



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Стара Загора

Утвърдил:

Д-Р ПЕТЯ ПАПАЗОВА

Директор на РИОСВ - Стара Загора



ДОКЛАД

за извършена планова проверка в дните 18, 19 и 20 април 2018 г., гр. Гълъбово за изпълнение на условията от Комплексно разрешително № 27/2005 г., актуализирано с Решение № 27-Н0-И0-А3/2014 г.

Обект: горивна инсталация за производство на електроенергия с Комплексно разрешително /КР/ № 27/2005 г., Актуализирано с Решение № 27-Н0-И0-А3/2014 г.

Стопанисван от: „Ей и Ес -3С Марица Изток 1“ ЕООД

Цел на проверката: Проверката се извърши на 18, 19 и 20 април 2018 г. на площадката на дружеството за съответствието на работата на инсталациите с изискванията на поставените условия в КР №27/2005 г., съответствието на мерките предприети от оператора за спазване изискванията на екологичното законодателство.

Основание за проверката: чл.120, ал.5 от ЗООС. Проверката е във връзка с текущ контрол и изпълнение на Заповед №РД-08-55/11.04.2018 г. на Директора на РИОСВ-Стара Загора

Обхват на проверката и инсталации, съоръжения/ дейностите в обекта, които са проверени: Извърши се проверка на място на инсталациите и съоръженията на площадката, проверка на писмени документи: протоколи от мониторинг и водене на документация по инструкциите, изисквани с КР.

Режим на работа на инсталацията: непрекъснат

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително

На площадката се експлоатират разрешените в КР инсталации: топлоелектрическа централа - Котел Б1, Котел. Б2, спомагателни: котел 1 и котел 2.

Условие №4. Капацитет на инсталацията.

В момента на проверката инсталацията по Условие 2 се експлоатира, като е спазен капацитета посочен в КР. Представени са протоколи за оценка на съответствие на топлинната мощност на основни и спомагателни котли за спазване капацитета на инсталацията за месеците от януари до март на 2018 г. Спазена е номиналната топлинна мощност.

Условие №5. Управление на околната среда.

Прилага се система за управление на околната среда (СУОС), отговаряща на поставените условия. Дружеството е извършило сертификация по ISO 14001:2004.

Условие №7. Уведомяване.

За 2017 г. и в периода 2018 от януари до април не се е налагало уведомяване на компетентните органи за нарушени норми (индивидуални емисионни ограничения) за изпускане на замърсяващи вещества в околната среда. Предстои актуализация на КР във връзка с нови НДНТ. Внесени са в МОСВ и ИАОС документи за дерогация.

Условие 8.1. Използване на вода

При работа на инсталацията, количеството използвана вода за производствени нужди и охлаждане не превишава разрешената норма за ефективност. Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на „Система вода циркулационна“, която е основен консуматор на вода за производствени нужди и охлаждане в инсталацията. Прилага се инструкция за измерване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди.

Условие 8.2. Енергия

Консумираната електроенергия за производствени нужди не превишава количеството енергия, посочена в КР. Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на „Система вода питателна“ към Топлоелектрическа централа, основен консуматор на електроенергия на площадката. Води се месечна документация за изразходваното количество електроенергия за производствени нужди.

Условие 8.3. Използване на суровини и спомагателни материали

Употребяваните при работата на инсталацията спомагателни материали, не се различават по вид и не превишават нормата посочена в КР. При работата на инсталацията употребяваните горива-лигнитни въглища не превишават зададените количества. Прилагат се писмени инструкции за оценка на съответствието на стойностите на годишните норми за ефективност на използваните спомагателни материали и горива за инсталацията. Инструкциите включват установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Изготвени са протоколи за оценки на съответствие за използваното количество гориво-лигнитни въглища и спомагателни материали по месеци.

Условие 8.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти

Всички химични вещества и смеси използвани, като спомагателни материали са опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листи за безопасност (ИБЛ) и се съхраняват според изискванията в тях. При проверката бяха представени ИЛБ на всички съхранявани и използвани опасни химични вещества, отговарящи на изискванията на Регламенти 1907/2006 (REACH) и 1272/2008 (CLP). Съхранението на калибриращи и технически газове в бутилки става само в склад за съгъстени газове. Съхранението на горива и спомагателни материали се осъществява в определените в условието резервоари

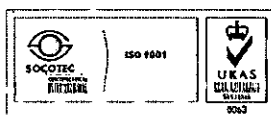
Условие № 9. Емисии в атмосферата

Изготвена е и се прилага инструкция за експлоатация и поддръжане на оптимален работен режим на всички пречиствателни съоръжения в съответствие с определените оптимални стойности на технологичните параметри. Извършва се непрекъснат мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения в съответствие с предоставената информация по условие 9.1.2. Контролираните параметри се поддържат съгласно определените оптимални стойности. Единствено за ръкавните филтри на котелни бункери, контролирания параметър - налягане на съгъстения въздух за автоматично почистване на филтрите е зададен технологично и мониторинга се извършва ежесменно. Операторът е изготвил и прилага инструкцията за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените такива. Инструкциите включват установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкциите се документират във форма на протоколи за периодична оценка на съответствието и се съхраняват от оператора. Същите се представиха по време на проверката.

Условие № 10. Емисии в отпадъчните води

Представени са записи за наблюдение на активна реакция (pH) от електронната системата за наблюдение (PI). Няма установени несъответствия. Извършва се мониторинг и контрол на охлаждащата вода в охлаждащата система по отношение на количествата използвани добавки за третиране. Не се заустват битово-фекални и дъждовни води. По време на експлоатацията на инсталацията притежателят на настоящото разрешително не допуска постъпване на замърсени води (от местата за разтоварване и съхранение на суровини и материали) в дъждовната канализация. Извършен е оглед на площадката на разтоварището за газбъл, водите преминават през каломаслоуловител, от трансформаторна площадка също се пречистват в каломаслоуловител, след което се включват в дъждовните, от разтоварището за химикали водите се неутрализират в неутрализационен басейн, след което постъпват в басейн за пепелни води и/или се използват за оросяване на пепелина /силози за летяща пепел/.

Условие № 11. Управление на отпадъците



Прилага се Инструкцията за периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуването на отпадъци с определените в условията на разрешителното. Резултатите от изпълнението на инструкцията се документират ежемесечно. Не се извършва приемане на отпадъци за третиране на площадката. На площадката се извършва предварително съхраняване на производствени и опасни отпадъци. Съхранението се извършва единствено на определените с КР площадки за производствени и опасни отпадъци. Площадките са с трайна настилка, оградени, обозначени с ясни надписи за предназначението и вида на отпадъците, които са на тях. Пожарообезопасени са, с наличен абсорбент. За всички производствени и опасни отпадъци са осигурени съдове, като опасните се съхраняват в отделно закрито и обозначено помещение. Предвидени са места за съхранение на всички отпадъци съответстващи на условието. Предават се за транспортиране всички отпадъци, извън територията на площадката единствено на фирми, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО за такава дейност или комплексно разрешително, въз основа на писмен договор. Прилага се инструкцията за измерване и изчисление за образуваните количества отпадъци.

Условие №12. Шум

Дейностите, извършвани на производствената площадка, се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шума, определен по Комплексно разрешително. Операторът е разработил и прилага инструкцията за наблюдение на показателите. При проверката се представи дневник, видно от който през изминалата 2017 година и до настоящия момент не са постъпили жалби и сигнали за завишени нива на шумови емисии, генерирани от дейността на предприятието.

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

Прилага се обща инструкция за периодична проверка за течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито. Извършват се ежедневни обходи, ежемесечно се изготвя оценка за извършените проверки и предприети действия. Прилага се инструкцията, съдържаща мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони) и третиране на образуваните отпадъци. Товаро-разтоварните работи на площадката, които биха могли да доведат до течове/изливания се извършват единствено на определени за целта места.

Условие №14. Предотвратяване и действия при аварии

При проверката бяха представени: Аварийен план, който е актуализиран на 19.05.2017 г. и План за готовност за реагиране при аварийни ситуации, който е актуализиран на 25.10.2017 г., утвърдени от управителя на централата. Към момента на проверката се извършва актуализация на аварийния план. Направена е оценка на възможността за изпускане в резултат на аварийна ситуация, в канализацията (дъждовна) на опасни течни вещества, препарати или силно замърсена вода, вкл. в резултат от гасене на пожар. Предвидени са мерки за задържане на тези води/вещества/препарати в аварийен обем на територията на площадката и последващото им третиране. Операторът е изготвил оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по ЗОПОЕЩ. Оценка е представена при проверката.

Условие №15. Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания и други)

Прилагат се технологични инструкции за пускане (влизане в стабилен работен режим) и спиране на пречиствателните съоръжения и на инсталацията, съдържащи необходимите мерки и действия, осигуряващи оптималното протичане на производствените процеси. Ежесменно дежурният инженер документира всички действия по пускане, нормална експлоатация и спиране на блоковете. Записи се водят и в оперативен журнал на оператор блок и оперативен журнал на оператор СОИ. Представена е справка за месечен разход на гориво-газъл.

Изпълняват се изискванията на екологичното законодателство, поставени с условията в комплексното разрешително.