



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
ДИРЕКТО НА РИОСВ - СТАРА ЗАГОРА



ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство
на обект „Софарма” АД – площадка Казанлък, гр. Казанлък

Експерти на РИОСВ – Стара Загора извършиха комплексна проверка на Инсталацията за производство на фармацевтични продукти, 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 защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси*.

Направени констатации

Основна дейност на площадката производство на фармацевтични продукти – таблетна форма. За целта са обособени следните участъци: екстракция, таблетирание, парова централа

Атмосферен въздух

Към момента на проверката инсталацията за екстракция работи с приблизително пълния си капацитет. Извършва се екстракция на бял трън. Извършена е ревизия на консумираните количества разтворители, представени в Плана за управление на разтворители, за календарната 2014 г. В направление материално снабдяване чрез дневника за доставки се проследиха количествата разтворители, по видове, които са вложени в производствената дейност на площадката през 2014 г. Видно от дневника, консумираните количества разтворители 426,032 тона кореспондират с представените в Плана за управление на разтворители. В цех „Фитохимичен” се извършва регенерация на разтворител. Общо регенерирано количество за 2014 г. 1576 тона. За целите за изчисление на изходящ поток О1 са извършени измервания на емисиите на вредни вещества от три броя изходящи устройства. Протоколите от изпитване са представени в РИОСВ – Стара Загора. Изчисленията на изходящ поток О6 е на базата на измерени количества отпадъчна растителна маса, след екстракция и анализираното съдържание на разтворителя в нея. Изчисленията на изходящи потоци О2 и О4 са по баланс метод.

В момента на проверката се извършва се екстракция на бял трън. Технологично е осигурено движението на разтворителя в затворен цикъл. Миризми, характерни от производствената дейност, извън площадката не се установиха.

За осигуряване на производствения процес с технологична пара и за отопление през зимния сезон се експлоатират два броя котли ПК-4 и ПК-6,5, работещи на гориво природен газ. Води се дневник за работните часове и за аварийни ситуации. Последни измервания на емисиите на вредни вещества от двата котела са извършени през месец септември 2014 г. Нормите за допустими емисии са спазени.

На площадката се експлоатират 14 броя климатични системи. Видовете фреони, които се използват в системите са както следва: R410A, R407C и R22. За всяка една от системите се води досие. Видно от същите периодично се извършват проверки за течове, съобразно количествата на фреона във всяка една.

Съхранение на опасни химични вещества и смеси

Основна дейност на дружеството е производство на фармацевтични продукти. Операторът е уведомял с писмо от 26.02.2015 г. РИОСВ гр. Стара Загора за преобразуване на дружеството „Българска роза Севтополис“ АД, гр. Казанлък чрез вливането му в „Софарма“ АД, гр. София.

Проверката на дружеството е във връзка с изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (ЗЗВВХВС) и Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси.

В склад „Исходни материали“ се извършва съхранение на следните химични вещества:

- Клетка № 1 – извършва се съхранение на изопропанол и хлороформ;
- Клетка № 2 – извършва се съхранение на етилов алкохол;
- Клетка № 3 – извършва се съхранение на ацетон и диетилфталат.

Складът е обозначен, заключен, с устойчив и резистентен под на химикали. Има списък на лицата, имащи право на достъп до склад „Исходни материали“.

Съхранението на метанол и n-хексан се осъществява в подземни резервоари с необходимото обозначение, както следва:

- Резервоар № 1 с метанол – с пределна вместимост 50 куб.м, към момента на проверката няма налични количества;
- Резервоар № 2 с метанол – с пределна вместимост 50 куб.м, към момента на проверката няма налични количества;
- Резервоар № 3 с метанол – с пределна вместимост 50 куб.м, към момента на проверката няма налични количества;
- Резервоар № 4 с метанол – с пределна вместимост 50 куб.м, към момента на проверката налични количества около 30 куб.м;
- Резервоар № 6 с метанол – с пределна вместимост 50 куб.м, не се използват и служи като резервен;
- Резервоар № 7 с метанол – с пределна вместимост 50 куб.м, не се използват и служи като резервен;
- Резервоар № 5 с n-хексан – с пределна вместимост 50 куб.м, към момента на проверката налични количества около 20 куб.м;

Представена беше оценка на безопасността на съхранение на опасни химични вещества и смеси, която отговаря на изискванията на чл. 10 от Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси.

Представени бяха информационни листи за безопасност (ИЛБ) на химикалите, които отговарят на изискванията на Регламенти 1907/2006 (REACH) и 1272/2008 (CLP).

Заключения за съответствието на обекта с изискванията на екологичното законодателство:

При извършената съвместна проверка на „Софарма“ АД - площадка Казанлък, гр. Казанлък по опазване чистотата на атмосферния въздух и съхранение на опасни химични вещества и смеси, не са констатирани несъответствия с изискванията на екологичното законодателство.

изготвил:

инж. Динка Тодорова

Главен експерт направление ОЧАВВФФ