



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

УТВЪРДИЛ:

инж. НИКОЛАЙ ЙОРДАНОВ
Директор на РИОСВ - Враца



ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

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

Дата на извършване на проверката: 07.12.2022 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 № 125/ 06.12.2022г. 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 2022 г.

Цели на проверката:

Планов текущ контрол върху:

- Закон за ограничаване изменението на климата;
- Закона 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 – договори за доставка на суровини, , протоколи/ свидетелства от проверки на технически средства за измерване и др.

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

I. Контрол по Закона за ограничаване изменението на климата (ДВ, бр. 22/2014г.)

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 Разрешително за емисии на парникови газове с Регистрационен номер №2-Н2/2021г., с Решение №2-Н2-А0/2021г. 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;



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



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

Съгласно плана за мониторинг към Разрешително за емисии на парникови газове се използват следните измервателни уреди:

- Разходомер за природен газ- турбинен тип FluxiTZ, фабричен № 1958904001/С с местонахождение на територията на доставчика ГРС- Враца на входа на газопровода за ОЦ „Младост“, проверен с Протокол № 6998/15.09.2021г. на Оправомощена лаборатория за проверка на разходомери за газ „Флоутест“ЕООД, гр. Търговище с валидност на проверката до 09.2023г. и Електронен коректор за обем на газ тип CF 600 G №0553/2016 проверен със Свидетелство за проверка № 160Н/03.12.2020г. на Лаборатория за проверка „Унисист“ООД, гр. София с валидност на проверката до 12.2022г. (предстои проверка).

- Ролетка с вилка „Orient“ одобрен тип №УК 06/2797 с местоположение- на територията на ОЦ „Младост“, проверена от акредитирана Лаборатория метрология към Метрология Холдинг, гр. София, със Свидетелство за калибриране №3104А-Д-19/20.12.2019г. с валидност на проверката до 2023г.

Съгласно плана за мониторинг към Разрешително за емисии на парникови газове с Регистрационен номер №2-Н2/2021г., Решение №2-Н2-А0/2021г. е включен и допълнителен измервателен уред :

- Платформен кантар (автовезна НІРРО-А 3Х18М/60Т) разположен на територията на доставчика- „Олива“АД, гр. Кнежа, фабрика за олио гр. Полски Тръмбеш, проверен от РО на ГД „МИУ“- Сектор, гр. Велико Търново, Заявление №АУ000029-3-10922/10.03.2021г. с валидност до 03.2023г.

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 2021г. (писмо вх.РТЕ-1997/09.03.2022г на ИАОС).

II. Химични вещества и смеси

Контрол по Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (Обн. ДВ. бр.10 от 4 Февруари 2000г. 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. 5/2016г. , 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 /мазут 3,5%/, с вместимост 5550 тона. Към момента в резервоара се съхраняват 197т. мазут. Представени са ИЛБ на използваното котелно гориво.

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

При извършената проверка не са констатирани несъответствия с изискванията на екологичното законодателство.