



**УТВЪРДИЛ:**

**ИНЖ. ЕКАТЕРИНА ГАДЖЕВА**

**ДИРЕКТОР НА РИОСВ -СМОЛЯН**

## **ДОКЛАД**

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство на обект:  
**„Предприятие за проектиране и производство на технически пластмасови изделия и шприцформи“, стопанисвано от „Арексим инженеринг“ ЕАД, гр.Смолян**

На 07.03.2019 г. (Констативен протокол №ПД-001/07.03.2019 г.), на основание Заповед № РД – 08 – 12/13.02.2019 год. на Директора на РИОСВ – Смолян се извърши комплексна проверка на „Арексим инженеринг“ ЕАД

### **I. Проверени компоненти и фактори на околната среда**

1. Компонент „Въздух”
2. Фактор на въздействие „Отпадъци”
3. Фактор на въздействие „Опасни химични вещества и смеси”

### **II. Цели на проверката**

Целта на проверката е да се даде оценка за съответствие на дейността на обекта с изискванията на:

1. Закон за чистотата на атмосферния въздух /ЗЧАВ/;
2. Закон за управление на отпадъците /ЗУО/. 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.
3. Закон за защита от вредното въздействие на химични вещества и смеси /ЗЗВВХВС/, Регламент 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH);  
и подзаконовите нормативни актове по прилагането им.

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

Обект на проверката са:

1. Хладилни и климатични инсталации;
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. Отразени в КП факти и обстоятелства, констатирани нарушения на екологичното законодателство:**

„Арексим Инженеринг“ - Смолян е предприятие за производство на технически пластмасови изделия и шприцформи . Произвеждат се детайли за електротехническата промишленост и автомобилостроенето. Фирмата е сертифицирана по ISO 14001.2004. Предприятието работи на непрекъснат режим – две смени по 12 часа, на седем дневна работна седмица.

##### **1. Компонент „Въздух”**

Съгласно представен годишен отчет за използвани ФПГ и ОРВ през 2018 г. на обекта има монтирани 35 броя хладилни и климатични инсталации. За всички инсталации се водят „Досиета на системите“ за извършени проверки за херметичност, добавяне на хладилен агент и отразяване на извършвани ремонти.

За производствени нужди на дружеството са монтирани 18 броя водоохладители за студена вода. През 2018 г. са извършвани проверки за херметичност на 20.04.2018 г.; 20.08.2018 г. и 17.12.2018 г. от лицензирана фирма. От представения годишен отчет за 2018г. за използвани количества ФПГ и направените проверки на „Досието на системата“, се установяват допълвания на хладилен агент в 4 броя инсталации поради настъпили аварии в работния процес.

За поддържане на работна среда се използват 17 броя климатични инсталации в производствени помещения и административна сграда. Проверки за херметичност са извършвани на 18.01.2018 г.; 03.04.2018 г.; 18.04.2018 г.; 29.06.2018 г.; 03.10.2018 г. и 18.12.2018 г. от лицензирана фирма.

От извършената проверка на обекта и представената документация не се констатираха нарушения на Закона за чистотата на атмосферния въздух и подзаконовите разпоредби.

##### **2. Фактор на въздействие „Отпадъци”**

Проверката се извършва съгласно Закона за управление на отпадъците.

От дейността на дружеството се генерират производствени и опасни отпадъци, за които е извършена класификация, съгласно изискванията на Наредба №2/2014г. за класификация на отпадъците, както следва:

- код 12 01 01 - стърготини, стружки и изрезки от черни метали;
- код 12 01 03 - стърготини, стружки и изрезки от цветни метали;
- код 12 01 05 - стърготини, стружки и изрезки от пластмаси;
- код 13 01 10\* - нехлорирани хидравлични масла на минерална основа;
- код 20 01 21\* - луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак;
- код 15 02 02\* - абсорбенти, филтърни материали /включително маслени филтри, неупоменати другаде/, кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества;
- код 15 02 03 – абсорбенти, различни от упоменатите в 15 02 02\*;
- код 12 01 09\* - машинни емулсии и разтвори, несъдържащи халогенни елементи;
- код 15 01 10\* - опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества;
- код 16 06 01\* - оловни акумулаторни батерии;
- код 16 02 14 - излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 160209 до 160213;
- код 08 01 21\*- отпадъци от вещества и смеси, отстраняващи бои и лакове;
- код 19 09 05 - наситени или отработени йонообменни смоли /от дейонизация на водата/;
- код 15 01 05-комполитни/многослойни опаковки;
- код 15 01 01 - хартиени и картонени опаковки;
- код 15 01 02 - пластмасови опаковки;
- код 15 01 03 - опаковки от дървесни материали;
- код 07 06 99 – отпадъци, неупоменати другаде /отпадъчен разтвор от почистване на ултразвуковата вана;

- код 01 04 10 – прах и прахообразни отпадъци /от производство на графитни електроди/.

Всички отпадъци се съхраняват разделно, като местата за съхранение са обозначени с код и наименование. Води се отчетност на отпадъците, съгласно изискванията на Наредба №1/2014г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри. Отпадъците се предават за последващо третиране, съгласно сключени договори, като за опасните отпадъци се издават Идентификационни документи.

През 2018г. дружеството е предало полимерни отпадъци за последващо третиране на фирма от Белгия. Представени са необходимите документи за предадените отпадъци.

Дружеството има издадени от РИОСВ-Смолян - Регистрационен документ № 11 –РД - 259-03/25.07.2016г. за третиране на отпадъци и Регистрационен документ №11-РД-258-02/30.10.2015г. за транспортиране на отпадъци.

Третирането на отпадъци се извършва на две площадки:

Площадка №1, с местонахождение гр. Смолян, Индустриална зона – Север. На площадката се извършват дейности по третиране с код R3, R12 и R 13 - механично раздробяване на пластмасови отпадъци. Една част от смления гранулат от собственото производство се връща отново в производството, а другата част се продава.

Площадка №2, с местонахождение гр. Смолян, ул. „Хан Аспарух“ №4. На площадката се извършват дейности по предварително третиране (сортиране) и рециклиране (код R3) на отпадъци с код 12 01 05 – собствени и приети от други юридически лица. Третирането се извършва в инсталация за смилане, разтапяне, екструдирание, охлаждане и гранулиране на пластмаси. Образуваните гранули се съхраняват в биг-бегове, които се използват повторно.

„Арексим Инженеринг“ ЕАД притежава 10 броя климатично оборудване, съдържащо хлорфлуорвъглеродороди /фреон R22/, които са действащи. Дружеството е запознато с действията, които трябва да се предприемат след извеждане на оборудването от експлоатация и третирането на фреона като отпадък, съгласно изискванията на ЗУО.

### **3.Фактор на въздействие „Опасни химични вещества”**

1.Контрол по Регламент 1907/2006 г. /REACH/. Статут на фирмата – потребител по веригата.

Представен бе инвентаризационен списък на използваните химикали за 2018г., 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. По време на проверката е извършен контрол за наличие в ползваните химикали и смеси на следните вещества предмет на разрешаване: Бис (2-етилхексил)фталат (РЕНР), Диизобутилфталат ( DIBP ), дибутилфталат (DBP), бензил бутил фталат (BBP). Доставчиците на ползваните полимерите 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. Заключение за съответствието на обекта с изискванията на екологичното законодателство:**

От извършената проверка на „Арексим инженеринг“ ЕАД се установи, че дейността на обекта съответства на изискванията на Закона за чистотата на атмосферния въздух /ЗЧАВ/, Закона за управление на отпадъците /ЗУО/, Закона за защита от вредното въздействие на

–

химични вещества и смеси /ЗЗВВХВС/, Регламент 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) и подзаконовите нормативни актове по прилагането им.

#### **VI. Предприети административни мерки за отстраняване на несъответствието**

По време на проверката не бяха констатирани несъответствия и не бяха дадени предписания.

#### **VII. Дейности по последващ контрол**

Няма

Извършили проверката:

По компонент „въздух” – инж. Атанас Василев, главен експерт

По фактор „отпадъци” – Боряна Рускова, главен експерт

По фактор „ОХВ” и координатор на проверката – инж. Павлина Димчевска, главен експерт

Съгласувал:

инж. Любомир Михтарев – н-к отдел „КОС”