



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

ДОКЛАД

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

На основание Заповед № 68 от 15.09.2016 г. на Директора на РИОСВ Хасково и съгласно списъка на обектите подлежащи на комплексна проверка от плана за контролната дейност на РИОСВ Хасково за 2016 г., на 16.09.2016 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;
- Площадки за временно съхранение на производствени и опасни отпадъци;
- Складови помещения за съхранение на опасни химични вещества и смеси и информационни листове за безопасност;

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

Предмет на дейност: производство на цимент

I Атмосферен въздух:

Проверката се извършва във връзка с изискванията на Регламент (ЕО) № 1005/2009 на Европейския парламент и на Съвета от 16 септември 2009 година относно веществата, които нарушават озоновия слой и изискванията на Наредба за установяване на мерки по прилагане на регламент /ЕО/ № 1005/2009 относно веществата, които нарушават озоновия слой и Регламент (ЕО) 517/2014 на Европейския парламент за флуорираните парникови газове. Във връзка с изпълнение на изискванията на горесцитираните нормативни документи на наличните във „Вулкан Цимент“ АД климатични инсталации е извършена замяна на хладилен агент R 22 с хладилен агент R 417 A, което е отразено в досиетата на климатичните системи съгласно приложение 3:

- климатична инсталация Midea, заредени с 5,0 кг R 417 A (11,7 tCO₂e);
- климатична инсталация Midea, заредени с 5,0 кг R 417 A (11,7 tCO₂e);
- климатична инсталация McQuay-канален, заредени с 6,0 кг R 417 A (14,1 tCO₂e);
- климатична инсталация Midea-колона, заредени с 5,0 кг R 417 A (11,7 tCO₂e);
- климатична инсталация McQuay-канален, заредени с 3,2 кг R 417 A (7,5 tCO₂e);
- климатична инсталация Midea-колона, заредени с 3,0 кг R 417 A (7,0 tCO₂e);
- климатична инсталация McQuay-канален, заредени с 6,0 кг R 417 A (14,1 tCO₂e);



Проверките за херметичност и сервизното обслужване се извършват от фирма „Узунови“ООД, гр.Димитровград и сервизен техник А.Вълев, притежаващ документ за правоспособност I-ва категория- №1351/10.12.2015г., 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 отпадъците се извършват 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.

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 на 21.06.2016г.

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

Годишните отчети за отпадъците за 2015 година са изпратени в срок в ИАОС /на 02.03.2016г./, видно от копие то представено при проверката.

III. Опасни химични вещества:

Проверката е на основание чл. 25, т. 3-9 и т. 16 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 опасни химични вещества и смеси.

В производствената си дейност дружеството използва опасни химични вещества и смеси, а именно: варовик, железен сулфат, летяща пепел, химически гипс, повърхностно активни вещества, клинкер, масла и греси. Съхраняваните химикали се закупуват от български дистрибутори или се трансферират от страни от ЕС (Гърция, Румъния). 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 следните складове и съоръжения за съхранение на ОХВС:

1. Циментът се съхранява в 7 бр. силози с капацитет всеки по 3000 т., снабдени с обезпрашители;

2. Варовик /микронизиран, получен при смилането му в мелница и се предлага на пазара/ – съхранява се в силос с капацитет 3 000 т;

4. Варовик, доставен от кариера „Юрт дере/, съхранява се на открита площадка;

3. циментови добавки /ПАВ/, закупуват се от фирма W. R. GRACE ITALIANA, съхраняват се в 4 бр.съдове /1 бр. в резерв/, поставени в обща обваловка, в която има пясък за абсорбент, в случай на разлив:

- ПАВ ITA 257 - налично количество 15,960 т.;

- ПАВ XS 254 - налично количество 12,840 т.;

- ПАВ XEU 801 T - налично количество 23,860 т.

4. железен сулфат - налично количество 137.4 т, /доставя се от Melspring Ferro Duo GmbH, Румъния/, съхранява се в бункер, с капацитет 50 м3;

5. летящата пепел – употребена до момента 664 т., съхранява се в 2 бр. съдове /с капацитет 100 и 200 м3 снабдени с филтри, закупува се от ЕЙ и ЕС – 3 С Марица Изток 1 Гълъбово.;

6. химически гипс - налично количество 1364.52 т, /доставя се от КНАУФ България/, съхранява се в покрит склад

7. греси - EP-2 /литиева грес за високо налягане/ – 80 кг, Beacon EP 2 – 15 кг, Shell Alvania RL 3 – 36 кг;

8. масла - Mobil DTE 26 – 114 kg, МХП -40А – 18 кг, „Лубрика“ RM 320 – 72 кг, масло за компресори Mobil Gargoyle Arctic SHC 224 – 17 кг, Mobilube HD 80 W-90 – 4 кг,

Гресите и маслата се съхраняват в склад „Свежи и отработени масла“, в затворен тип с циментирани и гладки подове. Смесите се съхраняват в затворена, фабрична опаковка, етикетирани от производителя. Разположени са върху метални скари, с обща обваловка. Осигурен е съд с пясък /адсорбент/, в случай на разлив. Помещението е оборудвано с пожаро известителна инсталация и 4 бр. пожарогасители. Не се допуска директно попадане на топлинни и слънчеви лъчи върху съхраняваните смеси, няма връзка с канализацията. Не са констатирани разливи.

Работниците във фирмата имат достъп до информацията от информационните листове за безопасност (ИЛБ) посредством инструкция за безопасност за всеки химикал. Осигурени са подходящи лични предпазни средства. Всички налични смеси 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. Съгласно изискванията на чл.6, т. 6 от Наредбата са поставени указателни табели, указващи категорията на опасност на съхраняваните химикали. Представена е Програма за обучение на персонала за 2016 г., утвърдена от изп. Директор. През 2016 г са проведени всички обучения, заложи в Годишния план за обучения, напр. Обучение за глобална хармонизирана система,

IV. Предписания, срокове за изпълнение, отговорници:

Не са давани 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) .