда и начина за съхранение на опасни вещества и смеси;
- ✓ Закона за управление на отпадъците;

Извършени дейности:

Проверени са:

Цех № 1 – Механична обработка;

Цех № 2 – участък за газопламъчно рязане, заваръчен участък, монтажен участък, участък за подготовка на бояджийски операции и 2 бояджийски камери, съоръжения: “пясъкоструйна/дробеструйна камера”, термична пещ и складове.

Атмосферен въздух

I. Наредба № 1/27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии,

Технологични източници: Пясъкоструйна /дробеструйна камера

В РИОСВ – Плевен е представен Доклад от проведени собствени периодични измервания, проведени от акредитирана лаборатория през 2011 г. Анализът на получените резултати показва, че усреднените и приведени стойности на изпускани емисии от прах са в нормите за допустими емисии. Проведени са контролни измервания на емисиите от прах през същата година. Резултатите потвърждават, че са спазени нормите за допустими емисии, определени в Наредба № 1/27.06.2005 г.

Работните газови потоци се филтрират през пречиствателно съоръжение, съставено от циклон и блок с ръкавни филтри. Инсталацията се поддържа в добро техническо състояние.

Горивни източници: Термична пещ, работеща с гориво метан.

През 2011 г. са проведени собствени периодични измервания на емисиите, изпускани от работните газови потоци от акредитирана лаборатория. Анализът на резултатите показва, че има отклонение от определената нормата за допустими емисии (НДЕ) за замърсител СО(въглероден оксид).

След проведени контролни измервания на емисиите, изпускани в атмосферния въздух при работата на термичната пещ се потвърждават установените превишения на нормите за СО.

На ръководството на “Ваптех” ЕООД е дадено задължително за изпълнение предписание да се доведат стойностите на изпусканите емисии в определените норми по наредбата.

II. Наредба 7/21.10.2003г. за ограничаване на емисиите от летливи органични съединения изпускани в околната среда, главно в атмосферния въздух в резултат на употребата на разтворители в определени инсталации

Основната дейност на дружеството е свързана с употреба на бои и разреждатели за нанасяне на покрития върху метални повърхности. Тази дейност попада в обхвата на горепосочената наредба, заради употребата на смеси, съдържащи органичен разтворител, в количества надвишаващи определена годишна консумация, при което се отделят емисии от летливи органични съединения (ЛОС). Дружеството е декларирало вложеното през 2011г. количество органични разтворители в дейност ”нанасяне на покрития върху метални повърхности” в нормативно определения срок. Това количество превишава определената за дейността прагова стойност от 5т. и оператора е представил в РИОСВ-Плевен План за управление на разтворителите (ПУР), обхващаш предходната година. Планът съдържа всички изисквани от наредбата елементи. Целта на проверка е контрол върху достоверността на посочените в плана данни и обстоятелства. Извършен е оглед на източниците на емисии от летливи органични съединения във въздуха - бояджийските камери, склад с отпадъци съдържащи органичен разтворител, както и преглед на работните дневници на камерите. Прегледа на работните дневници на бояджийските камери показва, че броя работните часове на източниците ползвани при изчисленията в плана отговаря на записите в тях. Отпадъчните опаковки от бои, съдържащи органичен разтворител са налични и се съхраняват затворени. При проверката на обекта двете бояджийски камери не работеха. Последните измервания на емисиите от ЛОС са направени в края на 2011г. Протоколите от тях са представени в РИОСВ-Плевен с доклад. Измерените от акредитирана лаборатория концентрации на ЛОС в изходящите технологични газове не превишават нормата за допустими емисии (НДЕ), определена в Наредба 7/2003г. Представените при настоящата проверка работни дневници, както и огледа на обекта потвърждават данните в разходната част от материалния баланс на разтворителите. Представена беше и счетоводна справка доказваща количеството консумиран разтворител за 2011г., което потвърждава оценката, че през изтеклата година “Ваптех”ЕООД е работило при спазване на приложимата норма за емисии на ЛОС в резултат на употребата на разтворители.

Управление на отпадъците

I Контрол по чл. 93 и чл. 97 от Закон за управление на отпадъците (ЗУО) по изпълнението на програмите за управление на дейностите по отпадъците по чл. 29, ал. 1, т.3 от ЗУО и проверка по документи и/или проверка на място:

“Ваптех” ЕООД има утвърдена с решение № 08-ПУО-1000-00/08.07 2011 г. програма за управление на дейностите по отпадъците с период на действие до 08.07.2014 г. В програмата са

предвидени мерки за екологосъобразно третиране на генерираните отпадъци и за водене на отчетност по отпадъците.

С констативен протокол от извършена проверка № КПКД-24/19.05.2011 г. е дадено предписание за класификация на генерираните от дейността на дружеството отпадъци. Извършена е класификация на 6 бр. отпадъци. Не са класифицирани огнеупорните тухли от термичната пещ, отпадащи при ремонт.

При извършената проверка на място се установи, че дружеството събира разделно част от генерираните отпадъци. На открита площадка се установи наличие на смесено събиране на шлак от дробеструйно и пясъкоструйно почистване, метални отпадъци, строителни отпадъци и др.;

Сключени са договори с фирми, притежаващи разрешение по чл.12 от ЗУО за последващо третиране на генерираните отпадъци,

Води се отчетност съгласно изискванията на Наредба № 9 (ДВ бр.95/2004 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). Използваните химични вещества и смеси за производствени нужди се получават чрез доставчици и от български производители. Изготвен е и се поддържа в електронен вид и на хартиен носител инвентаризационен списък на химикалите, употребявани и съхранявани във "ВАПТЕХ" ЕООД, гр. Плевен с информация за статут по REACH, списък с производителите и доставчиците на химикали, информационни листове за безопасност (ИЛБ) за използвани химикали по приложение II на Регламент 1907/2006 г. и по приложение I на Регламент 453/2010 г.

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 складово помещение и участъци (резервоари, с ограничен достъп и бутилки, в транспортна опаковка) за съхранение на химичните вещества и смеси. Местата за съхранение на химикалите са маркирани, изготвени са инструкции за безопасна работа, осигурен е достъп на работещите до ИЛБ.

Съхранение на опасни химични вещества, прилагането на превантивни и коригиращи мерки от страна на оператора са съобразени с ИЛБ и изискванията на Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси (обн. ДВ, бр. 43 07.06.2011г.).

На фирмата предстои да извърши оценка на безопасността на тяхното съхранение по нормативно утвърден формат на изготвяне, съгласно Заповед № РД 288/03.04.2012 г. на Министъра на околната среда и водите.

Заклучение:

Ръководството на Предприятие за проектиране, производство, продажба и монтаж на енергетично оборудване, ковашко-пресови машини и периферии към тях – "Ваптех", гр. Плевен се старее да организира и провежда своята дейност при спазване изискванията на посочените по-горе нормативни актове и в съответствие с приетата фирмена политика по опазване на околната среда.

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.