



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Стара Загора

Утвърдил:

ДИАНА ИСКРЕВА - ИДИГО
Директор на РИОСВ – Стара Загора



ДОКЛАД

за извършена планова проверка в дните 26, 27 и 28 април 2023 г. в „Брикел“ ЕАД, гр. Гълъбово за изпълнение на условията от Комплексно разрешително (КР) № 40-Н2/2021 г.
(съгласно чл. 154а, ал. 8 от Закона за опазване на околната среда)

Обект: Горивна инсталация с номинална топлинна мощност 510 MW за производство на топлинна енергия” - т. 1.1 а) от Приложение № 4 от ЗООС и „инсталация за производство на водород – т. 4.2 от Приложение № 4 от ЗООС, с КР № 40-Н2/2021 г. Допуснато е предварително изпълнение на Решение № 40-Н2-И0-А0/2021 г., на Изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда по силата на Определение №12847 от 15.12.2021 г., на Върховният административен съд на Република България.

Стопанисван от: „Брикел“ ЕАД

Цел на проверката: Проверката се извърши на 26, 27 и 28 април 2023 г. на площадката на дружеството за съответствието на работата на инсталациите с изискванията на поставените условията в Комплексно разрешително (КР) № 40-Н2/2021 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-08-72/11.04.2023 г. на Директора на РИОСВ – Стара Загора.

Изготвени са 6 броя чек листове с отразени констатации от проверката на условия от комплексното разрешително и е съставен КП № 011042/28.04.2023 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 (КР) № 40-Н2/2021 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
Експлоатира се инсталацията, разрешена с КР.

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

Експлоатират се инсталациите по Условие 2, попадащи в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, без да превишава капацитета. Представена е справка за капацитет на инсталацията за периода от месец януари до месец март 2023 г.

Условие № 5. Управление на околната среда

Към момента на проверката не са представени инструкции, утвърдени от изпълнителния директор на „Брикел“ ЕАД за КР № 40-Н2/2021 г.

Водят се справки всеки месец и се извършва оценка на съответствието. Документират се и се съхраняват резултатите в отдел екология.

Условие № 7. Уведомяване

От издаване на КР до момента на проверката не са възниквали случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и екологични щети.

Условие № 8 Използване на ресурси

Изготвя се ежемесечна справка за употребата на вода за инсталацията за производство на топлинна енергия, правят се изчисления за разход на вода за единица продукт за всеки месец.

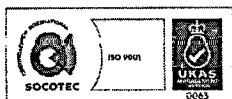
Инсталацията за производство на водород не се експлоатира, изготвени са ежемесечни справки с нулеви стойности.

Отчита се месечна консумация на електро и топлоенергия от горивна инсталация за производство на топлинна енергия с номинална топлинна мощност 510 MW, за периода януари - март 2023 г. са изчислени стойностите на нормите за ефективност-консумираната електро- и топлоенергия не превишава стойностите по таблица 8.2.1.1. Употребяваните при работата на инсталацията за производство на топлоенергия, спомагателни материали посочени в Таблица 8.3.1.1, не се различават по вид. Изразходваните количества се отчитат всеки месец, записите се водят в справки.

Представен е ГДОС в РИОСВ-Стара Загора за 2022 г. в законоустановения срок.

Условие 8.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива

Всички химични вещества и смеси са опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листовé за безопасност (ИЛБ). Представените при проверката ИЛБ отговарят на изискванията на Регламент 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и



ограничаването на химикали (REACH) и Регламент 1272/2008 (CLP). За чистите вещества - натриева основа, сярна киселина, амониячна вода, тринатриев фосфат, железен сулфат и хидратна вар са налични разширени информационни листи за безопасност, включващи сценарии за експозиция.

Към момента на проверката операторът не планира промяна на съществуващо място за съхранение на опасни химични вещества, използвани като 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 на съхранение на опасни химични вещества, включително на установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия. Докладвано е като част от ГДОС за 2022 г. резултати от извършените проверки на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение.

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Операторът е определил и представил в РИОСВ – Стара Загора списъка и стойностите на контролираните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения, както и честотата на мониторинг. Информацията се съхранява на площадката. Съгласно водените записи мониторинга се осъществява за всяка смяна.вната инсталация по Условие № 2. Документира се и се съхраняват резултатите от мониторинга на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение. Записите се водят в дневници и се представиха по време на проверката.

Върви процедура към момента на проверката и все още операторът не е получил от РИОСВ – Стара Загора писмено потвърждение за съгласуване обхвата, методите и средствата за измерване, респективно не е монтирал система за извършване на Собствени непрекъснати измервания (СНИ).

Притежателят на настоящото разрешително не документира измерения обем на димните газове и продължителността на отвеждането им по Условие 9.2.7.

Операторът документира и съхранява резултатите от изпълнението на мерките за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии (на въглищно стопанство) и емисиите на интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката. Документира и съхранява резултатите от оценката на съответствието на измерените стойности на контролираните показатели с определените в разрешителното емисионни норми (вкл. степента и времевия период на превишаването им), установените причини за несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Операторът е докладвал в ГДОС за 2022 г. данните за емитираните количества на замърсителите във въздуха, за производството на единица продукт, изчислени съгласно Условие 6.11.

Условие № 10. Емисии на отпадъчни води

Оператора използва смесен поток (производствени отпадъчни води (от химичен цех (при производство на обезсолена и декарбонизирана вода), СОИ (при очистване на димни газове), измиване на производствени площадки, смивни, уплътняващи от хидротранспорта и пожарни), битово-фекални и дъждовни) отпадъчни води единствено за обратно водоснабдяване. При проверката цялото количество отпадъчни води от площадката посредством багерна помпена станция (към момента на проверката чрез работна помпа №3) се прехвърля към площадката за предварително съхранение на отпадъци за избистряне и се използва обратно за нуждите на централата.

На оператора не се разрешава заустване на битово-фекални води и дъждовни води във воден обект и/или канализационна система.

В срок до един месец от влизане в сила на настоящото разрешително, оператора е изготвил и представи за съгласуване в РИОСВ, по реда на Условие 6.13., план за мониторинг на емисиите в отпадъчните води от площадката, съобразен с условията на настоящото комплексно разрешително.

Оператора документира и съхранява на площадката информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ). На площадката е налична информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагане на ЕРИПЗ за 2022 г.

Условие № 11. Управление на отпадъците

Образуваните отпадъци при работата на инсталациите по Условие 2., попадащи в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, не се различават по вид (код и наименование) и не превишават количествата, посочени в Таблица 11.1.1.

Извършва се предварително съхраняване на отпадъците, образувани при производствената дейност на площадката, за срок, не по-дълъг от: три години при последващо предаване за оползотворяване и една година при последващо предаване за обезвреждане. Отпадъците образувани при производствената дейност на площадката се съхраняват на обособени площадки за предварително съхранение находящи се на територията на ТЕЦ. Същите периодически се предават на външни фирми за последващо третиране.

Отпадъците (сгуропепелина, летяща пепел и гипс), образувани от ТЕЦ се съхраняват в трисекционната временна площадка на територията на бивш сгуроотвал, след което се депонират в Депо за неопасни отпадъци на „Брикел” ЕАД, притежаващо КР № 483-Н0/ 2014 г.

Към момента на проверката няма планирана промяна на мястото за съхранение на образуваните на площадката отпадъци. Предварителното съхраняване на отпадъците се осъществява по начин, който не позволява смесване на опасни отпадъци с други отпадъци, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждане на опасни отпадъци.

Оператора предава за обезвреждане отпадъците от дейността на площадката, извън територията на площадката, единствено на лица, притежаващи разрешение по чл. 67 от ЗУО или комплексно разрешително за конкретния вид отпадък и за извършване на съответната дейност, въз основа на писмен договор.

Води се отчетност, документира и докладва дейностите по управление на отпадъците съгласно изискванията на Наредба № 1/04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

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. Направени са измервания за дневно, вечерно и нощно ниво на шум по границите на площадката и в мястото на въздействие.

Притежателят на настоящото разрешително документира, съхранява на площадката и представи резултатите от оценката на съответствието на установените еквивалентни нива на шума по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установените причини за допуснатите несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие № 13. Опазване на почвата от замърсяване

На територията на площадката са налице достатъчно количество, подходящи сорбиращи материали за почистване в случай на разливи/течове, съхранявани на определени места, в съответствие с изискванията на действащата към момента нормативната уредба.

На площадката не се допуска използването на материали, съдържащи приоритетни вещества при изграждането на конструкции, инженерно строителни съоръжения и други, при които се осъществява или е възможен контакт с почвите от които същите могат да бъдат замърсени. Не се извършва инжектиране, реинжектиране, пряко или непряко отвеждане на приоритетно опасни, приоритетни, опасни и вредни вещества в почвите.



Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии

Разработен е аварийен план, който е утвърден от изпълнителния директор на „Брикел“ ЕАД. В него са описани мерките, които ще се предприемат за предотвратяване, контрол и/или ликвидиране на последствията при аварии. При проверката е представен Дневник за възникнали аварийни ситуации.

Оператора незабавно уведомява РИОСВ и води документация за следните случаи на измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, заложен в разрешителното; непланирана емисия; инцидент, който е причинил замърсяване на повърхностни или подземни води, или е застрашил въздуха и/или почвата, или при който се изисква Общината да реагира незабавно.

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

Операторът е изготвил план за мониторинг при аномални режими на инсталациите по Условие 2., който да включва като минимум вида, количествата и продължителността във времето на извънредните емисии и начините за тяхното измерване и контролиране.

3. Заключение за съответствието на обекта с изискванията на Комплексно разрешително (КР) № 40-Н2/2021 г.

За неизпълнение на условия от КР № 40-Н2/2021 г. е образувана административно - наказателна преписка.

4. Дадени предписания: 2 бр.

5. Дейности за последващ контрол: да.