



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА

УТВЪРДИЛ:

ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

Обект: Държавно предприятие "Радиоактивни отпадъци", площадка на АЕЦ „Козлодуй“ ЕАД

Дата на извършване на проверката: 02.10.2025 г.,

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

Проверени компоненти и фактори на околната среда:

- Атмосферен въздух;
- Опасни химични вещества.

Основание за проверката: В изпълнение на Заповед №83/29.09.2025 г. 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 2025 г.

Цели на проверката:

Планов текущ контрол върху:

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

Проверени са следните основни производствени звена, участъци и документи:

- Производствена площадка, хладилни и климатични системи.
- Документи удостоверяващи извършените технически прегледи на резервоарите за съхранение на химикали, досиета на стационарните хладилни и климатични системи, информационни листа за безопасност и др.



ISO 9001:2015

Certificate No: BG/1398Q/1411

гр. Враца 3000, ул. "Екзарх Йосиф" № 81
тел/факс: (+35992) 629211; riosv-vr@riosv-vr.com
<http://riosv.vracakarst.com>



III. Опасни химични вещества

Контрол по Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (обн. ДВ бр. 144 от 2003 г., в сила от 31.01.2004 г.) и подзаконовите нормативни документи.

С цел поддържане на създадена в РИОСВ-Враца база данни за предприятия съхраняващи и използващи опасни химични вещества и във връзка с чл. 28, ал.1 и ал.2 от закона за защита от вредното въздействие на химични вещества и смеси по време на проверката е представена информация за вида и количествата използвани опасни химични вещества. Видно е че основните химични вещества и смеси се използват в участъка ХВО и дезактивизация със сярна, азотна и солна киселина. Съхраняват се в резервоари, на които на всеки осем години се правят хидроизпитания. Изградена е киселинно устойчива обваловка, която е оразмерена при евентуален разлив да поеме цялото количество химикал. На мястото на резервоара за солна киселина има две нови от подходящ, киселино-устойчив материал. Представени са всички информационни листове за безопасност на химикалите. Фирмата се явява потребител надолу по веригата за използваните химични вещества съгласно регламент (ЕО) 1907/2006 REACH.

В актуално състояние се поддържа формат за документиране на безопасността на съхранението на всички опасни химически вещества и смеси. По време на проверката са представени всички ревизионни книги за техническото състояние на резервоарите съхраняващи използваните химични вещества. При последната проверка състоянието на всички съоръжения е добро.

II. Атмосферен въздух

Контрол по Закон за чистотата на атмосферния въздух (Обн. ДВ, бр.45/28.05.1996 г.) и подзаконовите нормативни документи.

На площадката на ДП „РАО“ има две поделения Специализирано поделение „Извеждане от експлоатация – 1÷4 блок“ (извършва дейностите по извеждане от експлоатация на блокове 1, 2, 3 и 4 на АЕЦ „Козлодуй“- демонтаж, дезактивация и управление на радиоактивни отпадъци) и Специализирано поделение „Радиоактивни отпадъци – Козлодуй“ (отговаря за съхранението и управлението на радиоактивни отпадъци, генерирани от дейностите по извеждане от експлоатация и от действащите блокове на АЕЦ „Козлодуй“).

В СП "ИЕ-1-4 блок" се експлоатират 22 броя стационарни климатични инсталации – заредени с хладилни агенти R407C, R410A, R422D и R32. (Има и 3 броя стационарни климатични инсталации изведени от експлоатация)

В ЕП-2 към СП "РАО-Козлодуй" се експлоатират 9 броя стационарни климатични инсталации – заредени с хладилни агенти R407C и R422D.

Проверки за течове на оборудването се извършват от сервизни техници притежаващи валидни сертификати за правоспособност първа категория издадени от Българска браншова камера на машиностроенето. Проверките се извършват съгласно чл. 5 от Регламент (ЕС) 2024/573 на Европейския парламент и на Съвета от 7 февруари 2024 година за флуорсъдържащите парникови газове, за изменение на Директива (ЕС) 2019/1937 и за отмяна на Регламент (ЕС) № 517/2014.

Представените досиета са подписани и заверени от сервизните техници съгласно изискванията на чл. 29 от Наредба №1 от 17 февруари 2017 г. 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/ 07.03.2017 г., изм. и доп.).

От страна на оператора в Информационната система за Флуорсъдържащи газове в срок е подаден годишен отчет за 2024 г., касаещ дейността на използваното стационарно климатично оборудване.

Операторът е информиран, че съгласно чл. 13, т. 4 от Регламент (ЕС) № 2024/573 относно флуорсъдържащите парникови газове, от 1 януари 2026 г. се забранява използването на газове, изброени в приложение I към същия регламент, с потенциал за глобално затопляне 2500 или повече, при поддръжка и сервизно обслужване на климатично оборудване и термопомпи. Забраната не се прилага до 1 януари 2032 г. за регенерирани и рециклирани флуорсъдържащи парникови газове, ако са възстановени от същото оборудване.

В климатичните системи на обекта не се използват хладилни агенти, които попадат в обхвата на Регламент (ЕС) 2024/590 на Европейския парламент и на Съвета от 7 февруари 2024 година относно веществата, които нарушават озоновия слой, и за отмяна на Регламент (ЕО) № 1005/2009.