



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ - ХАСКОВО

Утвърдил:

/инж. Д. Илиев/
Директор РИОСВ - Хасково

ДОКЛАД

**за извършена комплексна проверка
на „Вулкан Цимент“ АД, гр. Димитровград**

На основание Заповед № 55 от 07.08.2017 г. на Директора на РИОСВ - Хасково и съгласно списъка на обектите подлежащи на комплексна проверка от плана за контролната дейност на РИОСВ - Хасково за 2017 г., на 08.08.2017 г. е извършена проверка на „Вулкан Цимент“ АД, находящ се гр. Димитровград, общ. Димитровград, обл. Хасково.

I. Цел на проверката:

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

II. Проверени инсталации и дейности:

- Хладилни и климатични инсталации;
- Управление на отпадъците – изпълнение на условията поставени в разрешителния документ; площадки за временно съхранение на производствени и опасни отпадъци;
- Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (ЗЗВВХВС).

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

Предмет на дейност: производство, продажба и търговия на цимент.

I. Атмосферен въздух:

Проверката се извършва на основание на Закона за чистотата на атмосферния въздух и във връзка с извършване на контролна дейност по изпълнение на изискванията на Наредба № 1 от 17.02.2017 г. за реда и начина за обучение и издаване на документи за правоспособност на лица, извършващи дейности с оборудване, съдържащо флуорсъдържащи парникови газове, както и за документирането и отчитането на емисиите на флуорсъдържащи парникови газове.

За климатизация на производствените помещения са монтирани и се използват следните климатични инсталации:

- климатична инсталация Midea - съдържа 5,0 кг хладилен агент R 417 A (11.73 t CO₂ e);
- климатична инсталация Midea - съдържа 5,0 кг хладилен агент R 417 A (11.73 t CO₂ e);
- климатична инсталация McQuay - съдържа 6,0 кг хладилен агент R 417 A (14.08 t CO₂ e);
- климатична инсталация Midea - съдържа 5,0 кг хладилен агент R 417 A (11.73 t CO₂ e);
- климатична инсталация McQuay - съдържа 3,2 кг хладилен агент R 417 A (7.5 t CO₂ e);
- климатична инсталация Midea - съдържа 3,0 кг хладилен агент R 417 A (7.0 t CO₂ e);
- климатична инсталация McQuay - съдържа 6,0 кг хладилен агент R 417 A (14.08 t CO₂ e);



През 2016г. е извършена замяна на хладилен агент R 22 с хладилен агент R 417 А на всички климатични системи. Промяната е отразена в наличните досиета на климатичните инсталации. Операторът е представил в РИОСВ – Хасково Идентификационен документ № 12 от 30.11.2016г. за предаден опасен отпадък - R 22, с код 14 06 01 Хлорофлуоровъглеродороди, HCFC, HFC на фирма „Мит и Ко“ ЕООД, гр. Пловдив.

За всички климатични системи се водят досиета по Приложение 3 към чл. 29, ал. 1 от Наредба № 1 от 17.02.2017 г. за реда и начина за обучение и издаване на документи за правоспособност на лица, извършващи дейности с оборудване, съдържащо флуорсъдържащи парникови газове, както и за документирането и отчитането на емисиите на флуорсъдържащи парникови газове.

На всички климатични системи са извършени проверки за херметичност през 2016г. Проверките са отразени в досието на всяка климатична система.

Сервизното обслужване се извършва от сервиз “Узунови” ЕООД, гр. Димитровград. Дружеството притежава документ за правоспособност (сертификат) № 046/29.04.2021г. издаден от ББКМ – гр. София. Лицето извършило проверките за херметичност притежава документ за правоспособност I-ва категория, издаден от ББКМ – гр. София.

II. Управление на отпадъците:

„Вулкан цимент” АД притежава, издадено от РИОСВ-Хасково, разрешително №14-ДО-189-01 от 12.12.2015г. за извършване на дейности по третиране (с кодове R5, R10 и R13) на отпадъци. При извършената проверка на място, относно изпълнение на условията поставени в разрешителния документ, беше констатирано следното:

Обектът е ограден, с контролиран достъп и е поставена табела указваща лицето което го експлоатира и раб. време. Площадките за съхранение на отпадъците са обособени на подходящи открити или закрити места обозначени с табели, съдържащи код и наименование на съхранявания отпадък, според изискванията. Отпадъците се съхраняват в подходящи за целта съдове и опаковки. Не се допуска смесване на отпадъците при съхранението им.

Дейностите по оползотворяване на отпадъци, с код R 13 (*съхраняване на отпадъци до извършване на операции по оползотворяване, обозначени с код R5*) се извършват единствено на „площадки за съхраняване на отпадъци“, представляващи полуоткрит тип стоманено-бетонни клетки и 2 бр.метални бункери. Към момента са налични само отпадъци с кодове 10 01 02 и 10 01 05. Дейностите по оползотворяване на отпадъците, с код R5 (*рециклиране или възстановяване на други неорганични материали*) се извършват в „Инсталация за производство на цимент“, състояща се от три броя циментови мелници, единствено на отпадъци с кодове 10 01 02 и 10 01 05. Дейностите по оползотворяване с код R10 (*обработване на земната повърхност, благоприятстващо земеделието или околната среда*) на отпадъци са извършени единствено и само при изпълнение на проект за ремонт на рекултивационни слоеве и отводнителна система за повърхностни води на депо за производствени отпадъци от завод Вулкан, който проект към момента на проверката е приключен като са оползотворени следните количества отпадъци: код 17 01 01 - 18487,320т.; код 17 01 02 - 1475,34т.; код 17 01 03 - 91,200т. и код 16 11 06 - 1168,740т.

Измерването на количествата на приемани и предавани отпадъци се извършва тегловно със собствена везна с капацитет до 60 тона, удостоверена с документ за извършена калибровка с валидност до м.06.2018г.

При извършване на дейността си дружеството генерира отпадъци за които има извършена класификация по реда на отменената Наредба №3/2004 г. за класификация на отпадъците (ДВ бр.44/2004г.): През 2016г. са образувани следните отпадъци: 15 01 01; 15 01 02; 17 01 01; 17 04 05; 17 04 11; 17 06 04; 19 10 02; 14 06 01* ; 16 11 05 *; 16 02 13 *; 20 01 21 *. Не са образувани следните отпадъци: 07 02 13; 10 13 12*;10 13 99; 12 01 07*;12 01 12*;13 01 10*;13 02 05*;13 02 06*; 13 03 07*;15 01 03; 15 02 03; 16 01 03; 16 02 14; 16 03 04; 16 06 01*;16 06 02*; 17 06 01*;17 06 05*;19 10 01; 19 12 04.

Генерираните отпадъци се съхраняват отделно от приетите за съхранение отпадъци. Опасните отпадъци като отработени масла и луминисцентни лампи се съхраняват в

заклучващи се складове, в обособени от мрежа клетки и в подходящи съдове. До момента няма предадени отработени масла за последващо третиране.

В административната сграда са поставени кошове за разделно събиране на хартия и картон и пластмаса, съгласно изискванията на чл. 33, ал. 4 от ЗУО. Дружеството не е въвело промени в използваните суровини или в технологичните процеси, в резултат на които да настъпят изменения във вида на генерираните отпадъци.

Във връзка с изпълнение на изискванията на чл.8, ал.1 от *Закона за управление на отпадъците* (ЗУО, ДВ бр. 53/2012г.) дружеството предава производствените и опасните отпадъци, въз основа на сключени писмени договори на лица, притежаващи разрешение по чл.35 от ЗУО за съответната дейност и отпадък. Договорите се сключват от централния офис в гр.Девня. При предаване на опасните отпадъци се попълва съответно идентификационен документ.

Дружеството води отчетност в отчетни книги по Приложение №1 и Приложение №4 на *Наредба №1/2014г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичните регистри* (ДВ, бр. 51/2014). Отчетните книги са редовни, заверени от РИОСВ-Хасково. Отчетността се води коректно като ежесечно се отразяват количествата на образувани и предадени отпадъци, както и своевременно се отразява извършването на всяка дейност с отпадъци. За строителните отпадъци генерирани от разрушаването на изведената от експлоатация инсталация за производство на циментов клинкер, в периода от м.05 2016г до края на м.09.2016г., се води транспортен дневник.

Годишните отчети за отпадъците за 2016 година са изпратени в срок в ИАОС /на 10.03.2017г./, видно от копие представено при проверката.

III. Опасни химични вещества:

Проверката е на основание от Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (ЗЗВВХВС).

Контрол по изпълнения на изискванията на Регламент (ЕО) 1907/2006, относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

Съгласно изискванията на REACH, фирма "Вулкан Цимент" АД е „потребител надолу по веригата“ на химични вещества в самостоятелен вид и в смеси. Основен предмет на дейност формулиране на смеси – цимент.

В производствената си дейност дружеството употребява и съхранява химични вещества в самостоятелен вид и в смеси. Съхраняваните химикали се закупуват от български дистрибутори или се трансферират от страни от ЕС. При проверката бяха представени ИЛБ на всички химикали, съхранявани на площадката, които отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006.

Контрол по Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси (ОХВС) (ДВ. бр. 43/07.06.2011 г.).

Към момента на проверката дружеството разполага със складове и съоръжения за съхранение на химични вещества в самостоятелен вид и в смеси. Всички налични химикали се съхраняват според условията и изискванията за съхранение, посочени в информационни листове за безопасност (ИЛБ).

В изпълнение на изискванията на Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси (ДВ. бр. 43/07.06.2011 г.), дружеството представи оценка на безопасността на съхранението на опасните химични вещества и смеси, съгласно изискванията на Раздел IV от Наредбата. Оценката е представена във формат, утвърден със Заповед №РД-288/03.04.2012 г. на министъра на околната среда и водите. Представени са всички документи, доказващи съответствието с изискванията за организация за съхранението на химикалите. Представена е утвърдена Програма за обучение на персонала за 2017 г., в която са заложени и обучения за околна среда, като периода на провеждането им е 3-то тримесечие на 2017 г.

Съгласно изискванията на чл. 6, т. 6 от Наредбата са поставени указателни табели, указващи категорията на опасност на съхраняваните химикали.

IV. Предписания, срокове за изпълнение, отговорници:

По време на проверката на обекта не са констатирани несъответствия с изискванията на екологичното законодателство и не са дадени предписания.

V. Съответствие, последващ контрол

По време на проверката на обекта, стопанисван от „Вулкан Цимент“ АД, са констатирани съответствия с изискванията на екологичното законодателство по Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ), Закона за управление на отпадъците (ЗУО), Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (ЗЗВВХВС) и не се налага осъществяване на последващ контрол.