



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА

7.12.2023 г.

Х

инж. Николай Йорданов
Директор на РИОСВ - Враца
Подписано от: NIKOLAY GEORGIEV YORDANOV

ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

Обект: ОЦ „Младост“ гр. Враца, Производство на топлинна енергия и комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия.

Дата на извършване на проверката: 06.12.2023 г.

Място на извършване на проверката: гр. Враца, обл. Враца.

Проверени компоненти и фактори на околната среда:

- Разрешително за емисии на парникови газове;
- Химикали.

Основание за проверката: В изпълнение на Заповед №136/ 05.12.2023 г. на Директора на РИОСВ - Враца, чл.154 от Закона за опазване на околната среда и Годишен план за контролната дейност на РИОСВ- Враца през 2023 г.

Цел на проверката:

Планов текущ контрол върху:

- Закон за ограничаване изменението на климата;
- Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси.

Проверени са следните основни производствени звена, участъци и документи:

- Производствена площадка на дружеството, горивна инсталация;
- Документи- протоколи/свидетелства от проверки на технически средства за измерване, договори за доставка на суровини, информационни листове за безопасност, др.

1. Контрол по Закона за ограничаване изменението на климата (ДВ, бр. 22/2014г. с изм. и доп.)

В момента на проверката в ОЦ „Младост“ гр. Враца работят: Водогреен котел ВК50 №1 и Ко- генератор на гориво природен газ и Водогреен котел ВК50 №2 на биомаса - слънчогледови и сламени пелети.

Във връзка с предвиденото от страна на оператора „Топлофикация- Враца“ ЕАД, гр. Враца, въвеждане в експлоатация на реконструиран съществуващ Водогреен котел ВК50 №2 за производство на топлинна енергия, чрез оползотворяване на биомаса с номинална топлинна мощност-16,87 MW, включване на нов водещ до емисии поток- „Биомаса“ и редуциране на номиналната топлинна мощност на работещия към момента Водогреен котел ВК50 №1- на 20,63 MW на гориво природен газ на оператора е издадено



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



Разрешително за емисии на парникови газове с Регистрационен номер №2-Н2/2021 г., с Решение №2-Н2-А0/2021 г. за дейността на ОЦ „Младост“ гр. Враца- Горивна инсталация за производство на топлинна енергия и комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия с номинална топлинна мощност 42,94MW включваща:

- Водогреен котел ВК50 №1- 20,63 MW на гориво природен газ;
- Водогреен котел ВК50 №2- 16,87 MW на гориво биомаса;
- Парен котел Steam 1500- 1 MW на гориво природен газ;
- Ко- генератор- 4,44 MW на гориво природен газ.

Съгласно плана за мониторинг към Разрешително за емисии на парникови газове с Регистрационен номер №2-И1/2011 г., Актуализирано с Решение №2-Н1-И0-А1/2013 г. се използват следните измервателни уреди:

- Турбинен уред FluxiTZ /разходомер за природен газ/ с местонахождение на територията на доставчика ГРС- Враца на входа на газопровода за ОЦ „Младост“ и Електронен коректор за обем на газ тип CF600G.

- Ролетка с вилка одобрен тип №UK 06/2797 с местоположение- на територията на ОЦ „Младост“.

- Платформен кантар разположен на територията на доставчика- „Олива“ АД, гр. Кнежа, фабрика за олио гр. Полски Тръмбеш.

В ИАОС- София е представен верифициран Доклад на годишните емисии отделени от дейността на ОЦ „Младост“ гр. Враца- Горивна инсталация за производство на топлинна енергия и комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия с номинална топлинна мощност 42,94MW за 2022 г.

2.Опасни химични вещества и смеси

Контрол по Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (обн. ДВ, бр.10/2000 г., с изм. и доп.).

Операторът е изготвил доклад от извършената класификация съгласно чл. 103, ал. 1 от ЗООС, съгласно изискванията на чл. 6 от Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях (обн. ДВ, бр. 5/ 2016 г. , с изм. и доп.). Обектът не се класифицира като предприятие/съоръжение с висок или нисък риск, в което са налични опасни химични вещества от Приложение № 3 на ЗООС.

На територията на ОЦ „Младост“ е налично технологично съоръжение (резервоар) за съхранение на котелно гориво. Представени са ИЛБ на използваното котелно гориво.

Констатации от проверката: При извършената проверка не е констатирано несъответствие с действащото екологично законодателство.