



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

На основание Заповед №20 от 07.03.2019 г на Директора на РИОСВ Хасково и съгласно списъка на обектите подлежащи на комплексна проверка от плана за контролната дейност на РИОСВ Хасково за 2019 г., на 08.03.2019 г. е извършена проверка на „Вулкан Цимент“ АД гр. Димитровград

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:

- Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (ЗЗВВХВС);
- Управление на отпадъците – изпълнение на условията поставени в разрешителния документ; площадка за предварителното съхранение на отпадъци; отчетност;
- Климатични инсталации.

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

Предмет на дейност: Дейността на обекта е производство на цимент.

I Атмосферен въздух:

Проверката е на основание Закона за чистотата атмосферния въздух и във връзка с извършване на контролна дейност по изпълнение на изискванията на Регламент /ЕО/ № 517/2014г. на ЕП и на Съвета от 16.04.2014г. за флуорсъдържащите парникови газове и 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. В обекта са монтирани и се използват следните климатични инсталации:

- 1 бр. климатична инсталация McQuay-канален, заредена с 6,0 кг R 417 A – 14.08 tCO₂ eq;
- 3 бр. климатични инсталации Midea, заредени с по 5,0 кг R 417 A – 11.73 tCO₂ eq;
- 1 бр. климатична инсталация McQuay-канален, заредена с 3,2 кг R 417 A -7,51 tCO₂ eq ;
- 1 бр. климатична инсталация Midea-колона, заредена с 6,0 кг R 417 A - 14.08 tCO₂ eq;
- 1 бр. климатична инсталация Midea-колона, заредена с 4,3 кг R 410 A - 8,98 tCO₂ eq .



За всички климатични инсталации са създадени и се водят досиета по Приложение № 3. През 2018г. на всички климатични системи са извършени проверки за херметичност. Проверките за херметичност и сервизното обслужване се извършват от фирма „Узунови“ ООД, гр. Димитровград. Проверките за херметичност са извършени от лице, притежаващо документ за правоспособност I-ва категория, издаден от ББКМ – гр. София

Операторът е представил в РИОСВ – Хасково годишен отчет за флуорсъдържащи парникови газове, както и за съоръженията, които ги съдържат за периода от 01 януари до 31 декември 2018г., съгласно Приложение № 9 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.

II. Управление на отпадъците:

Вулкан цимент” АД притежава, издадено от РИОСВ-Хасково, разрешително с № 14-ДО-189-02 от 04.12.2017 г. за извършване на дейности по третиране (с кодове R5 и R13) на неопасни 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 работното време и лицето което го експлоатира. 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. Отпадък с код 10 01 02 се изкупува от „Ей и Ес-3с Марица Изток 1“ ЕООД, а отпадък с код 10 01 05 се изкупува от „Пир Импекс“ ЕООД и „Кнауф България“ ЕООД-София на основание на сключени писмени договори. 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. През 2018г. са оползотворени следните количества: 10 01 02 – 5016,265 т. и 10 01 05 – 5361,130 т., което е в съответствие с разрешените количества.

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 13.06.2018 г.

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 с последващо оползотворяване отпадъци. Опасните отпадъци като отработени масла и луминесцентни лампи се съхраняват в заключващи се складове, в обособени от мрежа клетки и в подходящи съдове. При луминесцентни лампи има достатъчно ко-во сира на прах. Отработените масла са поставени в плътно затворени метални варели, положени върху метална мрежа, която е поставена върху метална вана. Осигурен е абсорбент пясък за попиване на евентуални разливи. Налични са около 0,400т. отработени масла. През 2018 г. и до момента на проверката няма предадени отработени масла за последващо третиране.

В офис сградата 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. При

извършения оглед на територията на обекта не се констатира наличие на новообразувани и неклассифицирани отпадъци, както и смесване или разпиляване на 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, генерирани от дейността, 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 и копия от тях бяха представени при проверката. При предаване на опасните отпадъци се попълва съответно идентификационен документ по утвърдения образец.

Дружеството води отчетност в отчетни книги по образците на Приложение №1 - за образуваните и Приложение №4 – за оползотворените отпадъци, 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, а ежесечно се вписва и липсата на дейност с някои от тях.

Годишните отчети за отпадъците за 2018 година са изпратени в срок в ИАОС (на 07.03.2019 г.), видно от копие на деловодно изведено придружително писмо, представено при проверката.

III. Опасни химични вещества:

Проверката е на основание 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 – формулатор на смеси“. “Вулкан Цимент” АД формулира следните смеси /марка цимент/: СЕМ II/В-М 32.5; СЕМ II/А-LL и СЕМ 4/А/V/. Дружеството употребява и съхранява химични вещества в самостоятелен вид и в смеси, които се закупуват от български дистрибутори или се трансферират от страни от ЕС. По време на проверката бяха представени информационни листове за безопасност на смесите, които формулира дружеството и на тези, които получава от дистрибутори. ИЛБ отговарят на изискванията на Регламент (ЕС) № 2015/830 за изменение 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 ОХВС. 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 и във формат, утвърден със Заповед №РД-288/03.04.2012 г. на министъра на околната среда и водите. Съгласно изискванията на чл. 7, т. 6 от Наредбата на местата за съхранение са поставени указателни табели, указващи категорията на опасност на съхраняваните химикали. Представен е Тренинг план за обучение на персонала за 2018 г., утвърдена от Директор човешки ресурси. Представен е протокол от проведено обучение и присъствена форма.

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 гр. Димитровград е констатирано съответствие с изискванията на екологичното законодателство по Закона за чистотата на атмосферния въздух, Закона за управление на отпадъците (ЗУО) и Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (ЗЗВХВС).