



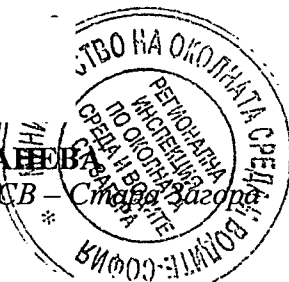
РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Стара Загора

Утвърдил:

ИНЖ. ДИАНА ГАБЕВА

Директор на РИОСВ – Стара Загора



ДОКЛАД

за извършена планова проверка в дните 15 и 16 април 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 15 и 16 април 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-08-73/03.04.2024 г., изменена със Заповед № РД-08-78/12.04.2024 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 спираня 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. За периода от януари до момента на проверката 2024 г. е спазена номиналната топлинна мощност. Докладвано е, в ГДОС за 2023 годишното производство за инсталацията по Условие 2, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС.

Условие № 5. Управление на околната среда

Изготвени са и се прилагат всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с настоящото разрешително. 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.

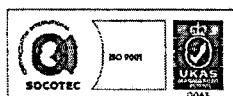
Към момента на проверката дружеството е уведомило ИАОС с писмо за планирани промени в работата на инсталацията. Няма регистрирани аварийни или други замърсявания, за които е необходимо уведомяване на съответните компетентни органи и няма регистрирани случаи на непосредствена заплаха за екологични щети 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. Представени са месечни справки за месеците от януари до момента на проверката 2024 г. За периода е установен 1 бр. теч и са предприети съответните 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. Води се месечна документация с оценка на съответствието. Не са констатирани несъответствия, спрямо годишната норма за ефективност.

Употребяваните при работата на инсталацията спомагателни материали посочени в Таблица 8.3.1.1, не се различават по вид – употребяваните горива-лигнитни въглища не превишават количествата, посочени в Таблица 8.3.1.2. Информацията се води всеки месец, изготвят се протоколи за съответствие.



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 листи за безопасност (ИЛБ). Химичните вещества и смеси се съхраняват според изискванията в ИЛБ и на местата определени в Генералния план. Няма промяна на местата за съхранение на опасни спомагателни материали и горива. Операторът е докладвал като част от ГДОС данни от извършените проверки за установяване и отстраняване на течове по тръбопреносната мрежа за горива. Данните посочени в него съответстват на тези при проверката.

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Операторът е изградил и експлоатира 2 броя сероочистващи инсталации и 2 броя електростатични филтри към изпускателно устройство № 1. Извършва се непрекъснат мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения в съответствие с информацията по Условие 9.1.2. От началото на 2024 г. до момента на проверката, контролираните параметри се поддържат съобразно определените оптимални стойности. За проверявания период не са установени несъответствия.

Операторът документира и съхранява резултатите от мониторинга на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение. Не се експлоатират други точкови източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в Комплексното разрешително.

Към момента на проверката на площадката на дружеството са в експлоатация 41 броя климатични и хладилни инсталации. Операторът извършва проверка за течове на всяка една от климатичните и хладилни инсталации, съобразена с количеството на хладилния агент, и води дневници за състоянието им.

Условие № 10. Емисии на отпадъчни води

Операторът не зауства охлаждащи отпадъчни води във воден обект, не се заустват и битово-фекални отпадъчни води. Представен е договор с фирма за почистване и предаване на отпадъчните води във „В и К Сливен“ ООД, гр. Сливен. Няма предадени отпадъчни води за пречистване в ГПСОВ-Сливен за проверявания период. В канавките извън площадката не се констатира изтичане на води при сухо време. Представени са записи за наблюдение на максималните нива на басейните за дъждовни води от електронната системата за наблюдение (PI) и архив. За периода на проверката няма регистрирани аварийни преливания към река Сазлийка. Извършено е 1 бр. почистване на басейните и канавките за дъждовни води, площадката и във въглищно стопанство.

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. Не се извършва приемане на отпадъци за третиране на площадката по Условие 3.2 за периода на проверката. На площадка се извършва предварително съхраняване на производствени и опасни отпадъци. Съхранението се извършва единствено на определените с КР площадки. Те са с трайна настилка, оградени, обозначени с ясни надписи за предназначението и вида на отпадъците, които са на тях. Пожарообезопасени са, с наличен абсорбент. Няма промяна в площадките за съхраняване на отпадъци. Отпадъците подлежащи на обезвреждане, се предават извън територията на площадката, единствено на лица, притежаващи разрешение по чл. 67 от ЗУО за извършване на такава дейност или комплексно разрешително и въз основа на сключен договор, за конкретния вид отпадък. Операторът докладва преноса извън площадката на опасни и неопасни отпадъци в ЕРИПЗ в определения срок, съгласно Регламента.

Условие 12. Шум

Притежателят на настоящото разрешително извършва наблюдение на обща звукова мощност на площадката и еквивалентни нива на шум в определени точки по границите на

площадката. Направени са измервания на дневно, вечерно и нощно ниво на шум в местата на въздействие. От представените протоколи е видно, че няма превишения в местата на въздействие. Не са установени несъответствия и съответно не са предприети коригиращи действия.

От началото на 2023 г. до момента на проверката оплаквания за шум от дейността на ТЕЦ не са постъпвали.

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 от 01.01.2024 г. до момента на проверката не са възниквали и не са регистрирани разливи от тръбопроводите. На площадката не се извършват действия като инжектиране, реинжектиране, пряко или непряко отвеждане на приоритетно опасни, приоритетни, опасни и вредни вещества в почвата. През 2024 година не е извършвано пробовземане и анализ на почви. Не се е налагало да се предприемат допълнителни мерки за опазване на почвата.

Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии

В рамките на Процедурата за управление на промените, операторът е изготвил и представи при проверката Техническа оценка и Регистър на рисковете. Предприел е 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 01.01.2024 г. и към момента на проверката не са възниквали аварийни ситуации. Представени са: аварийен план и план за готовност за реагиране при аварийни ситуации.

Условие № 15. Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания 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. Представен е план за мониторинг на околната среда, в който са описани аномалните режими на работа на котлите включващ резултатите на пускане и спиране, аварийни ситуации и периоди на временно прекъсване на работата на пречиствателните съоръжения.

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.

