



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

## Министерство на околната среда и водите

### Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

териториален обхват - области Стара Загора, Сливен, Ямбол и община Тополовград

#### УТВЪРДИЛ:

**МАРИЯ ХРИСТОВА**

**ДИРЕКТОР НА РИОСВ – СТАРА ЗАГОРА**

### ДОКЛАД

**Относно:** Извършена комплексна проверка на “Биоланд България” ЕООД, гр. Пловдив, обект в с. Зимница, общ. Мъглиж

На 07.07.2014 г., беше извършена съвместна проверка от експерти на РИОСВ - Стара Загора на „Инсталация за извличане на масла от растителна маса”, с. Зимница, общ. Мъглиж по компоненти и фактори на околната среда: атмосферен въздух, съхранение на опасни химични вещества и управление на отпадъците.

#### **I. Цел на проверката**

Проверката е комплексна и се извършва във връзка с осъществяване текущ контрол на обекта за спазване изискванията на законодателството по компоненти и фактори на околната среда.

#### **II. Проверени инсталации и дейности:**

Основна дейност на площадката на дружеството: производство на етерични масла и конкрети.

За целите на производствената дейност се експлоатират:

- инсталация за екстракция;
- дестилерия;
- парова централа;
- склад за съхранение на разтворители.

#### **III. Констатации от проверката по компоненти и фактори на околната среда:**

##### **По компонент атмосферен въздух:**

В паровата централа са инсталирани и се експлоатират два броя котли – ПКМ 6,5 и ПКМ 4, работещи на гориво природен газ. Последни измервания на емисиите на вредни вещества, в отпадъчните газове от двата котела са извършени през месец септември 2013 г.

Технологичната пара се подава към дестилерията. Към момента на проверката работят шест дестилатора.

За календарната 2013 г. дружеството е представило План за управление на разтворителите, използвани в инсталацията за извличане на масла от растителна маса. Съгласно представените, при проверката документи от вътрешнофирмен счетоводен програмен продукт „Искане за отпускане на материални запаси” консумираните количества разтворители за 2013 г. са 13520 кг. Количествата кореспондират с представените Плана за управление на разтворителите за календарната 2013 г.

Общите емисии за 2013 г. възлизат на 59,9 кг. разтворител за един тон преработена растителна маса. Поради това до МОСВ е изпратено писмо за съгласуване за определяне на индивидуална емисионна норма (Норма за общи емисии). Определянето на индивидуална Норма за общи емисии е на базата на представена от дружеството оценка за използване на Най – добри налични техники. Самата инсталация за екстракция е разположена под навес, и затворен тип. Разтворителя от резервоара постъпва в екстракционния апарат, където се извършва промивка на растителната маса. От там наситеният разтворител постъпва в изпарител, където се концентрира мисцелата. Отдестилирания разтворител се събира в работен резервоар. Инсталацията няма изходящо устройство. Единствено е снабдена с дихател за поддържане на атмосферно налягане в цялата инсталация.

## **По фактор съхранение на опасни химични вещества**

В своята дейност дружеството използва следните разтворители: хексан, циклохексан изопропилацетат и смес от изопропилацетат и циклохексан. Същите се съхраняват в обособен склад на територията на дружеството. Резервоарите са разположени в котлован, без връзка с канализацията.

Към момента на проверката на площадката се съхранява и мазут, който се е използвал преди това в производството.

Проверката се извършва във връзка с прилагане на изискванията на *Наредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси*. Представена е Оценка на безопасността на съхранението на опасни химични вещества и смеси, която е пълна и отговаря на изискванията на чл. 9 от цитираната Наредба. При проверката са налични Информационни листи за безопасност на влаганите разтворители, които отговарят на изискванията на Регламенти 1907/2006 г. (REACH) и 1272/2008 г. (CLP)

Представени са инструкции за: обучения на лицата, отговорни за съхранението на разтворителите; обезвреждане на отпадъци; безопасно съхранение; безопасна работа с хексан, циклохексан и изопропилацетат.

Налична е заповед на Управителя за лицата, отговорни за съхранението на разтворителите. Записите за проверка на склада са взети от система за добри производствени практики. Представени са и протоколи от проведени обучения на лицата отговорни за съхранението на разтворителите.