



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 растителни масла, стопанисвано от "ЗВЕЗДА" АД

Дата на извършване на проверката: 03.05.2012 г.

Място на извършване на проверката: гр. Долна Митрополия

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:

- ✓ Спазване изискванията на 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 установяване на мерки по прилагане на Регламент № 842/2006 г. при експлоатация и поддръжка на хладилни и климатични инсталации
 - Наредба за установяване на мерки по прилагане на Регламент № 1005/2009 г. относно вещества, които нарушават озоновия слой;
- ✓ 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:

- Източници на емисии в атмосферния въздух в цех "маслодобив" и цех "маслопреработка", парова централа.;
- Складове за изходни материали;
- Места и начини на съхранение на използваните химични вещества и смеси;



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

От основните производствени цехове и отделения: “Маслодобив”, отделение “Шеритовки”, отделение “Пресово” – прахови емисии и работни газови потоци не се изпускат в атмосферния въздух.

В склад за семе и склад за шрот е ограничено разпространяването на прахови емисии в атмосферния въздух.

Горивни източници: за производствени нужди се използват 2 бр. парни котли ПКМ 6,5 на гориво слънчогледова люспа. Последните собствени периодични измервания на емисиите са проведени на 21.10.2011 г. от акредитирана лаборатория. Докладът с резултатите е представен за утвърждаване в РИОСВ – Плевен. Резултатите от последния емисионен контрол показват, че има превишение на нормите за допустими емисии на въглероден оксид и прах. В тази връзка на фирмата е наложена имуществена санкция и са дадени задължителни за изпълнение предписания за приемане на мерки по оптимизиране на горивните процеси с цел да се достигнат определените допустими норми за емисии. Извършва се ежедневна профилактика на пречиствателните съоръжения.

II. Контрол по Наредба за установяване на мерки по прилагане на Регламент (ЕО) № 842/2006 г., относно някои флуорирани парникови газове и Наредба за установяване на мерки по прилагане на Регламент(ЕО) № 1005/2009 г. относно веществата, които нарушават озоновия слой

Дружество “Звезда“ е оператор на 2 хладилни инсталации, подлежащи на мониторинг съгласно изискванията на наредбите. От едната инсталация през 2011 г. е изтеглен хладилният агент, който представлява озоноразрушаващо вещество и е заменен с нов фреон. Извършени са необходимите проверки за херметичност през 2011 г. и се спазват нормативните изисквания за ремонт, поддръжка и експлоатация.

III. 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

Дейността на дружеството е в обхвата на Наредба №7/21.10.2003 заради употребата на ограничен разтворител (n-хексан) за екстракцията на мазнината от слънчогледовото семе, в количество надхвърлящо определена прагова консумация.

Задължението на дружеството да декларира количеството на вложения в производството хексан за 2011г., както и да представи в РИОСВ-Плевен план за управление на разтворителите за същия период е изпълнено. Планът е представен в нормативно определения срок и е изготвен в съответствие с изискванията на наредбата т.е. съдържа масов баланс на емисиите на разтворител, оценка на съответствието с нормата за общи емисии (НОЕ), мерки за поддържане на съответствие с изискванията на наредбата, както и доклад за изпълнението на мерките за календарната 2011г. Оценката направена в плана е, че емисиите на разтворител при извличането на масло от слънчогледово семе в “Звезда” АД не превишават определената в Наредба 7/2003г. норма за общи емисии (НОЕ).

При проверката за достоверност на данните и обстоятелствата, посочени в плана, беше извършен оглед на източниците на емисии във въздуха от инсталацията за екстракция и преглед на източници на информация и документи, използвани за изчисленията в горепосочения план. Представените при проверката документи потвърдиха данните от плана за управление на разтворителите, респ. оценката на съответствието с емисионната норма.

Управление на отпадъците

Контрол по чл. 43, ал.2 и чл. 93 от Закон за управление на отпадъците (ЗУО) за установяване съответствието на условията по управление на отпадъците с тези в издаденото разрешение и по изпълнението на програмите за управление на дейностите по отпадъците по чл. 29, ал. 1, т.2 от ЗУО:

“Звезда” АД има издадено разрешение за дейности с отпадъци № 08-ДО-082-03/20.01.2012 г. Период на действие на разрешението 20.01.2012 – 16.10.2013 г. за дейности по: транспортиране, съхранение и оползотворяване на отпадъци, класифицирани съгласно изискванията на Наредба № 3 за класификация на отпадъците. Изгаря се слънчогледова люспа в 2 бр. котли с оползотворяване на енергията за технологични нужди;

Дружеството има утвърдена с решение № 08-ПУО-968-00/22.06.2010 г. програма за управление на отпадъците по чл.29, ал.1, т.2 от ЗУО, със срок на действие до 22.06.2015 г., предвиждаща мерки за екологосъобразно третиране на отпадъците и водене на отчетност по отпадъците;

При направения оглед е установено, че в дружеството има изградена система за разделно събиране на отпадъци.

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

Води се отчетност съгласно изискванията на Наредба № 9 (ДВ бр.95/2004 г.).

Дружеството има сключен договор с колективна система за поемане на задължението им за оползотворяване на отпадъците от опаковки.

Опасни химични вещества

Проверката се извършва във връзка с чл. 25, т. 4-9 и т. 16 от Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (ЗЗВВХВС).

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 за производствени нужди се получават чрез доставчици и производители от България и вътреобщностно придобиване

Отговорното лице е изготвило и поддържа инвентаризационен списък на химикалите, употребявани и съхранявани в “Звезда” АД, гр. Долна Митрополия с информация за: статут спрямо REACH; уведомителни писма до доставчиците относно статут по REACH; представено документално потвърждение от доставчици за веществата, преминали предварителна и/или същинска регистрация по REACH, списък на доставчиците на химикали; информационни листи за безопасност (ИЛБ) за използваните химикали, изготвени по Регламент 453/2010, инструкции за работа с химикалите.

IV 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 химичните вещества Проверени са хексаново стопанство, обособени складови помещения за съхранение на фосфорна киселина и натриев хидроксид и сярна киселина.

Съхранението на n-хексан се извършва в резервоари, в помещение отделено от основното производство. Тръбопреносната мрежа на складовото стопанство осигурява връзката на технологичните съоръжения. В изпълнение на мерките за управление на риска е монтирана техническа вентилация, заземителна и мълниезащитна система на съоръженията. Хексановото стопанство е оградено с мрежа, като достъпът до него е контролиран.

Дружеството съхранява сярна киселина във вертикален резервоар в обваловка със сорбент за поемане на евентуални разливи. В изолирано помещение с ограничен достъп, в опаковка на производителя, при наличие на обваловка и сорбент, се съхранява фосфорна киселина. Натриевият хидроксид се съхраняват в хоризонтален резервоар, при наличие на канал за поемане на евентуални разливи. Помещенията са с трайна настилка, осигурени вентилация и пожарогасене. Операторът е разработил, във връзка с ИЛБ общи правила и инструкции за безопасност при съхране-

ние и употреба на химикалите, поставени в складовите помещения и на работните места. На площадката има поведенчески бариери – «пожаро и взривоопасен обект», «пушенето забранено», «внимание високо напрежение» и други.

Складовете и организацията за съхранение на опасни химични вещества, прилагането на превантивни и коригиращи мерки от страна на оператора отговарят на 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.

Заключение:

“Звезда” АД организира и провежда своята дейност при спазване изискванията на посочените по-горе нормативни актове. При извършената проверка не са установени пропуски или нарушения, водещи до съществени отклонения от приложимите норми за компонентите и факторите 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.