



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околната среда и водите – С м о л я н

ДОКЛАД

ОТНОСНО: Извършена комплексна проверка на 28.03.2016 год. на Предприятие за производство на пластмасови детайли и експериментална екипировка, стопанисвано от „Арексим Инженеринг“ ЕАД, гр.Смолян

На основание Заповед № РД – 07 – 14/29.01.2016 год. на Директора на РИОСВ – Смолян се извърши Комплексна проверка на Предприятие за производство на пластмасови детайли и експериментална екипировка, стопанисвано от „Арексим Инженеринг“ ЕАД, гр.Смолян

I.Проверени компоненти и фактори на околната среда:

1. Компонент „въздух“
2. Фактор „отпадъци“
3. Фактор „ОХВ“

II. Цел на проверката:

Текущ контрол за:

- 1.Изпълнение на изискванията на Закона за чистотата на атмосферния въздух и поднормативната уредба към него;
- 2.Изпълнение на изискванията на Закона за управление на отпадъците и поднормативната уредба към него. Изпълнение на условията в издадените Регистрационни документи за третиране и транспортиране на отпадъци - №11-РД-259-02/30.10.2015г. и №11-РД-258-02/30/-10.2015г. Спазване изискванията за на Регламент 1013/2006 за износ на отпадъци;
3. Изпълнение на изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химични вещества и смеси. Контрол по Регламент /ЕО/ 1907/2006 год. /REACH/ и по Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси

III.Обхват на проверката и инсталациите/дейностите на обекта, които са проверени:

Обект на проверката са:

- 1.Отопление, вентилационни уредби, хладилни и климатични инсталации и употреба в производството на органични разтворители, формиращи емисии на ЛОС;
- 2.Изпълнение на условията в регистрационните документи. Съоръжение за третиране на пластмасови отпадъци. Складове за съхраняване на производствени и опасни отпадъци. Водене на отчетност по Наредба 1 за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите с отпадъци.
- 3.Складове за съхранение на химикали. Информация по веригата на доставки.

IV.Направени констатации

„Арексим Инженеринг“ - Смолян е предприятие за производство на пластмасови изделия и детайли за електротехническата промишленост и автомобилостроенето. Инструменталната екипировка, шприц и пресформите за изделията се произвеждат на

място. Фирмата е сертифицирана по ISO 14001. Предприятието работи на непрекъснат денонощен режим – две смени по 12 часа, на седем дневна работна седмица.

По компонент „Въздух“

В обекта съгласно представен годишен отчет има 30бр. хладилни и климатични машини, като 4 от тях са инсталирани през 2015г. Съгласно досиетата на системите количествата хл. агент в кг и CO₂ еквивалент и проверките за херметичност, както и /цех печатница/ с R410A количествата добавен фреон през 2015г. са:

-климатична -2,7кг=5mCO₂e е заредена на 17.07.15г. и последваща проверка за херметичност на 05.08.2015г.

--климатична /офис конструктори/ с R410A-2,6кг=5mCO₂e е заредена на 27.04.15г. и последваща проверка за херметичност на 14.05.2015г.

-климатична- ремонт на инструменти /позиции 13 и 14/-2бр с R410A-2,75кг=5mCO₂e са заредени на 14.05.15г. и последващи проверки за херметичност на 05.06.2015г

-климатична- с R410A-1,45кг<5mCO₂e /позиция 16/ , инсталацията не попада в обхвата на Регламент 517/2014г.

-климатична /позиция 29 в отчета/ с R407C-3кг=5mCO₂e, проверена за херметичност на 014.05.2015г

-климатична /позиция 26 в отчета/ с R22-4.4кг, проверена за херметичност на 14.04.2015г.

-климатична /позиция 22 в отчета/ с R22-4.4кг, проверена за херметичност на 18.03.2015г.

-климатична /позиция 19 в отчета/ с R22-4.4кг, проверена за херметичност на 27.10.2015г

-климатична /позиция 18 в отчета/ с R22-18кг, проверена за херметичност на 27.10.2015г.

-климатична /позиция 21 в отчета/ с R407C-6кг=10mCO₂e, проверена за херметичност на 11.02.2015г.

-климатична /позиция 20 в отчета/ с R407C-3кг=5mCO₂e, проверена за херметичност на 12.01.2015г.

- климатична /позиция 23 в отчета/ с R22-3кг, проверена за херметичност на 18.03.2015г.

-климатична /позиция 27 в отчета/ с R22-3.1кг, проверена за херметичност на 14.04.2015г.

-климатична /позиция 30 в отчета/ с R22-4.4кг, проверена за херметичност на 20.07.2015г

- климатична /позиция 25 в отчета/ с R22-3кг, проверена за херметичност на 20.07.2015г.

- климатична /позиция 24 в отчета/ с R22-3кг, проверена за херметичност на 14.04.2015г..

- климатична/позиция 28/ с R22-4,4кг, проверена за херметичност на 14.05.2015г.

През 2015г от 30.03 е изваден от експлоатация с R22-3кг вследствие дефектирало външно тяло.

Всички проверки за херметичност и действия по сервиз и поддръжка са извършени от ЕТ „Мерто- Съби Кавазов”, със сертификати №367 и №368 от 2014г.

В дружеството има инсталирани и следните водоохладители:

-Водоохладител с R 407C-46кг=80mCO₂e., проверен на 06.01.2015; 17.04.15г; 14.07.15г и 27.12.15г.

-Водоохладител с R 407C-46кг=80mCO₂e., проверен на 06.01.2015; 17.04.15г; 14.07.15г и 27.12.15г. Инсталацията е спряна от експлоатация, предстои ремонт.

-Водоохладител с R 407C-46кг=80mCO₂e., проверен на 06.01.2015; 17.04.15г; 14.07.15г и 27.12.15г.

-Водоохладител с R 407C-46кг=80mCO₂e., проверен на 08.01.2015; 17.04.15г; 14.07.15г и 27.12.15г. Инсталацията е спряна от експлоатация.

Цитираната машина е с четири кръга.

Водоохладител с R 507-31кг=120mCO₂e., проверен на 08.01.2015; 17.04.15г; 07.08.15г и 27.12.15, добавен 3кг фреон на 07.08.15г

Водоохладител с R 507-27кг=105mCO₂e., проверен на 08.01.2015; 17.04.15г; 07.08.15г и 27.12.15г., добавен 5кг фреон на 07.08.15г.

-Водоохладител с R 407C-31кг=55mCO₂e., проверен на 08.01.2015; 17.04.15г; 07.08.15г и 27.12.15г.

-Водоохладител с R 407C-27кг=50mCO₂e., проверен на 08.01.2015; 17.04.15г; 07.08.15г и 27.12.15г., добавени 27кг фреон на 07.08.15г

Проверките за херметичност и сервизната дейност са извършени от Димитър Димитров-„Елфас“ЕООД, със сертификат №602/2014г. Представен е годишен отчет за ОРВ и ФПГ.

За отопление се използва котел работещ с пелети с мощност 110 квт.

Инсталацията за печатане не попада в обхвата на Наредба №7 за ЛОС.

По фактор „Отпадъци“

На площадката се генерират 7 броя ПО и 6 броя ОО. За всички отпадъци има утвърдени работни листове за класификация. Опасните отпадъци се съхраняват съгласно нормативните изисквания в заключено помещение, като флуоресцентните лампи и оловните акумулатори в специализирани съдове. Хартиените и пластмасови отпадъци се съхраняват на отредена за целта площадка. Отработените масла и металните стружки се съхраняват на закрито. Местата за съхранение са обозначени с табели с код и наименование на отпадъка. Образованите отпадъци се предават съгласно сключени договори с фирми с разрешение по чл.35 от ЗУО за последващо третиране. Представени бяха 6 актуални договора за предаване на метални отпадъци, отпадъци от хартия и пластмаса, отработени масла, ИУЕЕО, флуоресцентни лампи, оловни акумулатори, опасни отпадъци.

Дружеството притежава регистрационен документ за третиране на неопасни отпадъци (пластмаси) - №11-РД-259-02/30.10.2015г.Третирането е оползотворяване с код R3 – рециклиране или възстановяване на органични вещества. Отпадъка се подлага на предварително подготовка – сепариране и дробене и след изсушаване се подава към шприц машините за производство на пластмасови изделия. Освен собствена пластмаса отпаднала при производството се оползотворяват отпадъци от пластмаса получена от „Либхер Марица“ЕООД и „Ел Баш“ АД на основание на актуални договори. През 2015г. са третирани 85,192т пластмасови отпадъци, а през 2016г. до момента - 27, 039т. Площадката за третиране на отпадъците отговаря на поставените условия в регистрационния документ.

Отпадъците се транспортират до фирмите за последващо третиране със собствена техника, за което дружеството има издаден регистрационен документ за събиране и транспортиране на отпадъци - №11-РД-258-02/30.10.2015г.

От началото на 2016г. „Арексим Инженеринг“ ЕАД извършва износ на пластмасови отпадъци за оползотворяване с краен получател „Нур Па Пластик“ ЛТД гр.Истанбул. Износа се извършва съгласно сключен договор с турската фирма и

Приложение VII от Регламент 1013/2006. За 2016г. са изнесените 60 тона пластмасови отпадъци.

По фактор „ОХВ“

Проверката се извършва съгласно Закона за защита от вредното въздействие на химични вещества и смеси – чл.25, т.3-9 и т.16.

1.Контрол по Регламент 1907/2006 г. /REACH/. Статут на фирмата – потребител по веригата.Представен бе инвентаризационен списък на използваните химикали, както и списък с доставчиците, актуални към момента на проверката. Дружеството декларира, че не извършва внос на химикали от страни извън ЕС, с което няма задължения да извършва регистрация на веществата, съгласно Регламент REACH и нотификация, съгласно изискванията на Регламент CLP. Дружеството има утвърдена процедура за контрол на вещества, включени в Приложение XIV на Регламента – Списък с вещества, предмет на разрешаване. в суровините, които се използват в производството. Доставчиците декларират, че не използват вещества, включени в приложението. Представени бяха ИЛБ в съответствие с чл. 31 от регламента

2.Контрол по прилагане на Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси Използваните химикали се съхраняват в метални шкафове разположени в производствените участъци, в оригиналните опаковки на производителя, при спазване на изискванията за съвместно съхранение.Изготвени са инструкция за съхранение и употреба съгласно чл. 4 от Наредбата за реда и начина на съхранение на ОХВС.

V.Заключения за съответствието на обекта с изискванията на екологичното законодателство:

От извършената проверка на Предприятие за производство на пластмасови детайли и експериментална екипировка, стопанисвано от „Арексим Инженеринг“ ЕАД, гр.Смолян се установи , че обекта съответства на изискванията на Закона за чистотата на атмосферния въздух, Закона за управление на отпадъците и Закона за защита от вредното въздействие на химични вещества и смеси.

VI.Дадени предписания:

Няма

VII.Дейности за последващ контрол:

Няма

ИНЖ. ЕКАТЕРИНА ГАДЖЕВА

Директор на РИОСВ – Смолян

Извършили проверката:

- 1.инж.Павлина Димчевска – директор на дирекция „КПД“,
- 2.инж.Костадин Милкотев - главен експерт „въздух“
- 3.инж. Венета Василева – главен експерт „ОХВ“