



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Варна

Утвърдил,

Директор на РИОСВ:

Ерджан Себайтин

ДОКЛАД

от контролна проверка по прилагане на екологичното законодателство

Съгласно Заповед
№ РД-ЛТ 116.01.2014 г.
на Министъра на ОСВ

Обект: Цех за производство на газобетон, гр. Добрич, стопанисван от "Ксела България" ЕООД, гр. София

Дата на извършване на проверката: 12. 05. 2014 г.

Място на извършване на проверката: гр. Добрич, бул. Трети март № 60

Проверени компоненти и фактори на околната среда:

- Атмосферен въздух;
- Опасни химични вещества и смеси;
- Води.

Цели на проверката:

Осъществяване на контрол по изпълнение на изискванията на Закона за чистотата на атмосферния въздух, Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси и Закона за водите.

Извършени дейности:

За датата на проверката операторът е уведомен предварително с писмо на РИОСВ - Варна с изх. № И-139/14.04.2014 г. относно организацията на работата и обхвата на проверката.

На 12.05.2014 г. на основание чл. 148, ал. 3 от Закона за опазване на околната среда и Заповед № 64/11.04.2014 г. на директора на РИОСВ - Варна се извърши проверка на Цех за производство на газобетон, гр. Добрич, стопанисван от "Ксела България" ЕООД, гр. София.

Констативна част:

Основната дейност на обекта е производство на газобетонни блокчета YTONG и изолационни плочи Multipor.

1. Компонент „Атмосферен въздух“:

В обекта са инсталирани следните неподвижни организирани източници на емисии вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух:

- аспирационна инсталация на складов силос за цимент, снабдена с ръкавен филтър "Donaldson", мощност на вентилатор 2,2 kW;



9000, гр. Варна, ул. "Ян Палах" №4

Тел: (+35952)678877, Факс: (+35952) 634593, e-mail: riosv-vn@mbox.contact.bg, www.riosv-varna.org

- аспирационна инсталация на дневен силос за цимент, снабдена с ръкавен филтър "WAM", мощност на вентилатор 2,2 kW;
- вакуумна инсталация за газобетон, пречиствателно съоръжение – циклон, мощност на вентилатор 37 kW, номинален капацитет 28800 куб.м./час;
- аспирация на складов силос за вар, снабдена с ръкавен филтър "Donaldson", мощност на вентилатор 2,2 kW;
- аспирация на инсталация за дневен силос за вар, снабдена с ръкавен филтър "WAM", номинална производителност 1800 куб.м./час, 2,2 kW;
- аспирация на смесителна инсталация, снабдена с ръкавен филтър "Werner Zelasek" мощност на двигателя 1000 куб.м./час;
- парен котел "LOOS", модел ZER 25000, работно гориво – природен газ (резервно дизел), производителност 25 тона/час (наситена пара).

Дружеството е извършило собствени периодични измервания на горе цитираните източници на емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферен въздух през 2012 г., които са представени в РИОСВ Варна. Резултатите са в норми за допустими емисии.

Предстои извършване на измервания през 2014 г.

2. Фактор „Опасни химични вещества и смеси“:

При производствената дейност се употребяват следните химични вещества и смеси: алуминиев прах, силиконово масло, модифицираща смес, дизелово гориво, кофражно масло, водно стъкло и солна киселина. Същите се съхраняват в следните складове:

1. Складово помещение с ограничен достъп, бетонова подова основа, вентилационна система. Помещението е обозначено с табела, указваща категориите на опасност на съхраняваните химикали (силиконово масло, модифицираща смес, кофражно масло, водно стъкло), съгласно изискванията на чл. 7, ал. 2, точка б от Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси. Всички химикали се съхраняват в оригинални етикетирани опаковки. В склада са поставени инструкции за съхранение и инструкции за безопасна работа.

2. Складово помещение за алуминиев прах. Помещението е с изградена климатична система и вентилационна система. С ограничен достъп е и е обозначено с табела, указваща категорията на опасност на съхранявания химикал. В складовото помещение са налични инструкция за съхранение и инструкция за безопасна работа. Всички опаковки са етикетирани.

3. Резервоари за съхранение на дизелово гориво:

- 1 бр. надземен резервоар с обем 100 куб. м., разположен в бетонова обваловка, в който се съхранява резервно гориво за парокотелно;

- 1 бр. подземен резервоар с обем 12 куб. м. за съхранение на горива за вътрешно заводския транспорт.

Резервоарите са обозначени с указателни табели.

4. Резервоар за съхранение на солна киселина с обем 5 куб. м., обозначен. В помещението, в което е разположен са налични инструкции за съхранение и инструкции за безопасна работа.

Представен е работен вариант на Оценка на безопасността на съхранението на опасни химични вещества и смеси, който е необходимо да се коригира и допълни.

По смисъла на Регламент (ЕО) № 1907/2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), дружеството е потребител по веригата.

В обекта са налични Информационни листове за безопасност за употребяваните химични вещества и смеси.

3. Компонент „Води“:

Отпадъчните води, генериращи се от производствената дейност на дружеството са три потока както следват:

1. Отпадъчни води от измиване на инсталацията за производство на газобетон и смесител. Постъпват в резервоар за “мътна вода”, снабден с бъркалка. Тези води се използват в резателна инсталация за производство на отпаден шлам, който е суровина за производството на газобетон.

В резервоара за “мътна вода” постъпват и водите от промиване на помпите към резателна инсталация, потока генериращ се при измиването на мокрия смесител и отпадъчните води от мокрия скрубър.

За по-големи количества генерирани отпадъчни води, постъпващи в резервоара за “мътна вода” е предвиден преливник към шлам басейн, който представлява бетонов резервоар. След утаяване отпадъчните води постъпват в градска канализационна система.

2. Топъл кондензат. Този поток се генерира от продуктите на парния котел. Събира се в бетонов резервоар, след което се използва при лепенето в смесителна инсталация.

3. Студен кондензат. Генерира се от конденза на автоклавите и постъпва в бетонов резервоар. Към този поток спадат и водите от регенерацията на йонообменните колони към омекотителна инсталация. След утаяване водите се използват в мелницата.

Битово-фекалните отпадъчни води от административната сграда и от битовките се заустват в градска канализационна система.

Представен е договор за приемане, отвеждане и пречистване на отпадъчните води с “Водоснабдяване и канализация” ЕООД, гр. Добрич със срок на действие до 01.04.2015 г.

На дружеството е дадено следното предписание:

Да се извърши Оценка на безопасността на съхранението на опасни химични вещества и смеси. Същата да се документира във формат, съгласно Заповед № РД-288/03.04.2012 г. на МОСВ. Копие от оценката да се представи в РИОСВ Варна в срок до 12.06.2014 г.

Заключение:

Дружеството изпълнява изискванията на нормативната уредба по околна среда.

Приоритети за последваща контролна дейност:

- Спазване на нормативните изисквания по опазване на околната среда;
- Проследяване изпълнението на направеното предписание.