



# 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 : “ПОЛИХИМ-СС“ ЕООД**

**Дата на извършване на проверката:** 30.03.2012 г.

**Място на извършване на проверката:** гр. Луковит, ул “Възраждане” №139

#### **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 по спазване изискванията на:

- ✓ Закона за чистотата на атмосферния въздух и приложимите към обекта наредби:
  - 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 - горивни и технологични;
- ✓ Закон за управление на отпадъците (ЗУО) и спазване на условия по разрешение, издадено по реда на чл. 12 от ЗУО;
- ✓ Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (посл. изм. ДВ. бр.63/2010г.);

#### **Извършени дейности:**

Проверени са:

- Резервоари за съхранение на базови масла;
- Участък “реакторно помещение”- инсталацията за преработка на масла - ректификационна колона с капацитет до10 тона/ 24 часа;
- Склад за химикали;
- Участъци за временно съхранение на отпадъците, събрани от други физически и юридически лица и генерирани от дейността на дружеството;
- Отчетни книги за отпадъците;
- Договори за приемане и предаване на отпадъците;



- Информационни листове за безопасност и др.;

#### **Констатации:**

„Полихим-СС“ ЕООД събира и регенерира отработени масла до производство на базови фракции, тежки горива и битум. Произвежда и пуска на пазара антифриз и препарат за почистване на автостъкла, предназначени за вътрешния пазар.

#### **Атмосферен въздух**

##### **I Контрол по 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**

Извършена е проверка на инсталацията за преработка на масла.

От февруари 2011 г. към инсталацията е включена нова технологична горивна мощност. Съоръжението работи с течно гориво, представляващо продукт от дестилацията на маслените фракции. На дестилата, използван като гориво е направено изпитване от акредитирана лаборатория. Димните газове от технологичната горивна инсталация се отвеждат в атмосферния въздух през изграден комин с височина около 12.0 метра.

При извършване на технологичния цикъл за преработка на маслата и при технологичното обслужване на инсталацията отделените емисии, които не се включват в преработката се подвеждат извън работното помещение към инсталация за факелно изгаряне с постоянна пилотна дъга.

На производствената площадка през декември 2011 г. са изградени:

- Инсталация за производство на битум с два броя реактори. Към реакторите са комплектовани горивни камери за подгриване на битума, свързани с метален комин с височина около 9 метра.

- Инсталация за киселинна очистка на маслата. Продуктът от процеса – натриев сулфат се събира и съхранява в открит бетонов котлован.

##### **II Контрол по Наредба за установяване на мерки по прилагане на Регламент(ЕО) № 842/2006 г., относно някои флуорирани парникови газове**

Съоръжения и оборудване, попадащо в обхвата за контрол по Наредба за установяване на мерки по прилагане на Регламент(ЕО) № 842/2006 г. не са инсталирани.

От площадката не се установено емитиране на неприятни миризми в резултат на технологичния процес.

#### **Управление на отпадъците**

##### **I 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 програмата за управление на дейностите по отпадъците по чл. 29, ал. 1, т.2 от ЗУО:**

1. „Полихим-СС“ ЕООД има издадено разрешение за дейности с отпадъци № 08-ДО-099-03/18.11.2011г. с период на действие на разрешението 18.11.2011г. - 14.12.2015 г. Дружеството събира, транспортира и съхранява отработени масла с цел оползотворяване, чрез повторно рафиниране на масла или друга повторна употреба на масла - код R9, съгласно ЗУО.

2. В утвърдената с решение № 08-ПУО-970-02/30.09.2011 г. от РИОСВ Плевен програма за управление дейностите по отпадъците са предвидени мерки за екологосъобразно третиране и водене на отчетност по отпадъците за периода 2011-2016 г.

3. При направения оглед на площадката се установи, че е изградена система за разделно събиране на отпадъци. Обособени са участъци за съхранение на събраните с цел оползотворяване и генерирани на площадката отпадъци. Участъците са маркирани.

4. В момента на проверката не е констатирано наличие на отпадъци, различни от класифицираните от дружеството по реда на Наредба 3 за класификация на отпадъците.

5. Сключени са договори с лица, притежаващи документ по чл.12 от ЗУО със съответния код съгласно Приложение № 1 на Наредба № 3/2004г. за предаване за последващо



третиране на генерираните от дейността на дружеството отпадъци и събиране и транспортиране на отработени масла, с цел регенериране.

6. Води се отчетност за събрани и оползотворени отработени масла и генерирани на площадката отпадъци съгласно изискванията на Наредба № 9 (ДВ бр.95/2004 г.). Представени са отчетни книги, заведени в РИОСВ Плевен под номер №№ от 1935 до 1954 . Дружеството изготвя и представя в РИОСВ транспортни карти по реда на Наредба № 9. С вх. №1925/19.03.2012 г. са представени годишни отчети по отпадъците за 2011 г. Представен е отчет по чл. 32 от ЗУО

7. Представена е и се прилага инструкция за оценка и документиране на количеството оползотворени отпадъци от отработени масла и отпадъчни нефтопродукти.

8. В момента на проверката са предоставени копия от отчети по реда на чл. 41 от Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти.

### **Опасни химични вещества**

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

Чрез производствения процес - ректификация при понижено налягане, дружеството оползотворява отпадъчни масла до производство на "възстановени вещества", по смисъла на Регламент REACH. Получените възстановени вещества са идентифицирани и класифицирани, съгласно Приложение VI на Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP).

Фирмата поддържа в наличност информация за регистрационния статус на възстановените вещества, съгласно чл. 2(7), г), (i) от Регламент REACH и информация за безопасността на възстановените вещества съгласно чл. 31 от същия регламент.

"Полихим СС" ЕООД при процес на очистване на получените дестилати произвежда натриев сулфат т. нар. "глауберова сол" в количество под 1 тон, която към момента на проверката не се пуска на пазара.

Фирмата е потребител по веригата, съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) за произвежданите чрез смесване (формулиране) антифриз и препарат за почистване на автостъкла. Използваните химикали за производството са от доставчици от ВОП.

Изготвени са ИЛБ за пусканите на пазара антифриз, препарат за почистване на автостъкла и на изброените по-горе "възстановени вещества" по формата на Приложение I на Регламент 453/2010г. Отговорното лице, поддържа картотека с информационни листове за безопасност (ИЛБ) за всички използвани химични вещества и смеси, предоставени от доставчиците.

#### **II Контрол по изпълнения на изискванията на Регламент 1272/2008г. (CLP)**

В съответствие с Регламент 1272/2008г. (CLP), "Полихим СС" ЕООД е извършила на 27.12.2010 г. нотификация в Европейската Агенция по химикали (ЕCHA) в съответствие с чл.40 от регламента на произвежданите и пуснати на пазара опасни "възстановени вещества".

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

Получените от ректификацията продукти се съхраняват на площадката в надземни метални резервоари. Има изградена бетонова обваловка, съгласно нормативните изисквания с цел недопускане на разливи. Обособено е и складово помещение за съхранение на опасни химични вещества и смеси. Помещението е с ограничен достъп, трайна настилка без връзка с канализацията, има вентилационна уредба. Химикалите са в оригинална опаковка на производителя и са поставени върху дървени палети.

Мерките за управление на риска са съобразени с ИЛБ. Изготвени са и поставени на работните места инструкции за работа с химични вещества, на работещите е осигурено работно облекло и лични предпазни средства. Води се периодичен инструктаж.

Складът и организацията за съвместно съхранение на опасни химични вещества и смеси, както и 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 утвърден нормативно формат на изготвяне.

На собственика на “Полихим – СС” ЕООД са дадени предписания с конкретни срокове за изпълнение.

**Приоритети при провеждане на следваща контролна проверка:**

- Проследяване и контрол по изпълнение на предписанията;
- Проверка състоянието на източниците на емисии, относно контрол, поддръжка и експлоатация;
- Законосъобразно третиране на отпадъци.