



# 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:** 03.12.2020г.

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

**Проверени компоненти и фактори на околната среда:**

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

**Основание за проверката:** В изпълнение на Заповед № 154/ 02.12.2020г. 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 2020г.

**Цели на проверката:**

Планов текущ контрол върху:

- Закон за чистотата на атмосферния въздух;
- Закон за управление на отпадъците;
- Закон за ограничаване изменението на климата.

**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.

### *I. Атмосферен въздух.*

*Контрол по Закон за чистотата на атмосферния въздух (обн. ДВ, бр. 45 от 1996г., с изм. и доп.)*

Съгласно утвърден „График за извършване на контролни измервания на емисии от неподвижни източници през 2020г.“ съвместно с Регионална Лаборатория- Плевен към



✉ 3000 гр. Враца, ул. ”Екзарх Йосиф” № 81  
Тел: (+35992) 991374, Факс: (+35992) 629211,  
e-mail: riosv\_vr@m-real.net

ИАОС- София е извършен емисионен контрол на действащите горивни инсталации към ТЕЦ „Градска“ към „Топлофикация- Враца“ ЕАД, гр. Враца, както следва:

- Ко- генератор №1- 7,8MW на гориво природен газ (Протокол от изпитване №09-1023/03.11.2020г. на РЛ- Плевен);
- Ко- генератор №2- 7,8MW на гориво природен газ (Протокол от изпитване №09-0301/17.03.2020г. на РЛ- Плевен);
- Водогреен котел ПКГМ- 12 №1- 8,7MW на гориво природен газ (Протокол от изпитване №09-1036/03.11.2020г. на РЛ- Плевен);
- Водогреен котел ПКГМ- 12 №2- 8,7MW на гориво природен газ (Протокол от изпитване №09-0300/17.03.2020г. на РЛ- Плевен).

На база анализ на представените Протоколи от изпитване на РЛ- Плевен - не са констатирани нарушения на нормите на допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух при работата на горните 4 броя горивни инсталации.

Извършен е емисионен контрол и на горивна инсталация Водогреен котел КБ№1- 7MW на твърдо гориво (слънчогледова люспа) и предстои изготвяне на Протокол с резултатите от мониторинга от страна на Регионална Лаборатория- Плевен.

## **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 на обособената зона за временно съхранение на постъпващите суровини се съхраняват под навес ограничени количества пелетизирана слънчогледова люспа. Доставчикът на суровината е предоставил Решение на МОСВ № СП-032/ 22.08.2016г., съгласно което предоставяната слънчогледова люспа е квалифицирана като страничен продукт по смисъла на чл. 4, ал. 1 от ЗУО и Декларация за произход на пелетизирана люспа, доставяна от „Олива“ АД.

От дейността на Дружеството се образува производствен отпадък с код 100103-увлечена летяща пепел. За образуваните количества се води редовно отчетна книга, заверена от Директора на РИОСВ- Враца и същата е проверена и подписана в момента на проверката.

Отпадъкът се съхранява на обособена зона в откритата част на производствената площадка и до момента не е извършено предаване на производствен отпадък. В момента на проверката е предоставено копие от Протокол от изпитване на отпадъка № 619/15.09.2020г. на Лаборатория за екология и технически изпитвания „Акватератест“ при „ИССЕ“ ООД. 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 от 21.09.2020г

## **III. 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 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.

На 11.11.2020г. е пуснат в работен режим Котел КГ-12 №1- 7MW на гориво биомаса-слънчогледова люспа пелетизирана. През 2020г. Ротационна сушилня №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 местонахождение АГРС на територията на „Топлофикация- Враца“ ЕАД, гр. Враца на газопровода на вход на ТЕЦ „Градска“ и Електронен коректор за обем на газ тип CF 600 G;

- Ролетка с вилка „Orient“, одобрен тип, с местоположение- мазутно стопанство към ТЕЦ „Градска“;

- Платформен кантар разположен на територията на доставчика- „Олива“ АД, гр. Кнежа. Същият се използва от началото на месец ноември 2020г. при доставка в централата във връзка с експлоатацията на Котел КГ-12 №1.

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 2019г. За въведения през 2019г. нов пораждащ емисии поток на горива/ материали (биомаса- слънчогледова люспа) на дружеството е издадено настоящето Разрешително за емисии на парникови газове.

**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.