



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
Министерство на околната среда и водите  
Регионална инспекция по околната среда и водите – Враца

УТВЪРДИЛ:

инж. ЦВЕТИНКА НЕЙКОВА  
Директор на РИОСВ-Враца

ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

**Обект:** Държавно предприятие “Радиоактивни отпадъци” на площадката на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД

**Дата на извършване на проверката:** 16.11.2016г.,

**Място на извършване на проверката:** площадка АЕЦ „Козлодуй“ в земл. на гр. Козлодуй, общ. Козлодуй, обл. Враца

**Проверени компоненти и фактори на околната среда:**

- Атмосферен въздух;
- Води;
- Отпадъци;

**Основание за проверката:** В изпълнение на Заповед №158/15.11.2016г. на Директора на РИОСВ-Враца, на основание чл. 154 от Закона за опазване на околната среда и Годишен план за контролната дейност на РИОСВ-Враца през 2016г.

**Цели на проверката:**

Планов текущ контрол върху:

- Закона за чистотата на атмосферния въздух;
- Закона за водите;
- Закона за управление на отпадъците;

**Проверени са следните основни производствени звена, участъци и документи:**

- Производствена площадка, стационарни хладилни и климатични инсталации, съдържащи 3 кг. и над 3 кг. ВНОС и ФПГ, площадки за съхранение на отпадъци и др.;
- Документи-отчетни книги за образувани и предадени отпадъци, договорис АЕЦ „Козлодуй“ ЕАД за използване на вода за питейно-битови нужди, Разрешителни за водоземане, Разрешителни за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води, досиета на хладилни и климатични инсталации и др.;

Атмосферен въздух

*Контрол по Закон за чистотата на атмосферния въздух (обн. ДВ, бр. 45 от 1996г.)*

На площадката на дружеството за функционални нужди и за поддържане работния режим на определени системи се експлоатират 52 броя стационарни климатични и хладилни инсталации. В срок е представена информация за оборудването за 2015г. в РИОСВ-Враца изискуема на основание чл. 36, ал.1 и 2 от Наредба за установяване на мерки по прилагане на



Регламент (ЕО) №842/2006 относно някои флуорирани парникови газове (Обн. ДВ.бр. 3/13.01.2009 г.). Поддържат се досиета на системите и се извършват проверки за херметичност съгласно чл.30, ал.2 от горесцитираната наредба. Проверките за херметичност се извършват от служителя на дружеството Мирослав Борисов Опров, притежаващ документ за правоспособност №1701/23 юни 2016г., валиден до 23.06.2021 г. издаден от ББКМ. През 2016г. при обслужване и модернизация на климатичните системи е извлечен хладилен агент R-22 с количество 156,6 kg. Извлечения газ се съхранява в 13 броя контейнери за многократна употреба в обособено и заключено помещение. Следва предаването на газа за последващо третиране като опасен отпадък.

### Води

#### *Контрол по Закона за водите (обн. ДВ, бр. 67/1999г.)*

За питейно – битови нужди обектът се водоснабдява от градската водопроводна мрежа, на база спогодба с „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, титуляр на договор с „Вик“ ООД гр. Враца. Дружеството е титуляр на Разрешително №1130095/23.07.2015 г. за водовземане от повърхностен воден обект р. Дунав с цел охлаждане и промишлени цели. Охлаждащите и промишлени отпадъчни води (техническа вода на блокове от 1-4 и води от неутрализационни ями на ХВО) се заустват в ТК1, на база споразумение между ДП „РАО“ и „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД. За заустване на отпадъчни води от ТК1 в река Дунав, „АЕЦ Козлодуй“ е титуляр на Разрешително №13120037/22.11.2010г. за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води, Решение №853/03.09.2012 за продължаване срока и изменение. Дъждовните и битово-фекалните отпадъчни води се заустват в канализационната система на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД на база договор 74500010/11.07.2014 г., след което същите се заустват в главен отводнителен канал, за което „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД притежава Разрешително 13750001/20.04.2007 г. за заустване, Решение № 1132/05.08.2013 г. за изменение и продължаване на срока. Дружеството има изготвена и изпълнява програма за нередиационен мониторинг. Редовно се предоставят в РИОСВ-Враца протоколи от изпитване на отпадъчни, подземни и повърхностни води от извършен собствен нерадиационен мониторинг, както и обобщени доклади за нерадиационен мониторинг за всяко тримесечие.

### Отпадъци

#### *Контрол по Закона за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр. 53/2012г.)*

Дейностите по управление на негодни за употреба материали /производствени отпадъци/ се извършват съгласно утвърдена от изпълнителния директор Инструкция – Ред за предаване на освободени от регулиране материали на външни организации в СП „ИЕ 1+4 БЛОК“ към която има разработена схема за пътя и документацията, която трябва да е налична и съгласувана за всеки етап от предаването на освободени от регулиране материали. След преминаването на заложените етапи за проверка, анализиране и освобождаване на даден материал и окачествяването му като отпадък, същият се предлага за продан на стоковата борса по предварително зададени критерии към купувача. Като задължително изискване е разписано, че фирмата, която ще извършва дейностите по последващо третиране и оползотворяване трябва да притежават необходимите разрешителни документи по чл. 35 от Закона за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр. 53/2012 г.) или Комплексни разрешителни. Генерираните отпадъци се събират разделно на обособени зони и площадки. Водят се редовно отчетни книги /24 броя/ по Приложение № 1 към чл. 7, т. 1 от Наредба за реда и образците по които се предоставя информация за дейностите с отпадъци за 37 кода класифицирани отпадъци, съгласно Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците. Отчетните книги за образувани производствени и/или опасни отпадъци са заверени от Директора на РИОСВ – Враца и са проверени и подписани в момента на проверката. На площадка собственост на „ДДФ Дуним“ АД се съхраняват освободени строителни отпадъци, генерирани от разрушаването на постаментите на излезлите от

употреба реактори и отпадъци с код 19 12 01 – хартия и картон в складове на дружеството. Площадката и складовете се ползват на база сключен договор. Битовите отпадъци и част от изолационните материали от разрушените съоръжения се предават за временно съхранение или обезвреждане чрез депониране на Депо за нерадиоактивни битови и производствени отпадъци /ДНБПО/, находящо се на производствената площадка на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД на база сключена междуведомствена спогодба. Към момента на проверката от страна на ДП РАО са предавани отпадъци с код 13 03 07\* - Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа на фирма „ВДК – 1“ ЕООД, с. Яна, обл. София; 19 12 02 – Черни метали са предавани през 2013 г. на „Косаня“ ЕАД, през 2014 г. и 2015 г. на „ВМВ – Метал“ ЕООД, гр. Ихтиман и „ВДК – 1“ ЕООД, с. Яна, обл. София; 19 12 03 – Цветни метали са предавани на „Еврометал“ ООД, гр. Перник, „ВМВ – Метал“ ЕООД, гр. Ихтиман и „ВДК – 1“ ЕООД, с. Яна, обл. София.

При предаването на опасни отпадъци се попълват идентификационни документи за превоз на опасни отпадъци.

#### **Резултати и заключения за съответствие на обекта с изискванията на екологичното законодателство и последващ контрол:**

При извършената проверка не е констатирано несъответствие с изискванията на екологичното законодателство.