



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: ТЕЦ „Градска“, 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 № 124/ 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:

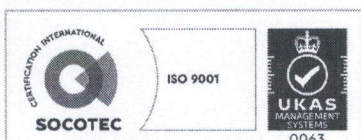
- Производствена площадка на дружеството, горивна инсталация,
- Документи – договори за доставка на суровини, , протоколи/ свидетелства от проверки на технически средства за измержване и др.

В момента на проверката в ТЕЦ „Градска“ гр. Враца работят: Ко- генератор №1- 7,8 MW, Ко- генератор №2- 7,8 MW и Водогреен котел ПКГМ- 12 №2- 7 MW на гориво природен газ и Котел КБ- 12 №1- 7 MW на гориво биомаса- пелети от слънчогледова люспа;

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

„Топлофикация- Враца“ ЕАД, гр. Враца притежава Разрешително за емисии на парникови газове с Регистрационен номер № 20-Н2/2020г., издадено с Решение № 20-Н2-А0/2020г. на изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда, за дейността на ТЕЦ „Градска“ гр. Враца- Горивна инсталация за производство и пренос на топлинна енергия и комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия с номинална топлинна мощност 49,9 MW, включваща:

- Ко- генератор №1- 7,8 MW на гориво природен газ;
- Ко- генератор №2- 7,8 MW на гориво природен газ;
- Водогреен котел ПКГМ- 12 №1- 8,7 MW на гориво природен газ;
- Водогреен котел ПКГМ- 12 №2- 8,7 MW на гориво природен газ;
- Котел КБ- 12 №1- 7 MW на гориво биомаса- слънчогледова люспа;
- Парен котел КГ- 12 №2- 7,8 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>



- Ротационна сушилна №1- 2,1 MW на гориво биомаса.

През 2022г. Ротационна сушилна №1- 2,1MW на гориво биомаса и Парен котел КГ- 12 №2- 7,8 MW на гориво природен газ не са работили.

На площадката на ТЕЦ „Градска“, гр. Враца използваното основно гориво е природен газ.

Съгласно плана за мониторинг към Разрешително за емисии на парникови газове с Регистрационен номер № 20-Н2/2020г. се използват следните измервателни уреди:

- Турбинен уред ЕТМ /разходомер за природен газ/ с фабричен номер №3400730088 с местонахождение АГРС на територията на „Топлофикация- Враца“ ЕАД, гр. Враца на газопровода на вход на ТЕЦ „Градска“, проверен с Протокол № 7518/11.05.2022г. на Оправомощена лаборатория за проверка на разходомери за газ „Флоутест“ЕООД, гр. Търговище с валидност на проверката до 05.2024г. и Електронен коректор за обем на газ тип CF 600 G № 0658/2018 проверен със Свидетелство за проверка № 114/08.11.2022г. на Лаборатория за проверка „Унисист“ООД, гр. София с валидност на проверката до 11. 2024г.

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

- Платформен кантар (автовезна НРРО-А 3X18M/60T) 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 ТЕЦ „Градска“ гр. Враца- Горивна инсталация за производство и пренос на топлинна енергия и комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия с номинална топлинна мощност 49,9 MW за 2021г. (писмо вх. № РТЕ-1988/09.03.2022г. 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 ТЕЦ „Градска“ са налични технологични съоръжения - 2 бр. резервоари за съхранение на котелно гориво /мазут 3,5%/, резервоар № 1 с вместимост 555 тона и резервоар № 2 с вместимост 555 тона. Към момента в резервоар №1 се съхраняват 72 т. мазут и в резервоар № 2 се съхраняват 70 т. мазут.

Представени са ИЛБ на съхраняваното 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.