



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Стара Загора

Утвърдил:

ИНЖ. ДИАНА ПАНЕВА
Директор на РИОСВ



ДОКЛАД

за извършена планова проверка в дните 08 и 09 октомври 2024 г. в гр. Сливен за изпълнение на условията от Комплексно разрешително № 510-Н1/2018 г., актуализирано с Решение № 510-Н1-И0-А2/2021 г.

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

Обект: Горивна инсталация за производство на електрическа и топлинна енергия

Стопанисван от: „Топлофикация – Сливен – инж. Ангел Ангелов” ЕАД, гр. Сливен

Цел на проверката: Проверката се извърши на 08 и 09 октомври 2024 г. на площадката на „Топлофикация – Сливен – инж. Ангел Ангелов” ЕАД, гр. Сливен, за съответствието на работата на инсталацията с изискванията на поставените условия в Комплексно разрешително № 510-Н1/2018 г., актуализирано с Решение № 510-Н1-И0-А2/2021 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-08-212/30.09.2024 г. на Директора на РИОСВ – Стара Загора.

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 (КР) № 510-Н1/2018 г., актуализирано с Решение № 510-Н1-И0-А2/2021 г:

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)

1. Констатации от проверката:

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително

Горивна инсталация за производство на електрическа и топлинна енергия, включваща:

- Енергиен котел ЕК 1 тип 1-В-160/100 – в експлоатация към момента на проверката;
- Енергиен котел ЕК 2 тип 1-В-160/100 (с предкамерна скарна пещ) – не се експлоатира към момента на проверката (в ремонт);
- Водогреен котел КВГМ – не се експлоатира към момента на проверката.

Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение 4 към ЗООС:

1. Инсталация за производство на електроенергия: 1 бр. ЕГ – тип 6НЗ176/2 – 30 MW – в експлоатация към момента на проверката.

Условие № 3. Обхват

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

Условие № 4. Капацитет на инсталациите

Инсталациите по Условие 2 се експлоатират без да превишават капацитетите посочени в Таблица 4.1. Докладвано е, като част от ГДОС за 2023 г. годишното производство за инсталацията.

Условие № 5. Управление на околната среда

Изготвени са всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното, представени са при проверката. Документирани са писмените инструкции в съответствие с изискванията на условията в комплексното разрешително.

Условие № 7. Уведомяване

За периода на проверката няма налични нови съоръжения, за които да е необходимо прилагане на ЗУТ. На площадката не е имало случаи на аварийни ситуации и няма регистрирани случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и настъпили екологични щети.

Условие № 8 Използване на ресурси

Изразходваното количество свежа вода за производствени нужди (включително охлаждане) за периода на проверката не превишава количеството, съгласно Таблица 8.1.2.

Консумираната електроенергия от инсталацията по Условие 2, не превишава стойностите посочени в Таблица 8.2.1. Докладвано е за 2023 г., като част от ГДОС изчислените стойности на годишната норма за ефективност при употребата на електроенергия за инсталацията.

Употребяваните при работата на инсталацията спомагателни материали, посочени в Таблица 8.3.1.1, не се различават по вид.

Употребяваните при работата на инсталацията горива (въглища и биомаса) посочени в Таблица 8.3.1.2, не се различават по вид. Съотношението на количествата и видове горива се определя от производствено технологичен отдел.

Условие 8.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива

Всички налични на площадката химични вещества и смеси са опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност (ИЛБ). ИЛБ отговарят на изискванията на

Приложение II на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), изменено с Регламент 2020/878.

При проверката не се установи промяна в местата за съхранение на опасни суровини, спомагателни материали и горива. Операторът документира резултатите от извършените проверки на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение с изискванията на нормативната уредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества.

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Операторът е представил в РИОСВ – Стара Загора копие от паспортните данни (проектна документация) на всяко пречиствателно съоръжение. Документацията се съхранява на площадката и се предостави по време на проверката. За периода на проверката измерените/изчислените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение са в съответствие. Не е настъпила необходимост от коригиращи действия. В дните на проверката не се установи наличие или експлоатация на други изпускащи устройства и организирани източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в Условие 9.2.2 и означени на Приложение № 5.3 от Заявлението. Операторът не експлоатира и не е експлоатирал едновременно Енергиен котел ЕК 1 с Енергиен котел ЕК 2 (с предкамерна скарна пещ с мощност 5.7 MW) и/или с Водогреен котел КВГМ. Извършват се всички дейности на площадката по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите на производствената площадка. В дните на проверката емисии на интензивно миришещи вещества извън границите на производствената площадка не са установени.

Условие № 10. Емисии на отпадъчни води

Операторът използва производствените отпадъчни води от ВПИ, електрофилтри, шлакодробилки, дренирани охлаждащи води и води от хидротранспорт на сгуропепелина и отпадъчни води от газоочистката единствено на оборотен принцип след избистряне. При проверката не е установено заустване на производствени отпадъчни води, във воден обект (р. Асеновска) или канализационна мрежа с изградена ГПСОВ на гр. Сливен. Води се документация за залпови изпускания на замърсяващи вещества в резултат на аварийни ситуации в градската канализационна система на гр. Сливен, като от началото на 2024 г. до 08.10.2024 г. няма регистрирани аварийни ситуации свързани с разливи на замърсяващи вещества. Не е извършвано напълно изпразване на системата за обратното охлаждане (охладителната кула) и заустване на отпадъчни води в канализационната система на гр. Сливен, не е извършван собствен мониторинг на охлаждащи води. Дъждовните води се заустват, като част от смесен поток битово-фекални и дъждовни отпадъчни води, в градската канализация на гр. Сливен при спазване на изискванията, посочени в Условие 10.3.1.1. Няма установени несъответствия за първо шестмесечие на 2024 г.

Условие № 11. Управление на отпадъците

За периода на проверката, образуваните отпадъци при работата на инсталациите не се различават по вид (код и наименование) и не превишават количествата, посочени в Таблица 11.11.1 и Таблица 11.1.2. Преди приемане на отпадъците по Условие 11.2.1 и Условие 11.2.2, оператора разполага с информация за вида и количеството на отпадъците, данни за физическите характеристики и химическия състав на отпадъците и съответната информация, необходима за да бъде оценена пригодността на отпадъците за третирането им в инсталацията по Условие 2. Към момента на проверката е представен актуален план/карта на площадката, в който са означени местата за предварително съхранение на всички отпадъци, образувани на площадката и не се планира промяна на мястото на съхранение на образуваните на площадката отпадъци.

Операторът предава отпадъците, образувани от дейността на предприятието, приоритетно за оползотворяване пред обезвреждане. Прави проучване на възможността за оползотворяване, преработване и рециклиране на образуваните на площадката отпадъци при промяна в работата на инсталациите.

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. Операторът документира, съхранява на площадката и представи резултатите от наблюдението от измерените нивата на шум за дневно, вечерно и нощно ниво на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие. Не са установени несъответствия и съответно не са предприети коригиращи действия. От началото на 2024 г. до момента на проверката не са постъпвали оплаквания от живущи около площадката за завишени нива на шумови емисии от дейностите, извършвани на обекта.

Условие № 13. Опазване на почвата от замърсяване

Операторът е изготвил и прилага инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете. От извършените проверки за 2024 г. няма констатирани наличие на течове и предпоставки за тях.

При откриване на течове незабавно се предприемат действия за спиране или ограничаване на теча. Към момента на проверката върху производствената площадка не са констатирани разливи и/или разливане на вредни и опасни вещества.

Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии

Операторът е предприел мерки за предотвратяване, контрол и/или ликвидиране на последствията от аварии. Разработен е аварийен план за площадката, утвърден от изпълнителния директор на дружеството.

При проверката е представен дневник за регистриране на случаи по условие 14.4 и 14.6 от КР 510-Н1/2018 г. За проверяваният период не е възниквала аварийна ситуация. Документацията по Условие 14.4 се съхранява и е представена при проверката.

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

Прилага се актуализирана инструкция за пускане (влизане в стабилен работен режим) и спиране на инсталацията по Условие 2, съдържащи необходимите мерки и действия, осигуряващи оптималното протичане на производствените процеси. Документира се изпълнението на инструкциите за пускане и спиране на инсталациите по Условие 2, включващи отчет на продължителността на тези процеси.

Изготвен е и се прилага план за мониторинг при аномални режими на инсталациите по Условие 2, който включва като минимум вида, количествата и продължителността във времето на извънредните емисии, метода на измерване и контрол. Обобщени резултати от мониторинга са представени като част от ГДОС за 2023 г.

Заклучения за съответствието на обекта с изискванията на Комплексно разрешително № 510-Н1/2018 г., актуализирано с Решение № 510-Н1-И0-А2/2021 г.

Обектът е в съответствие с условията и сроковете в Комплексно разрешително № 510-Н1/2018 г., актуализирано с Решение № 510-Н1-И0-А2/2021 г.

4. Дадени предписания: 1 бр.

5. Дейности за последващ контрол: Предписанието е изпълнено в срок.

