



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: 22.10.2021 г.

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

Проверени компоненти и фактори на околната среда:

- Разрешително за емисии на парникови газове.
- Отпадъци;
- Химикали.

Основание за проверката: В изпълнение на Заповед № 130/ 18.10.2021г. 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 2021 г.

Цели на проверката:

Планов текущ контрол върху:

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

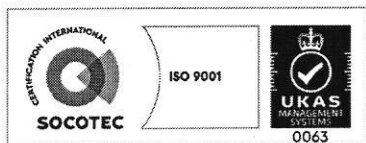
Проверени са следните основни производствени звена, участъци и документи:

- Производствена площадка на дружеството, горивна инсталация, площадки за събиране и съхранение на отпадъци и др.
- Документи – договори за доставка на суровини, договори за предаване на отпадъци, протоколи/ свидетелства от проверки на технически средства за измерване 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- 8,7 MW на гориво природен газ.

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-



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



H2-A0/2020г. 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 КГ- 12 №1- 7 MW на гориво биомаса- слънчогледова люспа;
- Парен котел КГ- 12 №2- 7,8 MW на гориво природен газ;
- Ротационна сушилна №1- 2,1 MW на гориво биомаса.

През 2021г. 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-H2/2020г. се използват следните измервателни уреди:

- Турбинен уред ЕТМ /разходомер за природен газ/ с фабричен номер №3400437415 с местонахождение АГРС на територията на „Топлофикация- Враца“ ЕАД, гр. Враца на газопровода на вход на ТЕЦ „Градска“, проверен с Протокол № 5972/03.06.2020г. на Оправомощена лаборатория за проверка на разходомери за газ „Флоутест“ЕООД, гр. Търговище с валидност на проверката до 06.2022г. и Електронен коректор за обем на газ тип CF 600 G № 0658/2018 проверен със Свидетелство за проверка № 71/22.10.2020г. на Лаборатория за проверка „Унисист“ООД, гр. София с валидност на проверката до 10. 2022г.

- 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 2020г. (писмо изх. № У- 00-18/01.02.2021г.). За въведения през 2020г. нов пораждащ емисии поток на горива/ материали (биомаса- слънчогледова люспа) на дружеството е издадено настоящето Разрешително за емисии на парникови газове.

II. Отпадъци

Контрол по Закона за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр. 53/2012г.).

При направената обиколка и оглед на производствената площадка се установи, че към момента на проверката на територията на ТЕЦ-а не се съхранява пелетизирана слънчогледова люспа. Към момента ТЕЦ „Градска“ работи на гориво природен газ. Предстои доставка на пелети слънчогледова люспа.

От дейността на Дружеството се образува производствен отпадък с код 100103 - увлечена летяща пепел и код 130205* - отработено моторно масло на минерална основа, несъдържащо халогенни елементи. Отчетността относно количествата образувани отпадъци се води в Националната информационна система за отпадъци. Към момента на проверката няма предавани производствени отпадъци.

Отпадъците се съхраняват на обособени зони в откритата част на производствената площадка.

Битовите отпадъци се събират в една кофа тип „Мева“, която периодично се обслужва от ОП БКС Враца по график. Отпадъците се предават за обезвреждане чрез депониране на РДНО Враца на база сключен договор с Община Враца.

III. 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.