



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Варна

Утвърдил:

Директор на РИОСВ - Варна:

Румяна Радилова



ДОКЛАД

от

контролна проверка по прилагане на екологичното законодателство

Обект: "Агрополихим" АД, гр. Девня

Дата на извършване на проверката: 27.05.2013 г.

Място на извършване на проверката: гр. Девня, Индустриална зона

Проверени фактори на околната среда:

- Опасни химични вещества и смеси;
- Отпадъци.

Цели на проверката:

Осъществяване на контрол по изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда, Закона за управление на отпадъците, Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси, Регламент (ЕО) № 1907/2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), както и подзаконовите нормативни актове по прилагането им.

Извършени дейности:

За датата на проверката операторът предварително е уведомен с писмо на РИОСВ-Варна с изх. № И-313/ 17.05.2013 г. относно организацията на работата и обхвата на проверката.

На 27.05.2013 г., на основание чл.148, ал. 3 от Закона за опазване на околната среда и Заповед № 106/ 15.05.2013 г. на директора на РИОСВ - Варна, бе извършена проверка на "Агрополихим" АД, гр. Девня.

Проверени са:

- Складовите помещения и производствените съоръжения;
- Документи, относими към безопасното съхранение и употреба на химични вещества и смеси, както и управлението на отпадъците.

Констативна част:

Основната дейност на дружеството е производство и търговска дейност с киселини и торови смеси.

1. Фактор "Опасни химични вещества и смеси":

В своята дейност дружеството произвежда и употребява опасни химични вещества и смеси, които съхранява както следва:



- В цех "Азотна киселина" - амонячна вода в два стоманени резервоара с вместимост по 90 куб. м. и азотна киселина – в стоманен резервоар от 250 куб. м.

- В склад за амоняк - течен амоняк в два сферични стоманени резервоара с вместимост по 500 т и четири хоризонтални стоманени резервоара (лежащи) по 90 т.

- В цех "Амоняк" се съхранява азот (газ) в два хоризонтални стоманени резервоара с вместимост по 100 куб.м., монтирани върху бетонов постамент.

- В цех "Фосфорна киселина" - фосфорна киселина в гумирани стоманени резервоари с вместимост: един от 800 куб. м., седем по 600 куб. м. и един от 1778 куб. м. В същия цех се съхранява и силикофлуороводородна киселина в два гумирани стоманени резервоара с вместимост 90 куб. м. и 600 куб. м.

- В цех "Троен суперфосфат" в стоманен резервоар от 38 куб. м. се съхранява сярна киселина.

- В участък "Водоподготовка" към цех "Флуиди" - натрисва основа в три стоманени резервоара с вместимост по 32 куб. м.; сярна киселина – в два стоманени резервоара по 32 куб. м.; солна киселина – в два гумирани стоманени резервоара по 16 куб.м. и един резервоар от стъклопласт с вместимост – 30 куб. м.;

- На площадка в близост до цех "Флуиди" се съхранява сярна киселина в два стоманени резервоара по 2000 куб. м. и в един новоизграден стоманен резервоар с двойни стени и вместимост 6000 куб. м.; калциев хидроксид (варно мляко) – в един бетонов резервоар от 16 куб. м.

- В цех "Торове" - азотна киселина в два стоманени резервоара с вместимост по 1600 куб. м.; течен азотен тор UAN – в два гумирани стоманени резервоара от 2500 куб. м.; алуминиев сулфат – в стоманен резервоар от 30 куб. м.; инхибитор "Corrogard" – в стоманен резервоар от 50 т и омаслител "Galoryl" – в стоманен резервоар от 40 т.

- На територията на ПСОВ се съхранява солна киселина в три полиетиленови резервоара с вместимост по 57 куб. м. и калциев хидроксид (варно мляко) – в два стоманени резервоара по 87 куб. м.

- В склад за готов продукт UAN се съхранява течен азотен тор в гумирани стоманени резервоари – два по 12500 куб. м. и един от 22300 куб. м. Резервоарите са монтирани в обща земно-насипна обваловка.

Останалите резервоари са разположени в бетонови обваловки, в които не се констатира наличие на течност. Обозначени са с табели, указващи категорията на опасност на съхраняваните опасни химични вещества и смеси.

На покрита площадка в склад "Експедиция" се съхраняват гранулирани торове амониев нитрат и суперфосфат концентрат (TSP) в опаковки тип "биг-бег" по 0,5 т.

Съхранението на ОХВС е в съответствие с Наредбата за реда и начина на съхранение на ОХВС. Прилагат се инструкции за безопасно съхранение на ОХВС съгласно същата Наредба.

Всички химични вещества, произведени от "Агрополихим" АД, са регистрирани в Европейската агенция по химикали (ЕЧА) в тонажна група над 1000 т/г. За натриев триполифосфат е извършена предварителна регистрация в тонажна група 100 – 1000 т/г., но веществото няма активност в дружеството от 2011 г. В тази връзка статусът на оператора на потенциален регистрант е деактивиран.

Дружеството е водещ регистрант на силикофлуороводородна киселина.

По смисъла на Регламент (ЕО) № 1907/2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), "Агрополихим" е производител, вносител и потребител по веригата.

При проверката са представени:

1. Актуална документация по Приложение № 1 от Указанията за провеждане на контролна дейност по прилагането на Регламент REACH, утвърдени със Заповед № РД-250/2009 г. на министъра на околната среда и водите.

2. Информационни листове за безопасност на съхраняваните опасни химични вещества и смеси, формат съгласно Приложение II на Регламент REACH, изменено с Регламент (ЕС) № 453/2010 г.

3. Инструкция за осъществяване на собствен контрол, инструкция за безопасно съхранение на ОХВС и инструкция и програма за обучение на лицата, отговорни за съхранението на ОХВС, съгласно Наредбата за реда и начина на съхранението на ОХВС.

4. Оценка на безопасността на съхранението на ОХВС, диференцирана за всеки цех, склад и участък.

При проверката е попълнен чек-лист (въпросник) във връзка с участие на МОСВ в третия европейски координационен проект (EN-FORCE-3) за контрол на регистрациите по REACH.

2. Фактор "Отпадъци":

Дружеството пуска на пазара продукти, след употребата на които се образуват масово разпространени отпадъци, съгласно което е задължено лице на основание чл. 14, ал. 1 от Закона за управление на отпадъците.

"Агрополихим" АД има сключен договор от 25.08.2004 г. с организация по оползотворяване на отпадъците от опаковки.

Дружеството има изготвени вътрешнофирмени спецификации и месечни справки-декларации съгласно Приложение № 12 и № 13 от Наредбата за определяне на реда и размера за заплащане на продуктова такса за продукти, след употребата на които се образуват масово разпространени отпадъци.

При проверката са направени следните констатации:

1. Съгласно справките за реализирана продукция, пуснатите на пазара опаковки са декларирани коректно на организацията по оползотворяване на отпадъците от опаковки;

2. За декларираните от "Агрополихим" АД опаковки, организацията по оползотворяване на отпадъците е издала фактури, в които е посочено дължимото лицензионно възнаграждение и количеството декларирани опаковки;

3. В дружеството са налични платежни документи, удостоверяващи платените лицензионни възнаграждения.

Заключение:

В дружеството са предприети организационни и технически мерки за управление на риска при съхранението и употребата на химични вещества и смеси. Пуснатите на пазара опаковки са декларирани коректно на организацията по оползотворяване на отпадъците от опаковки.

Приоритети за последваща контролна дейност:

- Изпълнение на мерките за управление на риска, посочени в информационните листове за безопасност.