



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
Регионална инспекция по околната среда и водите – Плевен

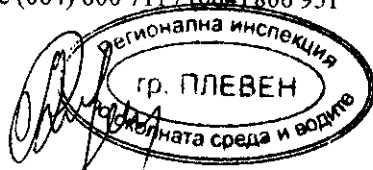
5800 гр. Плевен, ул. "Ал.Стамболийски" № 1А ; e-mail: riosvpl@yahoo.com

Деловодство: тел/факс (064) 800 711 / (064) 806 951

Експерти "КЧАВ": тел. (064) 806 978

УТВЪРДИЛ:

ИНЖ. Р. АТАНАСОВА
ДИРЕКТОР РИОСВ ПЛЕВЕН



ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

Обект : "ВАП ПРОДАКШЪН" ЕООД, гр. Плевен

Дата на извършване на проверката: 21.05.2010 г.

Място на извършване на проверката: гр. Плевен

Проверени компоненти и фактори на околната среда:

- Атмосферен въздух
- Опасни химични вещества
- Шум в околната среда.

Експерти от РИОСВ Плевен:

инж. Красим Борисов Нанов - Началник отдел "Управление на отпадъците и опасни химични вещества";
физик Иванка Ненкова Цолова – старши експерт в отдел "Контрол на околната среда"
инж. Радослав Иванчев Илиев – старши експерт в отдел "Контрол на околната среда";

Представители на "ВАП ПРОДАКШЪН" ЕООД:

Красимир Кирилов Кръстев – Управител;
Симеон Петров Михайлов – Завеждащ безопасни условия на труд.

Координатор на проверката: ст. експерт физик Иванка Цолова

Основание за проверката: чл. 154 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и Годишен план за контролната дейност на РИОСВ – Плевен през 2010 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;
- ✓ Осъществяване на контрол върху химичните вещества и препарати по отношение на:
 - Условията за съхранение, посочени от производителя в информационния лист за безопасност;

- Изпълнение на задълженията по Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

Проверката е в изпълнение изискванията на заповед № РД-250 от 08.04.2009 г. на Министъра на околната среда и водите “Указания за провеждане на контролна дейност по прилагането на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)”.

Извършени дейности:

1. Проверени са:

- Неподвижните източници на емисии в атмосферния въздух: пясъкоструйна/ дробеструйна камера, термична камера, бояджийски камери;
- Складово стопанство;
- Източници на информация и документи, използвани за изчисленията в представения годишен План за управление на разтворителите по смисъла на чл. 20 от Наредба №7/21.10.2003 г.
- Извършен е преглед на счетоводни, складови и др. документи, използвани при изготвяне на масов баланс на емисиите за 2009 г., в рамките на горепосочения план;
- Съгласно изискванията на чл. 24а т.3 от ЗЗВВХВП и чл. 36 от Регламент 1907/ 2006, на обекта е проверена документацията, доказваща изпълнение на задълженията на “ВАП ПРОДАКШЪН” ЕООД относно доставката, съхранението и употребата на химичните вещества и препарати.

2. При проверката е попълнен е чек лист за проверка на складове с преглед на най-важните изисквания за съхранение на химикали, както и приложение № 3, “Въпросник за проверки, в рамките на съвместния европейски проект, за прилагане и налагане на Регламент REACH”;

3. Дружеството е информирано относно възможността за получаване на информация по Регламент 1907/2006 REACH от националното информационно бюро: reachhelpdesk@moew.government.bg в МОСВ, който е компетентен орган по прилагане на Регламента.

4. Предоставени са чрез изпращане на електронната поща на оператора: Заповед № РД 250 от 08.04.2009 г. “Указания за провеждане на контролна дейност по прилагането на Регламент 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) и приложенията към тях” и списък на 29 броя особено опасни вещества - кандидати за разрешаване по REACH.

Констатации:

Дружеството извършва дейност производство на възли и детайли за енергетично оборудване и ковашко-пресови машини, при преобладаващ едносменен режим на работа – дневна смяна. Площадката е разположена в източната промишлено-складова зона на гр. Плевен.

Атмосферен въздух

1. Последните измервания на емисиите на прах в атмосферния въздух от източник пясъкоструйна/дробеструйна камера са проведени на 06.09.2009г. и на 28.04.2010г. от акредитирана Регионална лаборатория – Плевен към ИАОС. През месец март 2009 г. е извършено монтиране на допълнителни пречиствателни съоръжения, използването на които е довело до намаляване на емисиите от прах, но не е постигната нормата, посочена в чл. 11, т. 1 от Наредба № 1/27.06.2005 г. Съгласно протоколите от горепосочените измервания, № 715/06.10.2009 г. и № 257/29.04.2010 г., приложимата норма е превишена.

2. Дейността на дружеството е в обхвата на Наредба №7/21.10.2003 г., съгласно изискванията на чл.2 и декларираното с писмо на представляващия дружеството (изх.№ 38/24.02.2010г., заведено в РИОСВ - Плевен към № ИК-121/25.02.2010г.) количество консумирани органични разтворители за календарната 2009 г. в инсталацията за нанасяне

на покрития върху метал, превишаващо годишната прагова стойност за дейността – 5 тона, определена в горепосочената Таблица №1, ред №8.

В РИОСВ – Плевен е представен (с писмо на представляващия дружеството, изх. № 51/22.03.2010г., заведено в РИОСВ с вх.№ 1386/31.03.2010г.) План за управление на разтворителите (ПУР) по смисъла на чл.20 от Наредба №7, обхващащ предходната 2009 г., включително масов баланс на емисиите и оценка на съответствието с изискванията на наредбата.

При проверката на място в обекта, с цел контрол върху достоверността на данните и обстоятелствата, посочени в представения ПУР, беше направен оглед на източниците на емисии в атмосферния въздух. Констатира се следното:

- Организираните източници на емисии – бояджийските камери, са в експлоатация. Към момента на проверката в камерите не се извършваше боядисване. В едната камера се констатира наличие на боядисан едрогабаритен детайл.

- Пред бояджийските камери е осигурена обширна свободна площ като част от производственото хале, с общообменна вентилация – осеви вентилатори на фасадата. Към момента на проверката се констатира наличието на едрогабаритни детайли, на един от които се извършваше коригиращо боядисване с четка. В помещението са разположени маси, на една от които при проверката се констатираха боядисани по-дребни детайли. По масите, както и по пода, включително в складовото помещение, се констатираха следи (петна) от разливане на боя.

- При прегледа на източниците на информация и документите, използвани за изчисленията в представения план (ПУР), се констатира следното:

- В плана не са представени счетоводни справки за движението (доставени и консумирани количества) на материалите, съдържащи органични разтворители

- В плана не са представени инвентаризационни или други документи, удостоверяващи действителните наличности на горепосочените материали в началото и в края на отчетния период – 2009 г.

При проверката беше представена информация, както следва:

- Месечни дневници за отработените часове на бояджийските камери за периода януари – декември 2009 г.

- справка за получените и изразходени бояджийски материали за 2009 г.

- годишен разход на химикали за 2009 г.

При проверката се проведе преглед и инвентаризация на склада за препарати за нанасяне на покрития.

Опасни химични вещества

Прилагане на Регламент ЕО №1907/2006 г. на Европейския парламент и на Съвета за регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) и заповед № РД – 250 от 08.04.2009 г. “Указания за провеждане на контролна дейност по прилагането на Регламент REACH и приложенията към тях”.

При инспекцията на място се констатира:

- Наличие на информационен лист за безопасност (ИЛБ) на български език с 16 раздела;

- Изпълнение на мерките за управление на риска посочени в ИЛБ;

- Информирание за 29 особено опасни вещества – кандидати за разрешаване по REACH;

- Информирание, че 30.11.2010 г. е крайният срок за извършване на същинска регистрация в Европейската агенция по химикали на следните категории вещества :

- въведени вещества, класифицирани като канцерогенни, мутагенни или токсични за репродукцията, категория 1 или 2 в съответствие с Директива 67/548/ЕИО и произведени или внесени в Общността в количества, достигащи 1 тон или повече на година за производител или за вносител, поне веднъж след 1 юни 2007 г.;

- въведени вещества, класифицирани като силно токсични за водни организми, които могат да причинят дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната (R50/53) в съответствие с Директива 67/548/ЕИО и произведени или внесени в Общността в

количества, достигащи 100 тона или повече на година за производител или за вносител, поне веднъж след 1 юни 2007 г.;

- въведени вещества, произведени или внесени в Общността в количества, достигащи 1000 тона или повече на година за производител или за вносител, поне веднъж след 1 юни 2007 г.

○ Изготвен е инвентаризационен списък на химичните вещества и препарати употребявани и съхранявани във “ВАП ПРОДАКШЪН” ЕООД, гр. Плевен с информация: статут спрямо REACH – потребител по веригата; EINECS № - "Съществуващи химични вещества"; CAS № - Chemical Abstracts Service; обобщена информация за химичните вещества; категория/и на опасност; R и S фрази; категория на употреба на веществото; роля във веригата на доставки; В представения в РИОСВ – Плевен с вх. № 3686/16.09.2010 г. инвентаризационен списък на химичните вещества за 2008 – 2009 г. няма информация за тонажна група и обект на регистрация по REACH (да/не);

○ “ВАП ПРОДАКШЪН” ЕООД, гр. Плевен информира, че не внася, не произвежда и не употребява вещества – кандидати за включване в приложение № XIV на Регламента;

○ “ВАП ПРОДАКШЪН” ЕООД, гр. Плевен информира, че не използва вещества, за които има въведени ограничения по отношение на производството, пускането на пазара и употребата по приложение № XVII на Регламента;

○ Поддържа се списък с производителите и доставчиците на химичните вещества и препарати;

○ Изготвени са официални запитвания до доставчиците относно документално потвърждение, че веществото е преминало предварителна регистрация и предоставяне на актуализирани ИЛБ;

○ Информирани са лицата, изложени на въздействие по време на работа с химични вещества и препарати което е документирано срещу подпис;

○ На площадката са налични копия на информационни листове за безопасност (ИЛБ) на български език за химичните вещества и препарати, с информация по 16 раздела.

○ В складовото помещение химикалите стените, входните врати и тавана са от пожароустойчив материал. Подът върху който се складира химикалите, е от непропусклив материал. Химикалите се съхраняват за по-късна употреба в опаковки на производителя поставени на метални рафтове върху дървени палети с обща техническа вентилация.

Шум в околната среда

Обектът се намира в източната индустриална зона на гр. Плевен и граничи с промишлени обекти, пътища и залесена зона. Разстоянието до най-близката жилищна сграда е над 1000 метра.

Последното собствено периодично измерване на показателите за шум в околната среда е проведено през 2009 г. от акредитирана регионална лаборатория – Плевен към ИАОС. Резултатите са представени в РИОСВ – Плевен с доклад. Съгласно представения протокол от изпитване, приложимата гранична стойност за ниво на шум в промишлени зони и територии е спазена.

Заключение:

“ВАП ПРОДАКШЪН” ЕООД извършва дейност: производство на възли и детайли за енергетично оборудване и ковашко-пресови машини. Дейността е свързана с емисии на замърсители и на шум в атмосферния въздух, с доставка, съхранение и употреба на химични вещества и препарати.

Технологичните източници на емисии от прах са съоръжени с пречиствателни съоръжения, но въпреки действието им не е постигната нормата, посочена в чл. 11, т. 1 от Наредба № 1/27.06.2005 г. Съгласно резултатите от последните измервания, проведени през месец април 2010 г., приложимата норма е превишена.

Инсталацията за нанасяне на покрития върху метал е в обхвата на Наредба №7/21.10.2003 г. В РИОСВ – Плевен е представен План за управление на разтворителите (ПУР) по смисъла на чл.20 от Наредба №7, обхващащ предходната 2009 г., включително масов баланс на емисиите и оценка на съответствието с изискванията на наредбата.

Предприети са техническите и организационни мерки, регламентиращи безопасното управление на химичните вещества и препарати.

Приложимата гранична стойност за ниво на шум в промишлени зони и територии, съгласно резултатите от последното проведено измерване през 2009 г., са спазени.

На управителите на "ВАП ПРОДАКШЪН" ЕООД са направени следните предписания и е определен срок за тяхното изпълнение:

1. Да се представи в РИОСВ – Плевен като допълнение към представения План за управление на разтворителите, по смисъла на чл.22 от Наредба №7/21.10.2003 г., съдържащ следната информация:
 - официална счетоводна справка за движението на материалите, съдържащи органични разтворители (в количествено изражение – начално салдо, доставени и изразходени количества, крайно салдо) за периодите: 01.01. – 31.12.2009 г. и 01.01-30.04.2010г.;
 - инвентаризационни описи в частта относно реалните наличности на горепосочените материали към 31.12.2008 г. и към 31.12.2009 г.
 - справка за количествата, употребени извън инсталацията (производствената площадка) на дружеството (ако има такива).
2. В едноседмичен срок преди смяната на суровината за работа на пясъкоструйната/дробеструйната камера, да се уведоми писмено РИОСВ – Плевен, на основание чл.18, т.2 от ЗЧАВ.
3. След смяна на суровината за работа на пясъкоструйната/дробеструйната камера, операторът да извърши собствено измерване чрез възлагане на акредитирана лаборатория, на емисиите от прах в атмосферния въздух, на основание чл.24, т.1 от ЗЧАВ и чл.17, ал.1, т.1 от Наредба №6/26.03.1999г.
4. Да се представи в РИОСВ – Плевен на хартиен и електронен носител информация за химичните вещества и препарати съгласно приложение 1, таблица с номера 1, 2, 3 и 4, във връзка със заповед РД 250 от 08.04.2009 год. на Министъра на околната среда и водите.
5. Да се направи официално запитване до доставчиците, непредставили документално потвърждение, че веществата са преминали предварителна регистрация по Регламент 1907/2006. Копия от писмата да се представят в РИОСВ – Плевен.
6. Установените до термичните пещи количества излезли от употреба луминисцентни лампи да се преместят в определеното помещение за съхранение на опасни отпадъци и да се информира РИОСВ – Плевен.

Приоритети за последваща контролна дейност:

- ✓ Проследяване изпълнението на направените предписания;
- ✓ Поддържане на информация, удостоверяваща изпълнението на изискванията на чл. 24а, т.3 от ЗЗВВХВП и екологична информация за биоразградимост на миещите и почистващи средства;
- ✓ Наличие на вещества от кандидат - списъка за включване в Приложение XIV на REACH;
- ✓ Употребата на вещества в самостоятелен вид, в препарат или в изделие, за които в приложение XVII на Регламента се съдържа ограничение.

Изготвили:

физик Ив. Цолова

инж. К. Нанов

инж. Р. Илиев

04.06.2010 г.