



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Стара Загора

Утвърдил:

ИНЖ. ДИАНА УАНЕВА
Директор на РИОСВ – Стара Загора



ДОКЛАД

за извършена планова проверка в дните 10 и 11 септември 2024 г. в гр. Гълъбово за изпълнение на условията от Комплексно разрешително № 120-Н1/2018 г., изменено с Решение № 120-Н1-И0-А1/2022 г.

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

Обект: Инсталация, която попада в обхвата на т. 5.4 от Приложение 4 на ЗООС - Депо за сгуропепелина и гипс от ТЕЦ "ЕЙ И ЕС – 3С Марица Изток 1"

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

Цел на проверката: Проверката се извърши на 10 и 11 септември 2024 г. на площадката на дружеството за съответствието на работата на инсталациите с изискванията на поставените условия в Комплексно разрешително (КР) № 120-Н1/2018 г., изменено с Решение № 120-Н1-И0-А1/2022 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-08-195/05.09.2024 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 № 120-Н1/2018 г., изменено с Решение № 120-Н1-И0-А1/2022 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 № 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

Експлоатира се разрешената с КР инсталация, която попада в обхвата на т. 5.4 от Приложение 4 на ЗООС: Депо за сгуропепелина и гипс от ТЕЦ “ЕЙ И ЕС – ЗС Марица Изток 1”. Към момента на проверката се експлоатира Клетка 3.

Условие № 3. Обхват

Работата на инсталацията и емисиите в околната среда са контролирани и поддържани в съответствие с условията на настоящото комплексно разрешително. Нито едно от условията в Разрешителното не отменя законовите задължения на притежателя му, произтичащи от други нормативни актове.

Условие № 4 Капацитет на инсталациите

Спазва се разрешеният капацитет за тон депонирани отпадъци/24 часа от Таблица 4.1 от КР, представени са електронни дневни и месечни справки, изготвят се приемо предавателни протоколи между „Ей и Ес-ЗС Марица Изток 1” ЕООД и „Ей и Ес Марица Изток 1” ЕООД на всеки петнадесет дни, доказващи спазване на условието. В електронна справка се води информация за количествата депонирани отпадъци по дни, месеци и за година.

Условие № 5. Управление на околната среда

Дружеството прилага системата за управление на околната среда, отговаряща на поставените условия. Притежава сертификат ISO 14001:2015, валиден до 15.09.2027 г.

Изготвени са всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното. Оценка на съответствие на технически и емисионни показатели се извършва периодично – изготвя се протокол, при констатирани несъответствия се попълват част Б от протокола, част В - определяне на коригиращи действия, част Д - ефективност на коригиращите действия и се попълва регистър на несъответствията.

Условие № 7. Уведомяване

До момента на проверката не е възникнала необходимост от уведомяване на компетентните органи, няма регистрирани аварийни ситуации. Не се е налагало прилагане на ЗУТ. Няма планирана промяна в работата на инсталациите, разрешени в Условие № 2. До момента на проверката няма регистрирани случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и настъпили екологични щети.

Условие № 8 Използване на ресурси

Спазва се разрешеното количество изразходвана вода за производствени нужди (m^3 /единица продукт), съгласно табл. 8.1.2 – представени са оценки на съответствието на изчислените стойности по месеци, спрямо годишната норма за ефективност. Несъответствия не са регистрирани. Консумираната електроенергия от инсталацията по Условие 2 за периода от месец януари 2024 г. до месец август 2024 г. не превишава стойностите, посочени в Таблица 8.2 от КР. Представени са месечни справки с изчислените стойности на използвана ел. енергия за тон депониран отпадък с оценка на съответствието.

Условие 8.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива

Всички налични на площадката химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането,

етикетирането и опаковането на вещества и смеси, са опаковани, етикетираны и снабдени с информационни листове за безопасност (ИЛБ). Съхранението им отговаря на условията за съхранение, посочени в ИЛБ и Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси, съгласно чл. 46 от Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси. Към момента на проверката няма промяна в складовете за съхранение на опасни химични вещества и смеси. Не са установени несъответствия.

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Операторът е предприел всички необходими мерки, подробно описани в инструкцията към Условие 9.1.3 и 9.1.4 за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества. Отпадъците се овлажняват преди да бъдат подадени за транспортиране към лентовите транспортъори. Транспортирането на отпадъците се извършва посредством система от закрити конвенционални и тръбни гуменолентови транспортъори и автотранспортни средства, снабдени с автоматични твърди покривала, автоматично затварящи се веднага след тяхното натоварване. Овлажняват се всички участъци от площадката и депото, които са потенциални източници на неорганизираны емисии на прах, като работния участък на депото се оросява посредством стационарна оросителна система и два броя водоноски. Записите за оценка на съответствието за спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираны праховы емисии се документират на тримесечие. За проверяваният период не са констатирани несъответствия. Не са отчетени превишения по обща суспендирана прах и фини праховы частици (ФПЧ₁₀) в атмосферния въздух и не е възниквала необходимост от предприемане на коригиращи действия.

Условие № 10. Емисии на отпадъчни води

Операторът отвежда инфилтратата от тялото на депото, (пречистени битово-фекални и пречистени производствени) отпадъчни води от пром. площадката и пречистени (дъждовни води и води от измиване на бетонирани пътища) от претоварната станция TL2 отпадъчни води в ретензионния басейн (контактно езеро), намиращ се на територията на депото. Отпадъчните води, които се събират в ретензионния басейн (контактно езеро), се използват единствено за оросяване на отпадъците на територията на депото. Използват се в оборотен цикъл производствены отпадъчни води от измиване на гумите на камионите на изхода на депото, след локално пречиствателно съоръжение. Експлоатира се каломаслоуловител за дъждовны води от зоната на открития паркинг за тежкотоварни автомобили. Няма извършвани промени през 2024 г. по отношение на технологичны параметри свързани с експлоатацията на каломаслоуловителя.

Оператора зауства дъждовны води от пром. площадката в сухо дере, ляв приток на река Соколица, при спазване на изискванията, посочени в Таблица 10.3.2.1.

Условие № 11. Управление на отпадъците

Притежателя на настоящото разрешително приема на територията на площадката с цел извършване на операция по обезвреждане, обозначена с код D 5 (специално проектирани депа) и образувани при експлоатацията на ТЕЦ "ЕЙ И ЕС – ЗС МАРИЦА ИЗТОК 1". Не се превишава капацитета на количествата на видовете, приети за обезвреждане по условието. Извършва се предварително съхраняване на отпадъците образувани при производствената дейност, за срок не по-дълъг от три години при последващо предаване за оползотворяване и една година при последващо предаване за обезвреждане. Не се планира промяна на място за съхраняване на образувани на площадката отпадъци. Предварителното съхраняване на отпадъците се осъществява по начин, който не позволява смесване на опасны отпадъци с други отпадъци, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасны отпадъци с други вещества, включително разреждане на опасны отпадъци. Предават се за транспортиране отпадъците извън територията на площадката, на лица притежаващи приложимите, съгласно ЗУО документи за осъществяване на съответната дейност, включително въз основа на сключен договор.

Осъществява се мониторинг на Депо за стуропепелина и гипс от ТЕЦ “ЕЙ И ЕС – 3С Марица Изток 1”, с ежемесечно определяне на заетите площи с отпадъци (топография на депото) съгласно Таблица 11.7.4 и ежегодно наблюдение на тялото на депото съгласно реперната система.

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 по обособените три измерителни контура в границите на производствената площадка и измерените нива на шум в четири места на въздействие.

За измерванията от 2024 г. е изготвена и представена оценка на съответствието, не са установени несъответствия и съответно не са предприети коригиращи действия.

Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии

Операторът е изготвил Процедура за управление на промените. Води се електронен регистър, в който се проследява статуса на всички регистрирани промени. Представен е списък с промените, които са реализирани през 2024 г. свързани с работата на инсталацията.

Разработен е Аварийен план с включени мерки за предотвратяване на аварии и действия за ликвидирането им. Представен е оперативен дневник за ликвидиране на последиците от аварии. За проверявания период 01.01.2024 г. и към момента на проверката не са констатирани такива, поради което няма записи в него.

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

Прилагат се технологични инструкции за пускане (влизане в стабилен работен режим) и спиране на инсталацията по Условие 2, съдържащи необходимите мерки и действия, осигуряващи оптималното протичане на процесите. За експлоатацията на депото се прилага план за експлоатация, съгласно изискванията на Наредба 6/2013 г.

Експлоатацията на транспортъора се извършва при спазване на технологичните инструкции за експлоатация и поддръжка, вкл. пускане и спиране на транспортъорите.

3. Заключение за съответствието на обекта с изискванията на Комплексно разрешително № 120-Н1/2018 г., изменено с Решение № 120-Н1-ИО-А1/2022 г.

Обектът е в съответствие с условията и сроковете в Комплексно разрешително № 120-Н1/2018 г., изменено с Решение № 120-Н1-ИО-А1/2022 г.

4. Дадени предписания: Няма.

5. Дейности за последващ контрол: Не са необходими.