



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:

Д-Р ПЕТЯ ПАПАЗОВА

ДИРЕКТОР НА РИОСВ – СТАРА ЗАГОРА

ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство
на обект „Бисер олива” АД, гр. Стара Загора

На 17.03.2016 г., експерти на РИОСВ – Стара Загора извършиха комплексна проверка на Инсталацията за извличане на растителни масла, по компоненти и фактори на околната среда: атмосферен въздух и опасни химични вещества.

Обхват на проверката: Извършена е проверка по годишен план по *Закона за чистотата на атмосферния въздух* и подзаконовите нормативни актове, както и по *Закона за опазване на околната среда* и подзаконовите нормативни актове.

Във връзка с утвърден годишен план и Заповед № РД-08-34/16.03.2016 г. на Директора на РИОСВ – Стара Загора се извърши проверка на „Бисер олива“ АД на следните съоръжения, в участъци: Екстракция, Рафинерия, Парова централа, Бутилиране.

Направени констатации

Основна дейност на площадката производство на рафинирано олио. За целта са обособени следните участъци: Екстракция, Рафинерия, Парова централа, Бутилиране.

Към момента съоръжението за екстракция не работи, поради извършване на планов ремонт в пресово отделение. Съоръжението е изведено от експлоатация на 16.03.2016 г. На съоръжението за екстракция се извършва профилактика.

Емисии в атмосферата:

През месец февруари 2016 г. дружеството е представило в РИОСВ – Стара Загора План за управление на разтворителите, отразяващ масовия баланс на емисиите на летливи органични съединения в резултат на употребата на n-хексан. Оценката на Плана показва спазване на Нормите за общи емисии за категорията дейност. Ревизията на консумираните количества n-хексан на място, показва, че същите кореспондират с представените в Плана за управление на разтворителите. Последното е съгласно вътрешнофирмен програмен продукт „ГОЯ“. Представено е и извлечение за количествата n-хексан. По време на проверката се представи Протокол от изпитване от екстракция – на изход на маслена адсорбция.

За осигуряване на отделните съоръжения с технологична пара, в Парова централа са монтирани пет броя котли. На 16.03.2016 г., вследствие на необходимостта от извършване на профилактика в Екстракция и планов ремонт в пресово отделение, работещите към тази дата три котела на гориво слънчогледова люспа са изведени от експлоатация.

От 10:00 часа на 17.03.2016 г. е въведен в експлоатация котел № 1, работещ на гориво природен газ. Целта на последното е поэтапно въвеждане на съоръженията в цех „Маслодобив“ в експлоатация. След генериране на слънчогледова люспа котел № 1 се предвижда да бъде изведен от експлоатация и да се въведат котли № 3, № 4 и № 5, използващи като гориво слънчогледова люспа. За котли № 3 Сторк, № 4 ПК 7,5 и № 5 ПК 7,5 се представиха Протоколи от изпитване, собствен мониторинг. Нормите за

допустими емисии и при трите котела са спазени. Мониторинга е от месец ноември 2015 г. и е извършен от акредитирана лаборатория за изпитване.

За целите за понижаване на температурата на маслото във възел кристализация се експлоатира хладилна инсталация с три самостоятелни кръга. Използвания хладилен агент, в трите кръга е фреон R422D. Количествата са по 40 кг. във всеки един кръг. Последна проверка, на всеки един кръг, за течове е извършена на 17.11.2015 г. За трите кръга се водят досиета. Проверките за течове са извършени от лице притежаващо документ за правоспособност, с валидност до месец март 2020 г. Копие от документа е приложен към досието на инсталацията.

Опасни химични вещества:

При производството на растително масло се използват:

- n-хексан – съхранява се в два резервоара за чист разтворител и за мицел с капацитет 33,400 тона за чистия разтворител и 23 тона за мицела; резервоарите са подземни; с актуален Информационен лист за безопасност (ИЛБ);

- натриева основа – в резервоар с вместимост 30 тона; разположен в котлован; с актуален ИЛБ;

- сярна киселина - в резервоар с вместимост 12 тона; разположен в котлован; с актуален ИЛБ;

- фосфорна киселина - в туби по 55 кг., в склад към цех Рафинерия; с актуален ИЛБ;

- лимонена киселина – в чували по 25 кг., в склад към цех Рафинерия; с актуален ИЛБ;

- белилна пръст - в чували по 25 кг., в склад към цех Рафинерия; с актуален ИЛБ;

- мляна дървесина – „Filtracel EF900“, производство Германия, в торби по 25 кг.; с актуален ИЛБ;

- препарат „Sootaway“ с доставчик „Астрея 09“ ЕООД, гр. Кюстендил.

Нормалният хексан е химично вещество попадащо в обхвата на Приложение № 3 от *Закона за опазване на околната среда*. Необходимо е да се извърши класификация на предприятието, съгласно формата на Приложение № 1 от *Наредбата за предотвратяване на големи аварии с химични вещества и ограничаване на последствията от тях*.

При проверката беше представена Оценка на безопасността на съхранение на опасни химични вещества и смеси, отговаряща на формата на чл. 10 от *Наредба за реда и начина за безопасността на съхранение на опасни вещества и смеси*.

На оператора „Бисер олива“ АД е издадено **задължително предписание**, изискващо:

На основание чл. 103, ал. 1 и ал. 2 от *Закона за опазване на околната среда* да се извърши класификация на предприятието и за това да се уведоми Министъра на околната среда и водите. За изпълнението на предписанието писмено да се уведоми РИОСВ – Стара Загора.

Срок за изпълнение: 11.04.2016 г.