



**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 11.05.2017 г. (Констативен протокол №ВВ-017/11.05.2017 г.), на основание Заповед № РД – 08 – 28/27.03.2017 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 „Шум“
3. Фактор на въздействие „Отпадъци“
  - Производствени и опасни отпадъци
  - Финансов контрол на такси за МРО
4. 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 защита от шума в околната среда /ЗЗШОС/
3. 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.
4. 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. 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. Финансов контрол на такси за МРО.

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 2016 г. на обекта има монтирани 32 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 14 броя водоохладители за студена вода. През 2016 г. са извършвани проверки за херметичност на 04.02.2016 г.; 24.04.2016 г.; 12.08.2016 г. и 15.12.2016 г. от лицензирана фирма.

За поддържане на работна среда се използват 18 броя климатични инсталации в производствени помещения и административна сграда. Проверки за херметичност са извършвани на 05.01.2016 г.; 10.02.2016 г.; 10.03.2016 г.; 06.04.2016 г.; 11.05.2016 г. и 13.07.2016 г. лицензирана фирма.

Инсталацията за печат върху пластмасови изделия попада в обхвата на Наредба № 7/2003 г. за ЛОС, като е представена в РИОСВ-Смолян „Справка-декларация“ за 2016 г. за използвани количества органични разтворители.

На обекта за отопление на работните помещения се използва котел на твърдо гориво(дърва) с мощност 400 kW и пелетен котел за производствени нужди(пара) с мощност 100 kW.

##### **2. Фактор на въздействие „Шум“**

По време на проверката е извършено измерване на обща звукова мощност в 9 точки и фоново ниво на шума в 1 точка, съгласно утвърдения „Годишен график за измерване на промишлен шум за 2017 г.“ от Министъра на ОСВ гр. София.

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

Проверката по фактор на въздействие „Отпадъци“ се извършва съгласно Закона за управление на отпадъците и подзаконовите нормативни актове по прилагането му.

От производството на площадката се генерират следите отпадъци, класифицирани съгласно Наредбата за класификация на отпадъците, както следва:

- код 12 01 01 – стружки и изрезки от черни метали; код 12 01 03 – стружки и изрезки от цветни метали; код 15 01 01 – харниени и картонени опаковки; код 15 01 02 – пластмасови опаковки; код 15 01 05 – композитни (многослойни) опаковки; код 16 02 14 – излязло от употреба електрическо и електронно оборудване; код 13 01 10\* - хидравлични масла; код 19 09 05 – наситени йонообменни смоли; код 15 01 10\* - опаковки, замърсени с опасни вещества; код 16 06 01\* - оловни акумулаторни батерии; код 20 01 21\* - флуоресцентни тръби; код 15 02 02\* - абсорбенти и филтърни материали; код 08 01 21\* - отпадъци от почистващи препарати; код 12 01 09\* - охлаждаща течност; код 12 01 05 – стружки и изрезки от пластмаса;

Образуваните неопасни отпадъци се съхраняват на обособено място в задната част на площадката. Част от пластмасовите отпадъци се разделят по видове на мястото на образуването им, като друга част се сепарират ръчно. Генерираните опасни отпадъци се съхраняват в обособено закрито и заключено помещение. Местата за съхранение на отпадъците са обозначени

Дружеството има издаден Регистрационен документ от РИОСВ-Смолян № 11 –РД - 259-03/25.07.2016г. за третиране на отпадъци на две площадки:

Площадка №1, с местонахождение гр. Смолян, Индустриална зона – Север. На площадката се извършват дейности по третиране (код R3, R12 и R 13) на пластмасови отпадъци. Към момента на проверката се извършва третиране (механично раздробяване) само на отпадък с код 12 01 05, образуван от собственото производство и 19 12 04 – отпадък, който се приема, третира и връща обратно на юридическо лице. 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.

При проверката се представиха договори за приемане и предаване на отпадъците. Води се отчетност съгласно нормативните изисквания. Представят се идентификационни документи за предаване на опасни отпадъци. Дружеството има предаден годишен отчет за 2016г. в ИАОС гр. София.

#### **„Финансов контрол на такси за масово разпространени отпадъци”**

Извърши се проверка за спазване на изискванията за начисляване и заплащане на продуктова такса за периода 01.02.2015г.- 31.03.2017г., при която се констатира:

1. „Арексим Инженеринг” ЕАД произвежда пластмасови изделия и шприц форми, които са предназначени за вътрешен и външен пазар. Изделията се пускат на пазара опаковани.

2. Дружеството пуска на пазара продукти, след употребата на които се образуват масово разпространени отпадъци, съгласно което е задължено лице по смисъла на чл.14, ал. 1 от Закона за управление на отпадъците (обн. в ДВ бр. 53/ 2012 г.). За изпълнение на задълженията си „Арексим Инженеринг” ЕАД има сключен договор с колективна система, представлявана от организация по оползотворяване на отпадъци от опаковки.

3. Водена е отчетност за пуснатите на пазара опаковки, съгласно нормативните изисквания.

4. Отчетени са на организацията посочените количества опаковки в месечните справки- декларации, като същите са фактурирани от нея. Последната фактура е за периода м. Януари - м. Март 2017г.

5. Платени са дължимите лицензионни възнаграждения на организацията за пуснатите на пазара опаковки до края на м. Март 2017г.

6. При проверка на представените документи за начислена и заплатена продуктова такса, справките за извършените продажби на продукцията и справките за въведените на територията на страната опаковки се установи, че правилно са определени пуснатите на пазара опаковки през проверявания период.

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

1.Контрол по Регламент 1907/2006 г. /REACH/. Статут на фирмата – потребителско 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 инструкции 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 /ЗЗВХВС/, 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“ – Евгени Невенов, главен експерт

По фактор „отпадъци“ – финансов контрол – Снежана Сантева, главен експерт

По фактор „ОХВ“ и координатор на проверката – инж. Венета Василева, главен експерт

Съгласувал:

инж. Павлина Димчевска – директор дирекция „КПД“