



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Плевен

УТВЪРДИЛ:



ИНЖ. РЕНИ АТАНАСОВА
ДИРЕКТОР НА РИОСВ – ПЛЕВЕН

ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

Обект: Предприятие за производство на топлинна и електрическа енергия, стопанисвано от “ТОПЛОФИКАЦИЯ - ПЛЕВЕН” ЕАД

Дата на извършване на проверката: 23.03.2016 г.

Място на извършване на проверката: Източна индустриална зона № 128, гр. Плевен.

Проверени компоненти и фактори на околната среда:

- Атмосферен въздух - емисии от големи горивни инсталации;
- Опасни химични вещества.

Основание на проверката: провеждане за текущ контрол на качеството на компонентите и факторите на околната среда по утвърден годишен план за контролната дейност на РИОСВ Плевен през 2016 г., на основание чл. 154 от Закона за опазване на околната среда.

Цели на проверката:

Осъществяване на планов контрол по спазване изискванията на:

- Наредба №10 от 06.10.2003г. (обн. ДВ, бр. 93/2003г.) и Наредба за нормите за допустими емисии на серен диоксид, азотни оксиди и прах, изпускани в атмосферата от големи горивни инсталации (обн., ДВ, бр.2/2013г., доп. ДВ, бр. 76/2013 г.);
- Регламент 1907/2006 (REACH)
- Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси (обн. ДВ, бр. 43 07.06.2011г.).

Проверени са:

- енергийни парогенератори и газова турбина с котел утилизатор;
- резервоари и склад за съхранение на химикали;
- информационни листове за безопасност.

Констатации:

Атмосферен въздух

Контрол по Наредба №10 от 06.10.2003г. (обн. ДВ, бр. 93/2003г.) и Наредба за нормите за допустими емисии на серен диоксид, азотни оксиди и прах, изпускани в атмосферата от големи горивни инсталации (обн., ДВ, бр.2/2013г., доп. ДВ, бр. 76/2013 г., наричана по-долу за краткост „Наредбата за ГГИ”.

Инсталацията за производство на топлинна енергия в обекта обхваща 3 бр. “съществуващи големи горивни инсталации (ГГИ)”, по смисъла на горепосочените наредби, както следва:



- ГГИ № 1 с изпускащо устройство (комин) ИУ № 1, състояща се от енергийни парогенератори ЕПГ № 2 и ЕПГ № 3;

- ГГИ № 2 с изпускащо устройство (комин) ИУ № 2, състояща се от енергийни парогенератори ЕПГ № 4 и ЕПГ № 5;

- ГГИ № 3 с изпускащо устройство (комин) ИУ № 3, състояща се от газова турбина с котел-утилизатор (ГТКУ).

Инсталацията работи с гориво природен газ. ЕПГ № 4 и ЕПГ № 5 се поддържат в състояние на горещ резерв (готовност за работа), без паропроизводство.

Изпускащите устройства са оборудвани с автоматични системи за измерване на емисиите (собствени непрекъснати измервания) на азотни оксиди и въглероден оксид, както и за регистриране, обработка и съхранение на резултатите, по смисъла на Глава шеста от Наредба № 6/1999 г. и Инструкция № 1/03.07.2003 г. Емисиите на серен диоксид и прах се измерват два пъти годишно, чрез собствени периодични измервания (СПИ), възложени на акредитирана лаборатория. Представените в РИОСВ – Плевен резултати от СПИ за 2015 г. показват концентрации, по-малки от границите на количествено определяне на използваните методи.

За периода 01.01.2015 – 31.12.2015 г., в изпълнение на Наредба № 10/2003 г., дружеството е представило в РИОСВ – Плевен годишен доклад съгласно раздел Б на Приложение № 9 към чл. 28, ал. 2 от Наредба № 10/2003 г., вх. № 2231/31.03.2015 г., утвърден от Директора на РИОСВ – Плевен с писмо изх. № 2231/21.05.2015 г. Инсталацията е работила през 2014 г. при спазване нормите и критериите на чл. 26 от Наредба № 10/2003 г. Докладът е представен в МОСВ и ИАОС с писмо, изх. № 3419/25.05.2015 г.

За календарната 2015 г. са спазени НДЕ за SO₂, NO_x и общ прах, определени в Наредба № 10/2003 г.

Във връзка с влизане в сила от 01.01.2016 г. на нови, по-строги норми за действащи ГГИ, съгласно горепосочената наредба, дружеството е представило в Министерството на околната среда и водите (МОСВ) искане за ползване на посочената дерогация и изискваната информация, с писмо, изх. № 569/08.04.2015 г.

В резултат от проведената кореспонденция, дружеството е получило становище на МОСВ, изх. № 26-00-3631/18.05.2015 г., за допустимост на дерогацията единствено за ГГИ с изпускащо устройство (комин) № 1, състояща се от ЕПГ № 2 и ЕПГ № 3.

Дружеството не е предприело мерки за привеждане в съответствие с изискванията на наредбата, на неработещите енергийни парогенератори ЕПГ № 4 и ЕПГ № 5, държани в резерв.

След получаване становището на МОСВ, за периода до датата на влизане в сила (01.01.2016 г.) на нормите за допустими емисии за инсталациите по чл. 5, ал. 1 от Наредбата за ГГИ, дружеството не е уведомило компетентните органи по чл. 125 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), за необходимостта от преразглеждане на издаденото комплексно разрешително (КР) по смисъла на чл. 117, ал. 1 от ЗООС.

Във връзка с това, с писмо на Директора на РИОСВ – Плевен (изх. № 1350/25.02.2016 г.) е дадено предписание на Изпълнителния директор на „Топлофикация – Плевен“ ЕАД, в срок до 18.03.2016 г. да информира МОСВ и ИАОС, по реда на чл. 125, ал. 1, т. 1 от ЗООС, за планираните промени в работата на инсталацията с издадено КР № 35-Н0/2007 г. С писмо, вх. № 1350/18.03.2016 г., РИОСВ – Плевен е информиран за изпълнение на предписанието.

При проверката е извършен оглед на инсталацията и контрол за спазване на приложимите норми за допустими емисии, в сила от 01.01.2016 г., определени в Наредбата за ГГИ (обн., ДВ, бр.2/2013г., доп. ДВ, бр. 76/2013 г.).

При проверката се констатира следното:

В нормален технологичен режим се експлоатират газова турбина с котел-утилизатор и енергийни парогенератори ЕПГ № 2. ЕПГ № 3 се поддържа в горещ резерв, за включване при необходимост. Енергийните парогенератори ЕПГ № 4 и ЕПГ № 5 не работят, от ИУ № 2 не се изпускат емисии в атмосферния въздух. Достъпът на гориво е спрял на отклонението от газопровода към ЕПГ № 4 и ЕПГ № 5.

За периода от 01.01.2016 г., представените с вх. № 1191/19.02.2016 г. № 1644/12.03.2016 г. месечни доклади за резултати от СНИ за месеците януари и февруари 2016 г., показват следното:

- за ГГИ с ИУ № 3, не са констатирани превишения на средномесечните стойности на емисиите на азотни оксиди (NO_x) и на въглероден оксид (СО) над съответните норми за инсталации по чл. 5, ал. 1 от наредбата, определена в Приложение №1, част 1, т. 6 (за газове