



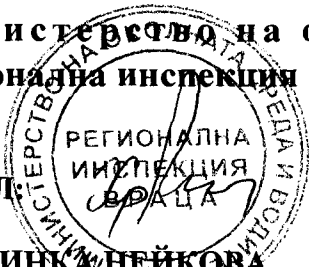
РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Враца

УТВЪРДИЛ:

инж. ЦВЕТИНКА НЕЙКОВА
Директор на РИОСВ - Враца



За Директор: инж. Христо Христов
Директор на дирекция: КПД
Заповед за заместване: №114/05.07.2018г.
на Директора на РИОСВ - Враца

ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

Обект: Държавно предприятие “Радиоактивни отпадъци”- СП „ИЕ 1-4 блок” на площадката на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД

Дата на извършване на проверката: 05.11.2018г.,

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;
- Химикали.

Основание за проверката: В изпълнение на Заповед №171/02.11.2018г. 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 2018г.

Цели на проверката:

Планов текущ контрол върху:

- Закона за чистотата на атмосферния въздух;
- Закона за водите;
- Закона за управление на отпадъците;
- Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси;

Проверени са следните основни производствени звена, участъци и документи:

- Производствена площадка, стационарни хладилни и климатични инсталации, площадки за съхранение на отпадъци, складове за съхранение на химикали и др.;
- Документи-отчетни книги за образувани и предадени отпадъци, договори, Разрешителни за водовземане, 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 в СП“ИЕ 1-4 блок“ се експлоатират 21 броя стационарни климатични инсталации (от тях 5 броя с по два компресора). В срок е представена информация за оборудването за 2017г. в РИОСВ-Враца съгласно чл. 35 ал. 1 от



Наредба №1 за реда и начина за обучение и издаване на документи за правоспособност на лица, извършващи дейности с оборудване, съдържащо флуорсъдържащи парникови газове, както и за документирането и отчитането на емисиите на флуорсъдържащи парникови газове (обн. ДВ, бр. 20/2017г.).

Водят се досиета за състоянието на климатичните инсталации, съгласно чл. 29 от Наредба №1 и периодично се извършват проверки за течове съгласно изискванията на Наредбата. Проверките за течове се извършват от сервизен техник, притежаващ документ за правоспособност, валиден до 23.06.2021 г. издаден от ББКМ.

В климатичните системи на обекта не се използват хладилни агенти, които попадат в обхвата на Наредба за установяване на мерки по прилагане на Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой. През 2017 г. „Сириус Стар БГ“ ЕООД, гр. Русе е иззела по договор 0,25 т. хладилни агенти от изведеното от употреба климатично оборудване.

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 №11130095/23.07.2015 г. за водовземане от повърхностен воден обект р. Дунав с цел охлаждане и промишлени цели със срок на действие до 2025г. Охлаждащите и производствени 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. Дружеството „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД е титуляр на Разрешително № 13120037/22.11.2010г. (Решение № 1799/04.01.2016г. за продължаване на срока) за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води чрез ТК-1 и ТК-2. Дъждовните и битово-фекалните отпадъчни води се заустват в канализационната система на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД на база договор с №775000021 за „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД и с № 2017075а за ДП „РАО“, след което същите се заустват в главен отводнителен канал. „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД е титуляр на Разрешително №13750001/20.04.2007г. (Изменено с Решение № 2229/07.09.2017г.) за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води за поток № 1, поток № 2 и поток № 3 от площадката на „АЕЦ Козлодуй“, издадени от БДДР-Плевен.

Дружеството има изготвена и изпълнява програма за нерадиационен 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 от изведените от експлоатация блокове се извършват съгласно утвърдена инструкция. След демонтаж на съоръженията се извършва радиационен контрол и след освобождаване на материалите от регулаторен контрол те се окачествяват като отпадък. Генерираните отпадъци се събират разделно на обособени зони и площадки. Водят се редовно отчетни книги по Приложение № 1 към чл. 7, т. 1 от Наредба за реда и образците по които се предоставя информация за дейностите с 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.

През 2018г. са предавани отпадъци със следните кодове:

- 16 02 14 – излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове 16 02 09 до 16 02 13. Отпадъците са предадени на фирма „Метал плюс 2015“ ЕООД, притежаваща

разрешителен документ по чл. 35 от Закона за управление на отпадъците № 12-ДО-1428-00/10.11.16г.;

- 19 12 03 - цветни метали. Предават се на „Метал плюс 2015“ ЕООД и „ВМВ Метал“ ЕООД, гр. Ихтиман;

- 19 12 02 – черни метали. Предават се на „Метал плюс 2015“ ЕООД и „ВМВ Метал“ ЕООД, гр. Ихтиман, брокер притежаващ лиценз издаден от МОСВ и „Алфа инженеринг“, Радомир, брокер притежаващ лиценз издаден от МОСВ;

- 17 06 04 – изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03. Предавани са по договор на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД;

- 20 03 01 – смесени битови отпадъци. Предават се за депониране на Депо за нерадиоактивни битови и производствени отпадъци /ДНБПО/, на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД на база сключена междуведомствена спогодба;

- 19 12 01 – хартия и картон. Предавани са на „Унитрейд 2011“ ООД, гр. София, площадка гр. Козлодуй.

През 2018г. няма предавани опасни отпадъци.

Опасни химични вещества

І. Контрол по изпълнение на изискванията на Регламент ЕС 2015/830. Контрол по Наредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси (обн. ДВ, бр. 43/2011г.).

Във връзка с чл.28, ал.1 и ал.2 от Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси, с цел създаване и поддържане база данни на предприятията съхраняващи и използващи опасни химични вещества (независимо дали са класифицирани като опасни и неопасни), фирма ДП „РАО“ е подала в РИОСВ-Враца писмо вх.№ И46/14.02.18г., от което е видно че основните химични вещества и смеси се използват в участък ХВО (химическаводоочистка), и за дезактивация. Всички резервоари за съхранение на сярна, азотна и солна киселина, както и на натриевата основа са в много добро техническо състояние. Ежегодно им се извършва технически преглед, като на всеки осем години се правят и хидроизпитания. Изградена е и киселинноустойчива обваловка, която при евентуален разлив е оразмерена да поеме цялото количество разлят химикал. При проверката са представени всички информационни листове за безопасност. Фирмата се явява потребител надолу по веригата за всички използвани химични вещества, съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 REACH.

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.