



## **ДОКЛАД**

**ОТНОСНО:** Извършена комплексна проверка на 18.02.2015 год. на Производствена база – гр. Смолян, собственост на „**АРЕКСИМ ИНЖЕНЕРИНГ**”ЕАД, гр. Пловдив

На основание Заповед № РД – 07 – 12/05.02.2015 год. на Директора на РИОСВ – Смолян се извърши Комплексна проверка на „**АРЕКСИМ ИНЖЕНЕРИНГ**”ЕООД – Пловдив, „Производствена база”-Смолян.

### **I.Цели на проверката**

Проверката е комплексна и е извършена от екип от експерти на РИОСВ – Смолян по компоненти и фактори на околната среда: води, въздух, химикали и отпадъци. Целта е да се даде оценка на степента на съответствие на производствата и дейностите на обекта с изискванията на екологичното законодателство.

#### **Целите на проверката са:**

- 1.Итегрирано предотвратяване и контрол на замърсяването на околната среда;
- 2.Недопускане експлоатацията на производството и дейностите без необходимите разрешителни;
- 3.Проверка на изпълнение на условията в издадените разрешителни и евентуално тяхно актуализиране.

### **II.Проверени производствени инсталации и дейности на обекта**

- 1.Производствени и битови отпадъчни води-количество и тяхното третиране, място и начин на заустване в повърхностен или друг водоприемник;
- 2.Отопление, вентилационни уредби, хладилни и климатични инсталации и употреба в производството на органични разтворители, формиращи емисии на ЛОС.
- 3.Производствени, опасни и битови отпадъци.
- 4.Опасни химични вещества и смеси

### **III.Състояние на производствените инсталации и дейности на обекта, съгласно констатациите от извършената проверка**

„**АРЕКСИМ ИНЖЕНЕРИНГ**”ЕООД – Пловдив е предприятие за производство на пластмасови детайли и инструментална екипировка(шприц и прес-форми). Дейността се осъществява в „Производствена база” в „Индуриална зона – Север” – гр.Смолян. Предприятието работи на непрекъснат денонощен режим – две смени по 12 часа, на седем дневна работна седмица, 355 работни дни в годината. Към датата на проверката във фирмата работят 500 служители и работници.

## **1. Компонент „Води”**

Контрол по чл.151, ал.4, т.2 от закона за Водите, относно обектите, формиращи отпадъчни води. Водоснабдяването на обекта се извършва от градската водопроводна мрежа на гр.Смолян, като е предвидено денонощно потребление от 20м<sup>3</sup> питейна вода. Отпадъчните води на обекта са от битово – фекален характер. Формират се от санитарните възли и столовата. Общия персонал е около 500 души, като среднодневното отпадъчно количество е 19,8 м<sup>3</sup>/д, в зависимост от заетите в производството. От производствената дейност не се формират производствени отпадъчни води.

Битовите отпадъчни води се заустват в градски канализационен колектор на гр.Смолян съгласно условията поставени в Разрешително за заустване на производствени отпадъчни води №10-001/2014г., издадено от „В и К”ЕООД – гр.Смолян. За отпадъчните води няма изградено ЛПСОВ.

Дружеството извършва собствен мониторинг на отпадъчните води. Представени бяха Протоколи от изпитване №13-0071/20.02.2014г. и №13-0259/11.06.2014г. на акредитирана РЛ-Смолян. Не бяха установени надвишения на максимално допустимите концентрации на веществата в отпадъчните води, заложен в РЗ№01-009/2011г., изд. от „В и К”ЕООД – гр.Смолян.

По време на проверката потока битово-фекални води беше замръзнал в шахтата след площадковата канализация и не беше възможно вземането на водна проба за анализ на изход дюкер, шахта 1045, преди заустването в ГК-Смолян.

## **2. Компонент „Въздух”**

В дружеството съгласно представен годишен отчет има следните хладилни и климатични машини с над 3кг. фреон:

-климатична /позиция 10 в отчета/ с R22-18кг, проверена за херметичност на 07.11.2014г.

-климатична /позиция 9 в отчета/ от 05.02.2014г работи с R407C-6кг, проверена за херметичност на 01.03.2014г.

-климатична /позиция 18 в отчета/ с R407C-3кг, проверена за херметичност на 05.02.2014г

- климатична /позиция 20 в отчета/ с R22-3кг, проверена за херметичност на 24.03.2014г.

- климатична /позиция 21 в отчета/ с R22-3кг, проверена за херметичност на 08.05.2014г.

- климатична /позиция 22 в отчета/ с R22-3кг, проверена за херметичност на 28.07.2014г.

- климатична /позиция 11 в отчета/ с R22-3.1кг, проверена за херметичност на 08.05.2014г.

- климатична /позиция 15 в отчета/ с R22-4.4кг, проверена за херметичност на 10.06.2014г.

- климатична /позиция 16 в отчета/ с R22-4.4кг, проверена за херметичност на 28.07.2014г.

- климатична /позиция 17 в отчета/ с R22-3кг, проверена за херметичност на 11.08.2014г.

- климатична /позиция 19 в отчета/ с R407C-3кг, проверена за херметичност на 10.06.2014г.

- климатична /позиция 14 в отчета/ с R22-4.4кг, проверена за херметичност на 08.05.2014г.

- климатична /позиция 12 в отчета/ с R22-4.4кг, проверена за херметичност на 24.03.2014г.

- климатична /позиция 13 в отчета/ с R22-4.4кг, проверена за херметичност на 07.11.2014г.

-Водоохладител / I кръг/ с R 507-31кг. /позиция 1 в отчета/, проверен за херметичност на 12.05.2014г. и на 03.10.2014г

-Водоохладител /IIкръг/ с R 507-27кг /позиция 2 в отчета./, проверен за херметичност на 12.05.2014г. и на 03.10.2014г.

-Водоохладител с R 407C-31кг., /позиция 3 в отчета/ проверен за херметичност на 25.01.2014г; 12.05 ; 26.06 и 03.10.2014г

-Водоохладител с R 407C-27кг., /позиция 4 в отчета/ проверен за херметичност на 25.01.2014г; 12.05 ; 26.06 и 03.10.2014г

-Водоохладител с R 407C от 15.03 2014г-по 28кг. / I и II кръг/, /позиции 23 и 24 в отчета/

-Водоохладител с четири кръга по 46кг с R 407C, /позиции 5, 6, 7 и 8 в отчета/ зареден на 25.06.2014г, четирите кръга са проверени за херметичност на 28.06.2014г. и на 03.10.2014г.. Водоохладителят е срян от експлоатацията от 06.01.2015г.

-Водоохладители /позиция 25 и 26 в отчета/ са без хладилен агент.

Климатичните машини са проверени от ЕТ „Мерто- Съби Кавазов”.

Проверките за херметичност на водоохладителите и сервизната дейност е извършена от Димитър Димитров със сертификат №602/2014г.

В дружеството има 11 машини с R22, запознати са с указания за действия които да се предприемат за прекратяване използването на HCFC.

Котела с пелети е с мощност 110 квт.не е въведен в експлоатация.

Попада се регулярно справка-декларация в РИОСВ-Смолян за консумацията и вложените органични разтворители, съгласно изискванията на Наредба №7/2003г. за ЛОС в инсталации.

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

#### **3.1.Производствени и опасни отпадъци**

Основната дейност на „Арексим Инженеринг” ЕООД е производство на пластмасови изделия и шприц-форми. През 2014г. е въведена в експлоатация нова технологична линия-рециклиране на пластмасови отпадъци, генерирани както от собственото производство, така и полимерни отпадъци от други фирми, за които дейности дружеството притежава издадени от РИОСВ-Смолян 2 броя Регистрационни документи за дейности по събиране и транспортиране, както и за третиране на неопасни отпадъци.

От дейността се генерират производствени и опасни отпадъци, класифицирани по Наредба №2/23.07.2014г. за класификация на отпадъците, както следва: 120101-стърготини, стружки и изрезки от черни метали, 120103-стърготини, стружки и изрезки от цветни метали, 120105-стърготини, стружки и изрезки от пластмаси, 130110\*-нехлорирани хидравлични масла на минерална основа, 200121\*-флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак, 150202\*-абсорбенти, филтърни материали /включително маслени филтри, неупоменати другаде/, кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества, 120109\*-машинни емулсии и разтвори, несъдържащи халогенни елементи, 150110\*-опакровки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества, 160601\*-оловни акумулаторни батерии, 160214-излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 160209 до 160213, 080121\*-отпадъци от вещества и смеси, отстраняващи бои и лакове, 190905-наситени йонообменни смоли /от дейонизация на водата/, 150105-композитни/многослойни опакровки, 150101-хартиени и картонени опакровки и 150102-пластмасови опакровки.

Всички отпадъци се съхраняват, съгласно нормативните изисквания. Извършена е класификация, съгласно Наредба №2/2014г. за класификация на отпадъците, поставени са наименования и кодове. Отчетната книга се води, съгласно изискванията на Наредба №1/04.06.2014г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците. Опасните отпадъци се

предават за оползотворяване и/ или обезвреждане чрез попълване на Идентификационни документи. Предаването на отпадъците се извършва на базата на сключени договори, съгласно чл.8, ал.1 от Закона за управление на отпадъците. При извършване на трансграничен превоз на отпадъци се спазват изискванията на Регламент 1013/2006г. за трансграничен превоз на отпадъци, като се попълва Приложение №VII и наличие на договори.

Дружеството притежава 11 броя климатично оборудване, съдържащо хлорфлуорвъглеродороди /фреон R22/, които все още са действащи. Във връзка с това по време на проверката бяха дадени указания, относно задълженията на предприятията при прекратяване на употребата на оборудване, съдържащо хлорфлуорвъглеродороди, съгласно изискванията на Регламент 517/16.04.2014г. за хлорфлуорсъдържащи парникови газове. Съгласно посочения Регламент следва след прекратяване на експлоатацията на оборудването, съдържащо фреон R22, хлорфлуорвъглеродородите се считат за отпадък след 01.01.2015г. и се прилагат изискванията на Закона за управление на отпадъците.

### **3.2. Финансов контрол на такси за масово разпространени отпадъци**

„Арексим Инженеринг” ЕАД произвежда пластмасови изделия и шприц форми, които се пускат на вътрешен и външен пазар опаковани.

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.). „Арексим Инженеринг” ЕАД изпълнява своите задължения чрез колективна система, представлявана от организация по оползотворяване на отпадъци от опаковки.

При проверката са представени:

1. Вътрешнофирмени спецификации и Месечни справки-декларации по приложение №12 и приложение №13 от Наредбата за определяне на реда и размера за заплащане на продуктова такса за продукти, след употребата на които се образуват масово разпространени отпадъци (обн. в ДВ бр. 53/ 2008 г.) за периода 01.02.2014 г. – 31.01.2015 г.
2. Тримесечни отчети, подадени към организацията за пуснатите на пазара опаковки през 2014 г.
3. Фактури, издадени от организацията и платежни документи за пуснатите на пазара опаковки от 01.01.2014 г. до 31.12.2014 г.

При проверка на месечните справки-декларации, справките за извършените продажби на продукцията и справките за въведените на територията на страната опаковки се установи, че таксата за 2014 г. е правилно начислена и заплатена.

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

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 /ЕО/ 1907/2006 год. /REACH/ Статут на фирмата – потребител по веригата. Дружеството поддържа инвентаризационен списък на използваните химикали и списък с доставчиците, актуални към момента на проверката. Представени бяха ИЛБ в съответствие с чл. 31 от Регламента. 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. Извършена бе проверка за употреба на вещества, включени в Приложение XIV на Регламента – Списък с вещества, предмет на разрешаване. От представените декларации на доставчиците се констатира, че дружествата не използват вещества, включени в приложението.

2.Контрол по Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси. Използуваните химикали се съхраняват съгласно изискванията на ИЛБ.Изготвени са инструкция за съхранение и употреба съгласно чл. 4 от Наредбата за реда и начина на съхранение на ОХВС.

#### **IV.Предписания, срокове и отговорни лица за изпълнението им**

**Не бяха дадени**

**ИНЖ. ЕКАТЕРИНА ГАДЖЕВА**

*Директор на РИОСВ – Смолян*

Извършили проверката:

- 1.инж.Венета Василева, старши експерт „Управление на ОХВ и КР”– координатор на проверката;
- 2.инж.К.Милкотев, главен експерт „ОЧВ”
- 3.инж. Румяна Караиванова – главен експерт „Контрол на ХТС”
- 4.Боряна Рускова, главен експерт „Управление на ПО и ОО”
- 5.Снежана Сантева, старши експерт „Такси на МРО”