

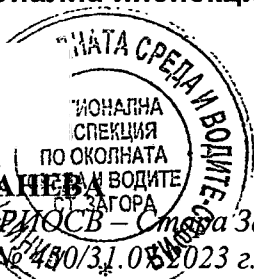


РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Стара Загора

Утвърдил:

ИНЖ. ДИАНА БАНЕВА
и. д. Директор на РИОСВ – Стара Загора
съгласно Заповед № 480/31.08.2023 г.
на Министъра на околната среда и водите



ДОКЛАД

за извършена планова проверка в дните 10 и 11 октомври 2023 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 10 и 11 октомври 2023 г. на площадката на дружеството за съответствието на работата на инсталациите с изискванията на поставените условията 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-08-181/29.09.2023 г., изменена със Заповед № РД-08-187/09.10.2023 на Директора на РИОСВ – Стара Загора.

Изготвени са 7 броя чек листове с отразени констатации от проверката на условия от комплексното разрешително и е съставен КП № 011620/11.10.2023 г.

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 спирания и други)

2. Констатации от проверката:

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително

На площадка се експлоатира разрешената с условието инсталация: Топлоелектрическа централа - Бл. Б1 и спомагателен котел 2. Към момента на проверката Бл. 2 е в планов годишен ремонт.

Условие № 3. Обхват

Работата на инсталациите и емисиите в околната среда се контролират и поддържат в съответствие с условията на комплексното разрешително.

Условие № 4 Капацитет на инсталациите

Представени са протоколи за оценка на съответствие на топлинната мощност на основни и спомагателни котли за спазване капацитета на инсталацията по месеци. За месеците март – 10, 11 октомври 2023 г. е спазена номиналната топлинна мощност. Изготвя се годишен протокол за оценка на съответствието на топлинната мощност на основни и спомагателни котли.

Условие № 5. Управление на околната среда

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

Условие № 7. Уведомяване

От издаване на КР до момента на проверката не са възниквали случай на непосредствена заплаха за екологични щети и 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 месеците от март до септември 2023 г., 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. Води се месечна документация за изразходваното количество електроенергия за производствени нужди.

При работата на инсталацията употребяваните горива-лигнитни въглища не превишават количествата, посочени в Таблица 8.3.1.2. Докладвани са в ГДОС резултатите от оценката на съответствието на изчислените стойности на годишната норма за ефективност при употребата на спомагателни материали и горива за инсталацията

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). ИЛБ на кислород,

водород, аргон, азот и ацетилен са получени в края на месец януари 2023 г. и отговарят на изискванията Регламент 2020/878.

Документирането на движението на химикалите става ежедневно в Дневник на оператора. Записи се водят в Дневник на реактивите, който се намира в командната зала на Водопречистваща инсталация.

Операторът е разработил и прилага Инструкция за общите правила при съхранение на опасни химични вещества и мерки за предотвратяване е отстраняване на течове. Представени са месечни справки за ежедневен контрол на тръбопреносната мрежа за газьол, последната от които е от 01.10.2023 г. Не са констатирани пропуски.

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Операторът е изградил и експлоатира 2 броя сероочистващи инсталации и 2 броя електростатични филтри към изпускателно устройство № 1. В дните на проверката работи само котел Б1 и съответно работят пречиствателните съоръжения. Извършва се непрекъснат мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения в съответствие с информацията по условие 9.1.2. От началото на 2023 г. до момента на проверката, контролираните параметри се поддържат съобразно определените оптимални стойности. Водят се записи за отчетените стойности на контролираните параметри, които се предоставиха по време на проверката.

Операторът документира и съхранява 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. Измерването на контролираните параметри се извършва непрекъснато и се архивира в електронната система.

Дейностите на площадката се извършват по начин, недопускащ разпространение на миризми извън границите на производствената площадка. От началото на 2023 г. до периода на проверката, в дружеството не са постъпвали оплаквания за миризми в резултат на дейностите, извършвани на площадката, което операторът е документирал.

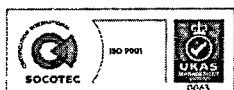
Условие № 10. Емисии на отпадъчни води

Не се заустват охлаждащи отпадъчни води във воден обект, не се заустват битово-фекални отпадъчни води. Не се заустват дъждовни води от площадката на дружеството в повърхностен воден обект. Извършен е оглед на канавките за дъждовни води от централата и от въглищно стопанство (извън площадката). Към момента на проверката (11.10.2023 г.) се констатира запълване на басейните за дъждовни води. 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. В канавките извън площадката не се констатира изтичане на води при сухо време.

Условие № 11. Управление на отпадъците

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. 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. Към момента на проверката по съответните сектори се съхраняват следните видове отпадъци: пластмасови и хартиени опаковки; хартия и картон; опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества; абсорбенти, филтърни материали, замърсени с опасни вещества; отработени масла. Сгурията, пепелината и гипса се съхраняват в силози. 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.

Площадките за временно съхранение на опасни и неопасни отпадъци се проверяват ежемесечно, като се изготвят протоколи за оценката на съответствието. Отпадъците образувани при експлоатацията на инсталацията приоритетно се предават за оползотворяване пред обезвреждане.



Условие 12. Шум

Извършени са наблюдения на дневни, вечерни и нощни нива на шум по границите на производствената площадка на 3 измервателни контура в общо 82 броя измерителни точки на дневни, вечерни и нощни в местата на въздействие. Не са констатирани превишения на граничните стойности на показателите на шум по границите на производствената площадка и в местата на въздействие. Протоколите от измервания заедно с доклад за резултатите от собствените периодични измервания са представени в РИОСВ – Стара Загора. 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 от 01.01.2023 г. до момента на проверката не са възниквали и не са регистрирани разливи от тръбопроводите. Прилага се инструкция за действия и мерки при наличие на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка. През 2023 година не е извършвано пробовземане и анализ на почви. Пробовземането и анализите са извършени от акредитирана лаборатория. За периода 01.01.2023 г. 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

Операторът е предприел мерки за предотвратяване и контрол и/или ликвидиране на последствията от аварии.

При проверката бяха представени:

- Аварийен план, който е актуализиран на 24.08.2021 г.

• План за готовност за реагиране при аварийни ситуации, който е актуализиран на 03.06.2022 г. и утвърден от управителя на централата.

План за управление на критичните функции, инфраструктура и информационните системи за осигуряване на непрекъснатост на бизнес дейностите от 04.10.2022 г., който е изготвен като допълнение към аварийния план, с цел своевременна реакция на организацията при прекъсване на дейността. Същият е утвърден от управителя на централата. Към момента на проверката не са възниквали аварийни ситуации.

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

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.

