



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околната среда и водите – Стара Загора

Утвърдил:

ИНЖ. ДИАНА ГАБЕВА
Директор на РИОСВ



ДОКЛАД

за извършена планова проверка в дните 22 и 23 октомври 2024 г. в гр. Гълъбово за изпълнение на условията от Комплексно разрешително № 27/2005 г., актуализирано с Решение № 27-Н0-И0-А4/2021 г.

(съгласно чл. 154а, ал. 8 от Закона за опазване на околната среда)

Обект: Горивна инсталация с номинална топлинна мощност 1910,8 MW, с Комплексно разрешително /КР/ № 27/2005 г., актуализирано с Решение № 27-Н0-И0-А4/2021 г. на „Ей и Ес-3С Марица Изток 1“ ЕООД.

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

Цел на проверката: Проверката се извърши на 22 и 23 октомври 2024 г. на площадката на дружеството за съответствието на работата на инсталациите с изискванията на поставените условия в Комплексно разрешително (КР) № 27/2005 г., актуализирано с Решение № 27-Н0-И0-А4/2021 г.

Основание за проверката: Проверката е по чл. 155 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) във връзка с контрол по изпълнение на условията в комплексното разрешително, в съответствие с чл.120, ал.5 от ЗООС и чл. 19 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни и изпълнение на Заповед № РД-08-220/16.10.2024 г. на Директора на РИОСВ – Стара Загора.

1. Обхват на проверката и инсталации, съоръжения/ дейностите в обекта, които са проверени: Извърши се проверка на съответната инсталация и съоръжения, проверка на писмени документи: протоколи от мониторинг и водената документация по инструкциите, изисквани с КР.

При проверката се констатира следното изпълнение/неизпълнение на условията от Комплексно разрешително № 27/2005 г., актуализирано с Решение № 27-Н0-И0-А4/2021 г.: експлоатира се инсталацията, разрешена с КР.

- Условия обхванати от проверката:
 - Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително
 - Условие № 3. Обхват
 - Условие № 4 Капацитет на инсталациите
 - Условие № 5. Управление на околната среда
 - Условие № 7. Уведомяване
 - Условие № 8 Използване на ресурси
 - Условие № 9. Емисии в атмосферата
 - Условие № 10. Емисии на отпадъчни води

Условие № 11. Управление на отпадъците

Условие № 12. Шум

Условие № 13. Опазване на почвата от замърсяване

Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии

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

2. Констатации от проверката:

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително

На площадка се експлоатира разрешената с условието инсталация: Горивна инсталация с номинална топлинна мощност 1910,8 MW.

Условие № 3. Обхват

Работата на инсталацията и емисиите в околната среда са контролирани и поддържани в съответствие с условията на настоящото разрешително. Всички планове и програми, които се изискват в настоящото разрешително, са неразделна част от него.

Условие № 4 Капацитет на инсталациите

Инсталацията по Условие 2 се експлоатира, като е спазен капацитета посочен в Таблица 4.1. Представени са протоколи за оценка на съответствие на топлинната мощност на основни и спомагателни котли за спазване капацитета на инсталацията по месеци. За периода на проверката е спазена номиналната топлинна мощност.

Условие № 5. Управление на околната среда

Прилага се интегрирана система за управление на околната среда (СУОС), отговаряща на поставените условия, актуализирана съгласно Решение № 27-Н0-И0-А4/2021 г.

Изготвени са и се прилагат всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с настоящото разрешителното. Документират се и се съхраняват резултатите от прилагането на инструкцията по Условие 5.6.

Условие № 7. Уведомяване

За периода на проверката няма нови инсталации/пречиствателни съоръжения, за които е необходимо прилагането на ЗУТ. Няма регистрирани аварийни или други замърсявания, за които е необходимо уведомяване на съответните компетентни органи, няма регистрирани случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и настъпили екологични щети.

Условие № 8 Използване на ресурси

При работа на инсталацията по Условие 2, количеството използвана вода за производствени нужди и охлаждане не превишава разрешеното количество в Таблица 8.1.2. Изготвена е и се прилага инструкция за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване. Представени са месечни справки за периода от януари до септември (включително), като не са установени течове и не се е налагало предприемане на коригиращи действия. Консумираната електроенергия за производствени нужди не превишава количеството енергия, посочено в Таблица 8.2.1, представена е ежемесечна информация по Условие 8.2.6.2, доказваща спазване на нормата за ефективност. Употребяваните при работата на инсталацията спомагателни материали посочени в Таблица 8.3.1.1, не се различават по вид.

Условие 8.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива

Всички химични вещества и смеси използвани, като спомагателни материали и горива са опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност (ИЛБ). Химичните вещества и смеси се съхраняват според изискванията в ИЛБ и на местата определени в Генералния

план. Документирането на движението на химикалите става ежедневно в оперативен дневник. Няма промяна на местата за съхранение на опасни спомагателни материали и горива.

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Операторът е изградил и експлоатира 2 броя сероочистващи инсталации и 2 броя електростатични филтри към изпускащо устройство № 1. Документират се и се съхраняват резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия. Предвидени са превантивни мерки – включване на статус сигнали, с цел да не се допускат стойности на контролираните параметри извън определените граници, гарантиращи оптимална работа на пречиствателните съоръжения. При експлоатацията на двата основни блока, операторът използва само въглища, добивани от басейн „Марица-изток“. Всички емисии на вредни вещества от инсталацията се изпускат в атмосферния въздух организирано, чрез разрешените в Комплексното разрешително изпускащи устройства №№ 1, 2А, 2Б, 4А, 4Б, 4В, 4Г, 5, 8А, 8Б, 8В. Към момента на проверката неорганизираните прахови емисии от дейността не се констатираха, както на площадката на централата, така и на въглищно стопанство.

Дейностите на площадката се извършват по начин, недопускащ разпространение на миризми извън границите на производствената площадка.

Условие № 10. Емисии на отпадъчни води

Не се заустват охлаждащи отпадъчни води във воден обект и не се заустват битово-фекални отпадъчни води. Отпадъчните води от химическите тоалетни се предават на „Ти енд Жи-Мастер Клийн“ ЕООД гр. Хасково, съгласно сключен договор и се пречистват в ПСОВ Хасково. Не се заустват дъждовни води от площадката на дружеството в повърхностен воден обект.

Извършва се наблюдение на максималните нива на басейните за дъждовни води от електронната системата за наблюдение (PI) и архив. По системата за наблюдение (PI) се контролират достигнатите нива на водата в басейните.

От началото на годината до момента на проверката не са регистрирани течове на канализационните мрежи, представени са записи от дневник за поддържане на канализационните мрежи.

Условие № 11. Управление на отпадъците

При експлоатацията на инсталациите по Условие 2 съгласно НИСО, образуваните отпадъците не се различават по вид (код и наименование) и не превишават количествата посочени в Таблица 11.1.1.1 за периода на проверката. На площадка се извършва предварително съхраняване на производствени и опасни отпадъци. Съхранението се извършва единствено на определените с КР площадки, които са с трайна настилка, оградени, обозначени с ясни надписи за предназначението и вида на отпадъците, които са на тях. Пожарообезопасени са, с наличен абсорбент. Отпадъците подлежащи на предаване за последващо оползотворяване се съхраняват за срок не по-дълъг от три години, а тези които подлежат на предаване за обезвреждане се съхраняват за срок не по-дълъг от една година. Не се допуска смесване на опасни с неопасни отпадъци, смесване на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждане на опасни отпадъци, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци.

Предварителното съхраняване на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти се извършва в съответствие с изискванията на Условие 11.3.6.3, а на батерии и акумулатори и негодни за употреба батерии и акумулатори се извършва в съответствие с изискванията на Наредбата за батерии и акумулатори и негодни за употреба батерии и акумулатори.

Условие 12. Шум



Извършени са наблюдения на дневни, вечерни и нощни нива на шум по границите на производствената площадка на 3 измервателни контура в 78 броя измерителни точки, 3 броя в местата на въздействие и 1 ИТ фонов шум на дневни, вечерни и нощни. Направени са измервания на дневно, вечерно и нощно ниво на шум през 2023 г. От представените протоколи е видно, че няма превишения в местата на въздействие. Операторът документира, съхранява на площадката и представи резултатите от оценката на съответствието на установените нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива. Не са установени несъответствия и съответно не са предприети коригиращи действия.

Условие № 13. Опазване на почвата от замърсяване

Прилага се инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете. За периода на проверката не са възниквали и не са регистрирани разливи от тръбопроводите. На определени места в работните зони на отделите има разположени аварийни комплекти за почистване на течове и разливи от масла и нефтопродукти.

Към момента на проверката на площадката не се е налагало да се предприемат допълнителни мерки за опазване на почвата.

Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии

Предприятието не е класифицирано с рисков потенциал. Операторът е предприел мерки за предотвратяване и контрол и/или ликвидиране на последствията от аварии. Води се дневник за регистриране на аварийни ситуации, като за проверявания период от месец април и към момента на проверката е възникнала една аварийна ситуация: има регистрирано аварийно преливане към река Сазлийка от основната площадка. Уведомени са РИОСВ – Стара Загора и Басейнова дирекция ИБР Пловдив с писмо. Представен е протокол от изпитване.

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

Изготвени са и се прилагат технологични инструкции за пускане (влизане в стабилен работен режим) и спиране на пречиствателните съоръжения и на инсталацията по Условие 2, съдържащи необходимите мерки и действия, осигуряващи оптималното протичане на производствените процеси. Водят се справки за извършените действия.

В РИОСВ – Стара Загора се представя ежедневна справка за товара на работещите мощности, при разпалване и спиране на котли се уведомява веднага след разпореждане на ЕСО и по график от НЕК.

Технологично в ТЕЦ „Ей И Ес – Гълъбово” не е възможна работа на котлите в режим на байпас на СОИ, така че емисиите при преходни и аварийни режими на работата се измерват непрекъснато от системите за СНИ.

3. Заключение за съответствието на обекта с изискванията на Комплексно разрешително № 27/2005 г., актуализирано с Решение № 27-Н0-И0-А4/2021 г.

Обектът е в съответствие с условията и сроковете в Комплексно разрешително № 27/2005 г., актуализирано с Решение № 27-Н0-И0-А4/2021 г.

4. Дадени предписания: Няма.

5. Дейности за последващ контрол: Не са необходими.