



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

## Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Плевен

УТВЪРДИЛ:

ДИРЕКТОР НА РИОСВ ПЛЕВЕН



### ДОКЛАД

от проверка по изпълнение на условия в комплексно разрешително

**Обект:** Горивна инсталация с номинална топлинна мощност 466 MW – производство на топлинна енергия, намираща се в Източна индустриална зона № 128, гр. Плевен.

**Дата на извършване на проверката:** 28.03.2018 г.

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

**Основание за проверката:** чл.120, ал.5 от Закона за опазване на околната среда Заповед № РД – 806/31.10.2006г. на Министъра на околната среда и водите и Заповед № РД 0148/14.03.2018г. на Директора на РИОСВ – Плевен и във връзка с утвърден годишен план за контролната дейност на РИОСВ – Плевен през 2018 г. по отношение спазване на условия в комплексно разрешително № 35/2005г., актуализирано с решение № 35-Н0-И0 - ТГ/2007г.

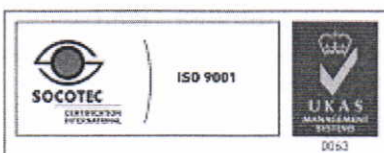
**Цел на проверката:** Осъществяване на контрол по изпълнение на условията в Комплексно разрешително, № 35/2005г., актуализирано с решение № 35-Н0-И0/2007 г., на оператор “Топлофикация – Плевен” ЕАД.

#### При извършената проверка е констатирано следното:

Инсталацията, която попада в обхвата на точка 1.1. от Пр.№ 4 на ЗООС се намира на площадката. В момента на проверката работи ЕПГЗ и газова турбина с котел-утилизатор. Инсталациите, които не попадат в обхвата на Пр. № 4 на ЗООС се намират на площадката. В момента на проверката работи ТГ2, ЕПГ №3, газовата турбина с котел утилизатор (ГТКУ) и турбогенератор ТГ2. Води се месечна справка за технико - икономически показатели в електронен вид, която е представена по време на проверката.

Операторът на комплексното разрешително е определил персонала, който ще извършва дейности по изпълнение на условията в КР. Представен е списък с включени всички изготвени инструкции изисквани с настоящото разрешителното. За проверявания период няма регистрирани аварийни ситуации. Операторът е в процес на изготвяне на ГДОС за изминалата календарна година. Операторът е информирал МОСВ за предстоящи планирани промени в работата на инсталацията по комплексно разрешително КР № 35/2005г. и е получил отговор с указания за предстоящата процедура .

Дружеството е информирано от МОСВ с писмо изх. № 91-00-27/05.09.2017г. за „Откриване на процедура за преразглеждане на КР за големи горивни инсталации във връзка с публикуване на нови заключения за най – добри налични техники (НДНТ).“ Операторът е запознат със законовите срокове за изпълнение на заключението за НДНТ.



Дружеството има сключен актуален договор с експлоатиращото водоснабдително дружество. Не се превишава определеното количество вода по разрешителен режим. Представена е производствена месечна справка в електронен вид. Представена е инструкция за експлоатация, поддръжка и ремонт на топлофикационна мрежа и съоръженията. Извършва се документиране на количествата използвана електроенергия и топлоенергия. Операторът представи обща производствена справка с нанесени данни за м. януари и м. февруари. Не са констатирани несъответствия.

Използваните в обекта опасни химикали се съхраняват съгласно условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност (ИЛБ). Поддържа се картотека с ИЛБ за съхраняваните опасни химикали. Спомагателните материали, както и резервното гориво се съхраняват единствено в резервоарите, посочени в условията, снабдени с бетонови обваловки. Извършва се периодично проверка на резервоарите и обваловките с цел недопускане на течове. Не се констатирани несъответствия. За проверявания период не са настъпили аварийни ситуации, водещи до разливи от мазутните резервоари и резервоарите за реагенти. През 2017 г. и до настоящия момент на проверката в обекта не е приеман и разтоварван мазут на разтоварището. За отчетния период на 11.01.2018 г. е констатиран теч от уплътнение на канален тръбопровод в помпеното мазутно отделение. Разлетият мазут в не голямо количество е върху бетонов непроницаем под на помпеното отделение. В дневник за аварийни ситуации е регистриран разлива. Предприети са коригиращи действия и е извършен ремонт. Констатираният теч е събран в дренажните канали и е почистен бетоновия под във връзка с условие 8.3.4.10. на КР.

През 2017 г. в експлоатация са следните горивни източници: газова турбина с котел-утилизатор ГТКУ (с изпускащо устройство комин № 3) и енергийни парогенератори ЕПГ № 2 и ЕПГ № 3 (с изпускащо устройство комин № 1). ЕПГ № 4 и ЕПГ № 5 (с комин № 2) не са в експлоатация от 2010 г. и се поддържат в резерв. При проверката работят ГТКУ и ЕПГ № 3.

Операторът извършва собствени непрекъснати (автоматични) измервания (СНИ) на емисиите от азотни оксиди и въглероден оксид на действащите източници. За 2017 г. в РИОСВ – Плевен са представени: 12 бр. месечни доклади и годишен доклад по чл. 50 от Наредба №6/1999 г., за резултатите от проведените СНИ.

Извършени са СПИ на емисии от серен диоксид и прах, за I и II полугодие на 2017 г. Резултатите са представени с доклади по чл. 39 от Наредба № 6/1999 г. НДЕ за SO<sub>2</sub> и прах са спазени (нулеви емисии). Операторът извършва периодична проверка на площадката за наличието на източници на неорганизираните емисии. Съставени са 2 бр. протоколи от комисията, извършила проверките. През 2017 г. не са констатирани неорганизираните емисии на площадката, в това число и емисии на неприятни миризми. Изискваните инструкции са налични и се прилагат. За проверявания период, емисионните норми в разрешителното не съответстват на нормите за допустими емисии за съществуващи големи горивни инсталации по чл. 5, ал. 1 от Наредба за нормите за допустими емисии на серен диоксид, азотни оксиди и прах, изпускани в атмосферата от големи горивни инсталации (ГГИ), обн., ДВ, бр.2/2013г., доп. ДВ, бр. 76/2013 г.

При анализа на резултатите от СНИ и СПИ за 2017 г., не са констатирани превишения както на емисионните норми и ограничения, определени в комплексното разрешително, така и на определените в горепосочената наредба. Превишен е определеният максимален дебит единствено на газовата турбина, което според оператора е в резултат на неправилно определяне в разрешителното. Започналата процедура по преразглеждане на КР включва и мотивирано коригиране на стойността на максималния дебит на ГТКУ.

На площадката на инсталацията са налични пречиствателни съоръжения за производствени отпадъчни води - неутрализационна яма, шламоутители, сепарираща шахта. Съоръженията се поддържат в техническа и експлоатационна изправност. Шламоутиелите периодично се почистват от генерираната утайка. Дружеството има

актуален договор с ВиК за заустване на отпадъчни води в канализационната мрежа на населеното място. През 2017 г. операторът е провел собствен мониторинг на отпадъчни води с честота и показатели съгласно комплексното разрешително. Собственият мониторинг е възложен на акредитирана лаборатория. Протоколите от проведения мониторинг на отпадъчни води са представени в РИОСВ Плевен. Не са констатирани отклонения от нормите за допустимо съдържание на замърсяващи вещества в отпадъчните води по изпитваните показатели. Инструкциите по Условие 10 от комплексното разрешително се прилагат.

При проверката не е констатирано наличие на различни по вид от разрешените отпадъци, генерирани от дейността на инсталацията. Съгласно данни от отчетна книга и годишен отчет за 2017 г., количествата на генерираните отпадъци не превишават разрешените. Въведена е система за разделното съхраняване на генерираните отпадъци. Обособени са участъци на територията на дружеството, с трайна настилка, осигурени са специализирани съдове и контейнери, сорбент и обваловка при съхранение на течни отпадъци. Местата и съдовете за съхраняване на отпадъци са маркирани. Опасните отпадъци се съхраняват при ограничен достъп. Определени са отговорни за управлението им лица. "Топлофикация – Плевен" ЕАД извършва транспортиране на неопасни отпадъци до Регионално депо Плевен със собствен транспорт съгласно условие 11.4.2 от КР. Дружеството не извършва дейности по оползотворяване и обезвреждане на отпадъци. При проверката се представиха сключени договори с лица, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО. При предаване на отпадъци от черни и цветни метали се изготвя сертификат за произход. В момента на проверката не са представени доклади от основно охарактеризиране на отпадъци. Водена е отчетност в заверена от РИОСВ Плевен отчетна книга. Има записи при предаване на отпадъци и поне веднъж месечно. С писмо изх. № /07.03.2018 г. са изпратени в ИАОС 4 годишни отчети за генерирани през 2017г.отпадъци.

Дружеството прилага инструкция за извършване на всеки 2 години на оценка на общата звукова мощност на обекта и шумовото въздействие по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие. При проверката са представени резултати от последното проведено СПИ на показателите за шум в околна среда, документирани с Протокол от изпитване. Измерването е проведено през отоплителния сезон, във вечерния интервал на 14.03.2018 г. Граничните стойности за нива на шум, определени в КР, както и тези, определени в Таблица 2 от Приложение № 2 към чл. 5 на Наредба № 6/ 26.06.2006 г., не са превишени. Резултатите от измерванията се съхраняват на площадката. Изискваните по условието инструкции се прилагат.

Дружеството е задължено, съгласно Условие 12.2.1 от КР и чл. 30, ал. 1 от Наредба № 54/13.12.2010 г., да представи в РИОСВ – Плевен доклад за резултатите от проведеното собствено периодично измерване на показателите за шум в околната среда, до 1 месец след провеждане на измерването.

Не се извършва пряко или непряко отвеждане на вредни и опасни вещества в почвите и подземните води. Изготвена е инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете, която се прилага. Представена е инструкция, съдържаща мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената. За резултатите от извършени проверки по Условие 13.2. се правят записи в оперативната документация на сменния персонал. По Условие 13.2. и Условие 13.4. операторът е в процес на изготвяне на ГДОС за проверявания период. По Условие 13.7.2.1. се води Дневник. За отчетния период на 11.01.2018 г. е констатиран теч от уплътнение на канален тръбопровод в помпеното мазутно отделение. Предприети са коригиращи действия и е извършен ремонт. Няма регистрирани аварийни случаи, които могат да предизвикат замърсяване на подземните води.

За проверявания период няма регистрирани концентрации на вредни вещества над емисионните норми, заложи в разрешителното и/или инцидент, водещ до замърсяване

на компоненти на околната среда, за които да бъде уведомена РИОСВ Плевен. За проверявания период е констатиран теч от уплътнение на канален тръбопровод в помпеното мазутно отделение. Предприети са коригиращи действия и е извършен ремонт.

Във връзка с Условие 14.7. на КР предприятието е с класификация нисък рисков потенциал по реда на чл.103, ал.1 от ЗООС и има издадено становище по чл.106, ал.2 от ЗООС от Директора на РИОСВ Плевен за потвърден Доклад за политика за предотвратяване на големи аварии.

Операторът декларира, че няма решение за прекратяване на дейността на инсталациите, посочени в Условие 2 на настоящото разрешително. ЕПГ №4 и №5 са запечатани надлежно през 2016г. По време на проверката са проверени и не е установено нарушение на целостта на пломбата.

В момента на проверката, операторът декларира, че е в процес на подготовка на ГДОС за 2017г.

**Заключение:**

На основание Чл. 155, ал. 2 от ЗООС, във връзка със срока, посочен в писмо на МОСВ за откриване на процедура за преразглеждане на КР за големи горивни инсталации във връзка с публикуване на нови заключения за НДНТ на оператора е дадено предписание. Предписанието е изпълнено в срок.

**Приоритети за последваща контролна дейност:**

.....