

## **ДОКЛАД ЗА ИЗВЪРШЕНА ПРОВЕРКА НА „ЕЛЕКТРИК” АД**

Във връзка със Заповед РД - 68 /09.08.2010 г. на Директора на РИОСВ – Перник на 02.09.2010г. експерти на РИОСВ-Перник извършиха комплексна проверка на “ЕЛЕКТРИК” АД, гр. Радомир.

„АК Електрик” АД, гр. Радомир е с предмет на дейност – производство на електрически табла, разпределителни устройства и механичен монтаж на възли и детайли. Производствената дейност се осъществява в 12 звена, в които са обособени участъци, като основните са: механообработка на метални детайли, производство на пластмасови детайли, прахово боядисване, в галваничния участък се извършва поцинковане и калайдисване.

**При проверката по компоненти и фактори на околната среда е констатирано следното:**

### **1.Компонент „Води”:**

#### **1.1.Източник на водоснабдяване:**

Обектът е водоснабден от градската водопроводна мрежа на град Радомир. От собствен водоизточник - шахтов кладенец се ползват води само за противопожарни нужди, съгласно Разрешително за водоползване № 41590032/23.04.2008г., издадено то БД ЗБР-гр.Благоевград, с краен срок 23.04.2014г.

#### **1.2. Отпадъчни води:**

От дейността на обекта се формират производствени и битово-фекални отпадъчни води. Отпадъчните води от производствената дейност се образуват главно в участъци галваничен и прахово боядисване. Отвеждат се в локална ПСОВ (реконструирана и обновена), където се извършва неутрализация на водите и утаяване. След преминаването им през ЛПСОВ производствените отпадъчни води се подават към канализационен колектор, отвеждащ ги за допречистване в ГПСОВ «ЛЕКО КО» - гр.Радомир. Отпадъчните битово-фекални води се отвеждат в градската канализационна мрежа на гр. Радомир.

Представен е сключен на 15.02.2010г. (за срок от 5 години) Договор с «ВиК» ООД, гр. Перник за доставка на питейна вода, отвеждане и пречистване на отпадъчна вода.

### **2. Фактор „Отпадъци”:**

„АК Електрик” АД, гр. Радомир притежава Решение № 16-ДО-30-00/27.03.2009 г. на Директора на РИОСВ – Перник за извършване на дейности по съхранение /R13/ на отпадъци, със срок на действие до 27.03.2014 г.

Дружеството има разработена програма за управление на дейностите с отпадъци, утвърдена от Директора на РИОСВ- Перник с Решение № 16-ПУДОР-33-02/18.11.2008 г. с период на действие 2009 – 2013 г. Поставените условия в издаденото решение се изпълняват.

Дружеството има обособен склад за съхранение на опасните отпадъци. Склада е ограден с метална мрежа, с бетонов фундамент и без достъп на външни лица. В сградата са обособени три отделни секции за съхранение на опасните отпадъци:

I-секция – съхраняват се отпадъци с кодове 19 02 05\*-утайки от физико-химично обработване, съдържащи опасни вещества; 08 01 11\*-отпадъчни бои и лакове и събраното от цеховете количество отпадък с код 15 02 02\*;

II-секция - 20 01 21\* - флуоресцентни тръби – излезлите от употреба осветителни тела се съхраняват в специализиран контейнер в присъствие на сярата; в тази секция се съхраняват отработените машинни емулсии и масла в метални варели;

III- секция – опаковки от химикали и химикали с изтекъл срок на годност.

Представени са годишни отчети по реда на Наредба № 9 (ДВ 95/ 2004г.). На площадката се води отчетна книга за образувани отпадъци.

„АК Електрик” АД, гр. Радомир има сключени даговори с «Балбок инженеринг» АД за предаване на опасните отпадъци.

### **3. Компонент : „Въздух”:**

**Емисии във въздуха:** По отношение на емисиите във въздуха, дружеството следва да отговаря на изискванията на Закона [за чистотата на атмосферния въздух](#) (обн., ДВ, бр. 45 от 28.05.1996 г.) , [Наредба № 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества \(замърсители\), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии](#) ( обн., ДВ, бр. 64 от 5.08.2005 г., в сила от 6.08.2006 г.), Наредба №:7/21.10.2003г. за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в околната среда, главно в атмосферния въздух в резултат на употребата на разтворители в определени инсталации ( обн., ДВ,бр.96 от 31.10.2003г., изм. ДВ. бр.40 от 28.05.2010г.)

#### **3.1. Организираните емисии**

Организираните емисии се формират от изпускащите устройства на аспирационните системи в **участък «Галваничен» и от звена 9 и 10, където се извършва механообработка на метални детайли.**

#### **3.2. Неорганизираните емисии.**

Неорганизираните емисии от (ОР) се оделят в работната среда на: Участък «Прахово боядисване» при процеса на нанасяне на прахова боя, посредством пистолети; Участък „Заваряване и пилене” на черна ламарина и Участък „Заваряване и пилене” на неръждаема ламарина.

#### **3.3. Озоноразрушаващи вещества и флуорирани парникови газове**

В цеха на Звено 1, 2 и 6 има монтирани 3 бр. климатици, работещи с R 407с , всеки по бкг. , поради което попадат в обхвата на Наредба за установяване на мерки по прилагане на Регламент (ЕО) № 842/2006 относно някои флуорирани парникови газове (ДВ бр.3/2009год). По време на проверката не са представени досиета на системите.

#### **3.4. Използване на органични разтворители в производството**

„АК Електрик”АД не използва в производствената си дейност органични разтворители.

### **4. Източници на шум, вибрации и вредни лъчения от обекта извън границите му**

Извършени са измервания на шум на работната среда от лицензирана фирма по трудова медицина през 2008г. Източници на шум са металообработващите машини.

### **5. Използвани горива и енергия**

Нафта – използва се за отопление от 2 бр. калориферни печки.

## **6. Отчуждени, нарушени, замърсени и рекултивирани терени-няма**

### **7. Химични вещества**

Съгласно изискванията на [Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати](#) (обн. ДВ, бр.10/04.02.2000 г.) всички химични вещества и препарати /субстанции и разтворители/, класифицирани в една или повече категории на опасност, следва да бъдат опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност /ИЛБ/. Информационните листове за безопасност да отговарят на изискванията на Приложение II към чл. 31 на Регламент (ЕО) 1907/2006. Съхранението на химичните вещества и препарати трябва да отговоря на условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност.

Дружеството е потребител по веригата на химични вещества и препарати-грундове, прахови бои; пасиватори за цинкови и кадмиеви покрития; обезмаслителни; масла – смазочни, хидравлични, минерални и изолационни; старгон; аргон; абсорбенти за материали на водна основа; цинков хлорид; натриев хлорид; натриев хидроксид; солна киселина; азотна киселина; сярна киселина; силиком; синтетичен полимир и други.

Представени са информационни листове за безопасност за всички използвани в производствения процес химични вещества и технически газове. Работниците са запознати с ИЛБ, чрез инструкции за работа.

Използваните химични вещества и препарати се съхраняват съгласно изискванията, посочени от производителя в ИЛБ.

Дружеството е представило в РИОСВ-Перник информация по Приложение №1 от Заповед №РД-250/08.04.2009 г. на министъра на околната среда и водите, удостоверяваща изпълнение на изискванията по Регламент №1907/2006 г. Представено е документално потвърждение от фирми доставчик, с изключение на:

- „ВИСТА БМ” ЕООД; „ИНСА” ЕООД; Gruhn Kemi A/S; ESSVE PRODUKTER AB; DIFFUTHERM B.V; BP Australia Pty ltd; Nitty Gritty S.r.l.; A Wuerth GmbH & Co.KG

Дейността на „АК Електрик” АД не попада в Приложение №1 от Регламент №166 от 2006г. и не е необходимо да докладва в интегрираната информационна система /ЕРИПЗ/.