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: 29.03.2022г

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

Основание за проверката: с текущ контрол, на основание чл.120, ал.5 от Закона за опазване на околната среда и Заповед № РД 0098/15.03.2022 г. на Директора на РИОСВ – Плевен и във връзка с утвърден от МОСВ годишен план за контролната дейност на РИОСВ – Плевен през 2022 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" АД.

При извършената проверка е констатирано следното:

По Условие №2. Инсталации, обхванати от това разрешително

Инсталацията, която попада в обхвата на точка 1.1. от Пр.№ 4 на ЗООС се намира на площадката. В момента на проверката работи газова турбина с котел-утилизатор и ЕПГ 2.

Инсталациите, които не попадат в обхвата на Пр. № 4 на ЗООС:

1. Горивна инсталация с номинална топлинна мощност 466 MW – производство на електрическа енергия: ТГ 1 – не работи в момента; ТГ2 –работи в момента на проверката; ТГ3- не работи в момента на проверката.

2. Топлопреносна и електропреносна мрежа на площадката.

По Условие № 4. Капацитет на инсталациите

В момента на проверката работят: газовата турбина с котел утилизатор (ГТКУ), ЕПГ 2. и турбогенератор ТГ2. Води се месечна справка за технико - икономически показатели в електронен вид, която е представена по време на проверката.

По Условие №5: Управление на околната среда:

Операторът на комплексното разрешително е определил персонала, който ще извършва дейности по изпълнение на условията в КР. По време на проверката са представени заповеди на Изп. Директор на дружеството, свързани с обучение на персонала. Представен е списък с включени всички изготвени инструкции изисквани с настоящото разрешителното. По време на проверката е предоставен списък на лицата и органите, които трябва да бъдат уведомявани съгласно условията в КР. За проверявания период няма регистрирани аварийни ситуации. Дружеството прилага Авариен план за действия при аварии. Операторът ще представи ГДОС за 2021 в определения срок.

По Условие №7: Уведомяване:

Няма регистрирана аварийна ситуация към момента на проверката. Операторът е информирал компетентния орган за предстоящи планирани промени в работата на инсталацията по комплексно разрешително. Към момента на проверката, процедурата по промяна на КР е на последен етап.

По Условие №8.1.Използване на вода:

Води се дневник за използваните количества вода. Не са констатирани несъответствия с разрешените в КР. Дружеството има сключен актуален договор с експлоатиращото водоснабдително дружество. Представена е месечна справка в електронен вид, резултатите се обобщават и ще се представят в ГДОС .

По Условие №8.2. Енергия:

Представена е инструкция за експлоатация, поддръжка и ремонт на топлофикационна мрежа и съоръженията. Води се дневник по условието. Извършва се документиране на количествата използвана електроенергия и топлоенергия. Представена е обща производствена справка с нанесени данни за месеците от началото на годината.

По Условие №8.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива

Към момента на проверката операторът декларира, че от предходната проверка до момента, не е използвал мазут за производство на топлинна енергия. Няма превишения на специфичните разходни норми на гориво, за проверявания период, съгласно представена справка за проверявания период .

По Условие 8.3.4 Съхранение на спомагателни материали и горива:

Използваните опасни химични вещества и смеси се съхраняват съгласно условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност (ИЛБ). В обекта се поддържа картотека с ИЛБ на използваните опасни химикали. За проверявания период няма промяна в начина на съхранение на използваните химикали. Спомагателните материали, както и резервното гориво, се съхраняват единствено в резервоарите, посочени в условията, снабдени с бетонови обваловки. Извършва се периодична проверка на целостта и здравината на обваловките и резервоарите. За отчетния период няма регистрирани аварийни ситуации и разливи от резервоарите. За проверявания период не са настъпили аварийни ситуации, водещи до разливи от мазутните резервоари и резервоарите за реагенти. За проверявания период в обекта не е приеман и разтоварван мазут на разтоварището. Представен е дневник за аварийни ситуации „Мазутно стопанство - цех Топлосилов“. За периода след извършената предходна проверка на територията на обекта не е регистрирана аварийна ситуация. За изпълнение на Условие 8.3.6. операторът ще докладва с ГДОС за 2021 г.

По Условие №9: Емисии в атмосферата:

На производствената площадка при проверката са налични следните горивни инсталации:

- енергийни парогенератори ЕПГ № 2 и ЕПГ № 3 с изпускащо устройство (ИУ) комин № 1. При проверката работи ЕПГ №2;
- ЕПГ № 4 и ЕПГ № 5, с ИУ комин № 2;
- газова турбина с котел-утилизатор ГТКУ, с ИУ комин № 3.

ЕПГ № 4 и ЕПГ № 5 не са в експлоатация от 2010 г. и се подържат в резерв. При проверката работи ГТКУ.

Операторът извършва собствени непрекъснати (автоматични) измервания (СНИ) на емисиите от азотни оксиди и въглероден оксид на действащите източници, в изпускащи устройства (ИУ) №1 и № 3.

От началото на 2022г. в РИОСВ – Плевен са представени:

- 2 бр. месечни доклади за резултати от СНИ за месеците януари и февруари 2022 г;
- годишен доклад за СНИ през 2021 г., одобрен от РИОСВ – Плевен.

Извършени са изискващите се за календарната 2021г. СПИ на прах и серен диоксид от акредитирана изпитвателна и калибровъчна лаборатория. Установените концентрации са под границата на метода за количествено определяне. Извършено е калибриране на средствата за провеждане на СНИ от горепосочената лаборатория. Резултатите от СНИ и СПИ дължими за изминалата 2021г. са представени в РИОСВ-Плевен. Годишните количества на изпусканите емисии от NO_x, SO_2 и прах за календарната 2021 година следва да бъдат представени с ГДОС в срок до 31.3.2022г. Операторът извършва периодична проверка на площадката за наличието на източници на неорганизирани емисии. През 2021 г. са съставени 2 бр. протоколи от комисия,

за направени проверки на 30.04.2021г. и на 30.09.2021г., като при огледите не са били констатирани източници на неорганизирани емисии. При настоящата проверка не са установени неорганизирани емисии на площадката, в това число и емисии на неприятни миризми. Изискваните инструкции са налични и се прилагат. При анализа на резултатите от СНИ и СПИ не са констатирани превишения както на емисионните норми и ограничения, определени в комплексното разрешително, така и на определените в Наредбата за нормите за допустими емисии на серен диоксид, азотни оксиди и прах, изпускани в атмосферата от големи горивни инсталации (ГГИ). Превишен е единствено определения максимален дебит 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.

По Условие № 10. Емисии на отпадъчни води:

На площадката на инсталацията са налични следните пречиствателни съоръжения за производствени отпадъчни води: неутрализационни ями – 2 бр., шламоутаители – 2 бр., сепарираща шахта. Съоръженията се поддържат в изправност. Дружеството има актуален договор с ВиК ЕООД гр. Плевен за заустване на отпадъчни води от Горивната инсталация за производство на топлинна енергия, източна индустриална зона на гр. Плевен в канализационната мрежа на населеното място. Операторът провежда собствен мониторинг на отпадъчни води с честота и по показатели съгласно комплексното разрешително (КР), анализите се извършен от акредитирана лаборатория. Протоколите от изпитване се представят регулярно в РИОСВ – Плевен. Последните резултати от проведен собствен мониторинг на отпадъчни води за месец март 2022 г. са представени в РИОСВ – Плевен. Не са констатирани отклонения от нормите за допустимо съдържание на замърсяващи вещества в отпадъчните води, съгласно условията заложени в Условие 10 на издаденото КР. Всички инструкции по Условие 10 от КР са разработени и се прилагат.

По Условие №11: Управление на отпадъците:

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 2021 г. чрез НИСО, количествата на генерираните отпадъци не превишават разрешените. Дружеството има класифицирани и отпадъци, които съхранява разделно при мястото на образуването им. Ефективно се прилага въведената система за разделното събиране и съхраняване на генерираните от дейността 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" АД извършва транспортиране на отпадъци. Дружеството не извършва дейности по оползотворяване и обезвреждане на отпадъци. През 2021 г. са предавани отпадъци с кодове 12 01 01 и 19 09 03 на лица с документ по чл. 35 от ЗУО. При проверката са представени сключени договори с лица, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО. За обезвреждане се предава отпадък с код 19 09 03 – шлам при условията на сключен договор на лице с документ по чл.35 от ЗУО. При предаване на отпадъци от черни и цветни метали се изготвя сертификат за произход. Води се отчетност по отпадъците в НИСО. В ИАОС чрез НИСО са изпратени годишни отчети за генерираните през 2021г. отпадъци.

По Условие № 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване:

На територията на площадката не се извършва пряко или непряко отвеждане на вредни и опасни вещества в почвите. В обекта са налични инструкции по условия 13.2 и 3.4 на КР, които се прилагат. По Условие 13.6. товаро-разтоварните дейности се извършват на определените за целта места. За резултатите от извършени проверки по Условие 13.2. се правят записи в оперативната документация на сменния персонал – журнал на началник смяна и се води дневник за извършените ремонтни работи. За периода от предходната проверка до момента на проверката не са регистрирани разливи/случаи на изливане на вредни и опасни вещества вър-

ху производствената площадка. Води се Дневник за състоянието на канализационната система и дневник за аварийни ситуации.

По Условие 14: Предотвратяване и действия при аварии:

Операторът е изготвил актуален авариен план в съответствие с Закона за защита от бедствия. За проверявания период няма регистрирани концентрации на вредни вещества над емисионните норми, заложени в разрешителното и/или инцидент, водещ до замърсяване на компоненти на околната среда, за които да бъде уведомена РИОСВ Плевен. За проверявания период на територията на обекта няма възникнала аварийна ситуация. 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 с № ПЛ-ПГА-5/29.12.2016 г. за потвърден Доклад за политика за предотвратяване на големи аварии. Във връзка с внесено в РИОСВ Плевен през 2021 г. уведомление за инвестиционно предложение: Изграждане на заместваща мощност -3 бр.бутални газови двигатели с утилизатори, заместващи частично енергийни парогенератори със ст.№2 и №3, операторът има проведена процедура по реда на Глава 6, раздел III на ЗООС и внесен в РИОСВ Плевен актуализиран ДППГА за предприятие с класификация нисък рисков потенциал.

По Условие №15. Преходни и анормални режими на работа

Операторът е включил в работните инструкции на дружеството начинът на работа при пускане и спиране на пречиствателните съоръжения.

По Условие №16: Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях:

Операторът декларира, че към момента на проверката няма решение за прекратяване на дейността на инсталациите, посочени в Условие №2 на настоящото разрешително.

Заключение:

Операторът на КР № 35/2005г. изпълнява поставените условия в комплексното разрешително и е в процедура по преразглеждане на КР .