



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Варна



Румяна Радилова

ДОКЛАД

от контролна проверка по прилагане на екологичното законодателство

Съгласно Заповед  
№ РА-986 ВЗ.Н.10/12  
на Министъра на ОСВ

Обект: "Декафос" АД, гр. Девня

Дата на извършване на проверката: 28.08.2012 г.

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

Проверени компоненти и фактори на околната среда:

- Атмосферен въздух;
- Управление на отпадъците;
- Опазване на водите;
- Опасни химични вещества и смеси.

Цели на проверката:

Осъществяване на контрол по изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда, Закона за чистотата на атмосферния въздух, Закона за управление на отпадъците, Закона за водите, Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси.

Извършени дейности:

За датата на проверката операторът е уведомен предварително, с писмо на РИОСВ – Варна с изх. № И – 525/11.07.2012 г., относно организацията на работата и обхвата на проверката.

На 28.08.2012 г., на основание чл. 148, ал. 3 от Закона за опазване на околната среда и Заповед № 180/10.07.2012 г. на директора на РИОСВ – Варна се извърши проверка на „Декафос“ АД, гр. Девня – завод за производство на фуражни суровини.

Проверени са:

- Производствените площадки и цехове;
- Източниците на емисии от дейността на дружеството;
- Площадките за временно съхраняване на отпадъци, генерирани от дейността на дружеството.

Констативна част:

Основната дейност на дружеството е производство и търговия с дикалциев и монокалциев фосфат. Към момента в дружеството се извършва реконструкция и модернизация.

1. Компонент "Атмосферен въздух":

С реконструкцията на производството от организирани източници на емисии вредни вещества отпада изпускателното устройство на масления генератор. При проверката същият не е демонтиран, но връзките към производството са прекъснати. При реконструкцията е монтирана нова сушилна инсталация за ДКФ и



9000, гр. Варна, ул. "Ян Палах" №4

Тел: (+35952)678878, Факс: (+35952) 634593,  
e-mail: riosv-vn@mbox.contact.bg, www.riosv-varna.org

МКФ с работно гориво природна газ и мощност 4070 kW. Пречиствателно съоръжение на сушилната инсталация са ръкавни филтри. Нов източник на емисии вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух е от смесителна инсталация за смесване на калциев карбонат, ДКФ и фосфорна киселина. Пречиствателно съоръжение на смесителната инсталация са ръкавни филтри. Към момента дружеството спазва изискванията на чл. 31 от Наредба № 6/99 г. за извършване на собствени периодични измервания.

## **2. Фактор “Води”:**

Дружеството има съгласуван от РИОСВ – Варна с писмо изх. № 26-00-2078/1/04.05.2010 г. План за собствен мониторинг, включващ и мониторинг на двата потока отпадъчни води, формиращи се от дейността на цеха.

1. Отпадъчни води, формиращи се от филтруването на продукта.

2. Отпадъчни води от измиването на производствената площадка, постъпващи за пречистване в маслоуловителна шахта.

Периодичността е веднъж на шестмесечие. До момента са извършвани веднъж анализи, тъй като производството е преустановено от декември 2010 г. Протоколи от изпитване № 238-03/21.09.2010 г. и № 252-03/28.09.2010 г. Очаква се новата инсталация да се въведе в нормална експлоатация до края на 2012 г. Формиращите се от “Декафос” АД, гр. Девня отпадъчни води постъпват в заводската канализация на “Агрополихим” АД, гр. Девня, съгласно договор от 18.03.2008 г. Експлоатацията на маслоуловителната шахта е преустановена с въвеждане на новата инсталация, но остава като резервно съоръжение. Битово – фекалните отпадъчни води, формиращи се от цеха постъпват в битовата канализация на “Агрополихим” АД, гр. Девня.

## **3. Фактор “Отпадъци”:**

На площадката на “Декафос” АД, гр. Девня се извършва съхраняване на отпадъци, образувани в резултат на дейността на дружеството до предаването им за транспортиране и последващо третиране на лица, притежаващи разрешение за извършване на съответните дейности с отпадъци.

За съхраняването на образуваните отпадъци са обособени площадки (бетонни клетки и складове), които са обозначени за предназначението си с код и наименование, съгласно Наредба № 3 от 2004 г. Складовете за съхраняване на опасните отпадъци са с ограничен достъп и обозначени с надпис “опасен отпадък”.

Дружеството има извършена класификация на образуваните отпадъци, съгласно горештираната наредба.

За предаването на отпадъците извън територията на дружеството са представени кантарни бележки, фактури, а за опасните отпадъци се изготвят транспортни карти, съгласно изискванията на Наредба № 9 от 2004 г.

Представени са договори за предаване на отпадъците за транспортиране и последващо третиране, образувани от дейността на дружеството.

Отчетността се води редовно в заверена от РИОСВ – Варна отчетна книга, изготвена по Приложение № 3 към чл. 6, т. 3 от Наредба № 9.

Спазват се изискванията на ЗУО и подзаконовите нормативни актове по неговото прилагане.

## **4. Фактор “Опасни химични вещества и смеси”:**

За нуждите на своята дейност дружеството употребява и съхранява фосфорна киселина, солна киселина, калциев карбонат и натриев хлорид. Същите се съхраняват, както следва:

- 1) фосфорна киселина – обособени са 4 бр. резервоари с вместимост 300 m<sup>3</sup>, 3 бр. 100 m<sup>3</sup> и 2 бр. от 60 m<sup>3</sup>;
- 2) солна киселина – обособен е 1 бр. резервоар от 100 m<sup>3</sup>;
- 3) калциев карбонат – обособен е 1 бр. резервоар с вместимост от 100 m<sup>3</sup>;
- 4) натриев хлорид – 1 бр. резервоар от 60 m<sup>3</sup>.



Резервоарите са разположени в бетонни обваловки с изградена кисела канализация. Същите са обозначени с указателни табели, указващи категорията на опасност на съхраняваните вещества.

Към момента на проверката няма налични количества фосфорна киселина, калциев карбонат и натриев хлорид. В обекта са налични малки количества солна киселина.

По смисъла на Регламент (ЕО) № 1907/2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), дружеството е производител на хранителни добавки за животински фуражи, а именно: калциев хидрогенфосфат (дикалциев фосфат) и калциев дихидрогенфосфат (монокалциев фосфат). За същото "Декафос" АД, гр. Девня притежава удостоверение за регистрация № 02761/30.08.2011 г., издадено от Областна дирекция по безопасност на храните, гр. Варна.

При проверката са представени:

- 1) документацията, изискваща се съгласно Приложение № 1 от Указанията за провеждане на контролна дейност по прилагането на горесцитирания Регламент, утвърдени със Заповед № РД-250/2009 г. на министъра на околната среда и водите;
- 2) информационни листи за безопасност (ИЛБ) за суровините, изготвени съгласно Приложение II на Регламента, изменено с Регламент (ЕС) № 453/2010 г.;
- 3) ИЛБ за готовите продукти (дикалциев фосфат и монокалциев фосфат) изг. Съгласно Регламент REACH, изм. с Регламент (ЕС) № 453/2010 г.

#### **Заключение:**

Дружеството изпълнява изискванията на нормативната уредба по опазване на околната среда.

#### **Приоритети за последваща контролна дейност:**

- Анализ и утвърждаване на представени доклади за резултатите от собствен мониторинг;
- Наличие на информационни листи за безопасност и съответствието им с нормативните изисквания;
- Изпълнение на мерките за управление на риска, посочени в информационните листи за безопасност;
- Законосъобразно управление на генерираните от дружеството отпадъци.