



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Стара Загора

Утвърдил:

ИВИЛИНА СТАНЕВА

Директор на РИОСВ – Стара Загора



ДОКЛАД

за извършена планова проверка на 16 и 17 март 2022 г., гр. Гълъбово, за изпълнение на условията от Комплексно разрешително (КР) №120-Н1/2018 г., актуализирано с Решение №120-Н1-И0-А1/2022 г.

Обект: Депо за сгуропепелина и гипс – инсталация, в обхвата на т. 5.4 от Приложение 4 на ЗООС, с комплексно разрешително (КР) № 120-Н1/2018 г.

Стопанисван от „Ей и Ес - Марица Изток 1” ЕООД, гр. Гълъбово

Цел на проверката: Проверката се извърши на 16 и 17 март 2022 г. на площадката на дружеството за съответствието на работата на инсталациите с изискванията на поставените условията в Комплексно Разрешително /КР/ № 120-Н1/2018 г., актуализирано с Решение №120-Н1-И0-А1/2022 г. Извършената проверка е за 2021 г. и месеците януари и февруари 2022 г.

Основание за проверката - чл.120, ал. 5 от ЗООС. Проверката е във връзка с текущ контрол и изпълнение на Заповед № РД-08-29/02.03.2022 г. и Заповед № РД-08-40/16.03.2022 г. на Директора на РИОСВ-Стара Загора.

Изготвени са 7 (седем) броя чек листове с отразени констатации от проверката на условията от комплексното разрешително и е съставен КП № 009663/17.03.2022 г.

Изготвени документи:

1. Списък на всички условия от КР - 7 броя чек листове с отразени констатации от проверката, неразделна част от протокола
2. Уведомително писмо с изх. № КОС-23-1670/02.03.2022 г.
3. Заповед (2 броя) на Директор на РИОСВ-Стара Загора
4. КП №009663/17.03.2022 г.
5. Доклад за проверката

Обхват на проверката и инсталации, съоръжения/ дейностите в обекта, които са проверени: Извърши се проверка на съответните инсталации и съоръжения на площадката, проверка на писмени документи: протоколи от мониторинг и водене на документация по инструкциите, изисквани с КР.

Констатира се следното изпълнение/неизпълнение на условията от Комплексно разрешително (КР) № 120-Н1/2018 г., актуализирано с Решение № 120-Н1-И0-А1/2022 г.:

Условие 2. Инсталации, обхванати от това разрешително

На площадката се експлоатира разрешената с КР инсталация.

Условие 4. Капацитет на инсталацията

Спазва се разрешеният капацитет за тон депонирани отпадъци на 24 часа съгласно КР. Представени са електронни дневници и месечни справки, изготвят се приемно-предавателни протоколи между „Ей и Ес-ЗС Марица Изток 1” ЕООД и „Ей и Ес Марица Изток 1” ЕООД.

Условие № 5. Управление на околната среда

Прилага се система за управление на околната среда, отговаряща на поставените изисквания и всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното.

Условие 7. Уведомяване

За 2021 г. и периода от януари до момента на проверката на 2022 г. не са възникнали аварийни ситуации и не се е налагало информиране на посочените в КР компетентни органи.

До момента на проверката на площадката не са регистрирани: непосредствена заплаха за екологични щети и екологични щети.

В РИОСВ се представят резултатите от мониторинг в частта „Води“, определен с условията на разрешителното.

Условие № 8. Използване на ресурси: вода и електроенергия

Представени са месечни справки за изразходваното количество вода и електроенергия за производствени нужди за периода януари-декември 2021 г. и обобщена справка за годината. Спазва се разрешеното количество m^3 /единица продукт и MWh/единица продукт, съгласно КР - представени са оценки на съответствието на изчислените стойности по месеци, спрямо годишната норма за ефективност: за 2021 г. и януари и февруари 2022 г. Несъответствия не са регистрирани.

Прилагат се инструкции за експлоатация и поддръжка на всички съоръжения към оросителната система на депонираните отпадъци (в която се използва и инфилтрат) и съоръженията основни консуматори на електроенергия на площадката. Води се оперативен дневник за работа на депото, в който се отразяват планови ремонти по съоръженията, документиране на извършените проверки и открити неизправности за техническото им състояние и тяхното отстраняване.

Води се дневник за извършени проверки на водопроводната мрежа, не са регистрирани проблеми за периода януари-декември 2021г. и за 2022 г. до момента на проверката.

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, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност (ИЛБ).

Във всеки склад на площадката операторът е осигурил копия от ИЛБ на наличните в помещението химикали. ИЛБ се поддържат и в електронен вид. За чистите вещества са представени сценарии за експозиция.

Съхранението на химичните вещества и смеси 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.

При проверката е представена актуална оценка на безопасността на съхранението на опасни химични вещества и смеси.

Операторът е разработил Инструкция за периодична проверка на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на спомагателни материали и горива с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия. Документирането на резултатите от извършените проверки става в ежемесечни протоколи, последния от които е от 02.03.2022 г. Не са установени несъответствия.

Условие 9. Емисии в атмосферата

Операторът предприема всички необходими мерки, подробно описани в инструкцията за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества. При товарене и разтоварване за местата, където това се извършва, се спазват следните изисквания:

- отпадъците се овлажняват преди да бъдат подадени за транспортиране към лентовите транспортъри. Водят се ежедневни записи, включително обобщени ежемесечни за процента влажност на депонирания материал. През периодите, когато това е необходимо се извършва допълнително овлажняване, за да се намали разпрашаването в активната зона на депото;



- монтирана е и се експлоатира система за оросяване с водна мъгла при изпускащите отвори и зареждащите бункери на претоварна станция, която е на автоматично управление.

Прилага се инструкция за периодична оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им. Оценката на съответствието за спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните прахови емисии се извършва на тримесечие, за което се попълват протоколи.

Операторът извършва собствени периодични измервания на нивата на обща суспендирана прах и фини прахови частици (ФПЧ₁₀) в атмосферния въздух на депото и при жилищните квартали на с. Обручище, в близост до трасето на магистрален тръбен гуменолентов транспортъор. До момента, са извършени измервания на нивата на замърсителите по КР и са представени Протоколи с резултатите за I, II, III и IV тримесечия на 2021 г.

Условие № 10. Емисии в отпадъчните води

Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на всички съоръжения към оросителната система на депото.

Операторът отвежда инфилтратата от тялото на депото, (пречистени битово-фекални и пречистени производствени) отпадъчни води от промплощадката и пречистени (дъждовни води и води от измиване на бетониранията 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 за оросяване на отпадъците на територията на депото.

Производствените отпадъчни води от измиване на гумите на камионите към претоварна станция TL 2, след локално пречиствателно съоръжение се използват в оборотен цикъл.

Не се извършва заустване на производствени отпадъчни води (от измиване на гумите на камионите към претоварна станция TL 2, от измиване на гумите на камионите на изхода на депото), отпадъчни води от задържателен резервоар и контактно езеро във воден обект или канализационна мрежа, същите се използват обратно.

Извършва се мониторинг на метеорологичните данни съгласно КР, чрез метеорологична станция изградена в границите на площадката. Данните от станцията се получават (в електронен вид) в реално време. Същите се съхраняват в електронна база данни (от началото на експлоатация на депото).

Извършва се мониторинг на обема и състава на инфилтратата, съгласно изискванията посочени в Таблица 10.1.2.2. Пробовземането и анализите се извършват от акредитирана лаборатория. За 2021 г. е извършван собствен мониторинг на инфилтратата за първо и второ шестмесечие. В РИОСВ са представени Протокол от изпитване.

Води се в електронен вид ежедневна справка за ниво на инфилтратата в контактното езеро. Представена е справка към 15.03.2022 г.

Експлоатира се каломаслоуловител за дъждовните води от зоната на открития паркинг за тежкотоварни автомобили, обозначено в Приложение II.6.0.01 от заявлението.

Прилага се инструкция за поддръжане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателното съоръжение по

Документират се и се съхраняват резултатите от мониторинга на контролираните параметри за пречиствателното съоръжение - работни дневници.

Дъждовни води от пром. площадката се заустват в сухо дере, ляв приток на река Соколица, при спазване на изискванията, посочени в КР. При проверката не са взети проби за спазване на индивидуалните емисионни ограничения. За 2021 г. съгласно извършения собствен мониторинг на дъждовни води, няма установени превишения на ИЕО.

Изготвен е аварийен план, съгласно който при аварийни ситуации свързани с изпускания на замърсяващи вещества в сухо дере, ляв приток на река Соколица незабавно да се уведоми РИОСВ и БД. За 2021 г. няма отразени такива и не е уведомявана РИОСВ-Стара Загора до настоящия момент.



За 2021 г са извършени 4 бр. емисионни измервания на пречистени дъждовни води. Протоколите се съхраняват на площадката и са представени при проверката.

Условие №11. Управление на отпадъците

На територията на площадката се приемат отпадъци с цел извършване на операция по обезвреждане, обозначена с код D 5 (специално проектирани депа) и образувани при експлоатацията на ТЕЦ „ЕЙ И ЕС – 3С МАРИЦА ИЗТОК 1” с код и наименование, съгласно КР.

Преди приемане на отпадъците, операторът разполага с информация от основното охарактеризиране на отпадъците в съответствие с Наредба № 6 от 27.08.2013 г. в това число:

- информация за произхода на отпадъците и процеса, в резултат на който се образуват;
- данни за състава и свойствата на отпадъците
- протоколи от анализирани проби от отпадъците на ТЕЦ „ЕЙ И ЕС-3С Марица изток 1” ЕООД, предназначени за депониране относно критериите за приемане на Депото

При приемане на отпадъците се извършва визуална проверка на отпадъците и проверка с оглед установяване, че отпадъците са същите, които са обект на основното охарактеризиране и изпитването за установяване на съответствието; измерените/изчислени количества и видове се регистрират в „Отчетната книга за приемане на отпадъци на депото” по Приложение № 3 в НИСО.

До момента на проверката не са приемани отпадъци от външни фирми, а само от ТЕЦ „ЕЙ И ЕС – 3С МАРИЦА ИЗТОК 1”. Периодично се изготвят приемо-предавателни протоколи за приетите количества отпадъци въз основа на ежедневната информация в табличен вид, съдържащи произход, вид на отпадъците, влага и количество.

Извършва се предварително съхраняване на отпадъците образувани при производствената дейност, за срок не по-дълъг от:

- три години при последващо предаване за оползотворяване;
 - една година при последващо предаване за обезвреждане;
- и на площадките, обозначени на схемата в Приложението към заявлението за издаване на комплексно разрешително.

Предварително съхраняване на опасните отпадъци, образувани от производствената дейност се осъществява в добре затварящи се съдове, изготвени от материали, които не могат да взаимодействат с отпадъците. Съдовете са обозначени с добре видими надписи „опасен отпадък”, код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците.

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. Представени са договори с дружества притежаващи документи по чл. 35 от ЗУО за предаване на отпадъци.

Дружеството не е извършвало внос, износ или трансграничен превоз на отпадъци за оползотворяване по реда на Регламент (ЕО) № 1013/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 14 юни 2006 г. относно превози на отпадъци.

Отпадъците образувани от дейността при експлоатацията на инсталациите се предават приоритетно за оползотворяване пред обезвреждане.

Отпадъците, образувани от дейността, се предават за обезвреждане 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

Осъществява се изчисляване на количествата депонирани на площадката отпадъци, с цел определяне на: месечни и годишни количества депонирани отпадъци.

Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на количествата депонирани отпадъци с разрешените такива, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Изготвя се протокол за оценка на съответствието до 31 март на следващата година.



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

Документира се и се докладва дейностите по управление на отпадъците съгласно изискванията на Наредба № 1 от 4.06.2014 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 само за дневно ниво на шум по обособени три измерителни контура в границите на производствената площадка. Извършени са измервания на еквивалентните нива на шум в четири места на въздействие. Работният режим на съоръжението за депониране на отпадъци /СДО/ е едносменен 12 часов (от 8:00 до 20:00 часа), дневен режим на работа и натоварване на своите мощности над 70% от максимално часовия производствен капацитет, средно 4-5 часа на смяна. Представиха се протоколи за извършени собствени периодични измервания на нивата на шум, направени от акредитирана Лаборатория.

Операторът документира, съхранява на площадката и представи резултатите от оценката на съответствието на установените нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива. Не са установени несъответствия и съответно не са предприети коригиращи действия.

Условие №13. Опазване на почвата от увреждане

Прилага се инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете. Не са възниквали аварийни ситуации. Наличен е дневник за разливи.

Осигурено е съхраняването на достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване в случай на разливи на определени за целта места.

Прилага се инструкция, съдържаща мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони). Не са възниквали аварийни ситуации. Наличен е дневник за разливи.

Извършва се периодична проверка и поддръжка на канализационната система за отпадъчни води на площадката. Води се дневник за документирани извършените проверки за техническото състояние на канализационната система за отпадъчни води на площадката. Не са възниквали и не са регистрирани аварийни ситуации.

Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии

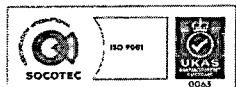
Операторът е изготвил информация по чл. 4, ал. 1 от Наредба за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях, с което е изпълнил изискванията на глава седма, раздел I за ЗООС. Дружеството попада в хипотезата на чл.103, ал. 8, т. 8 на ЗООС – депо за отпадъци включено в изключенията на закона. Това е потвърдено от Министерството на околната среда и водите.

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 01.01.2021 г. и към момента на проверката не са констатирани такива, поради което няма записи в него.

За календарната 2021 г. и за периода от 01.01.2022 г.- 16.03.2022 г. не е възниквала необходимост за уведомяване на РИОСВ-Стара Загора във връзка с измерени наднормени концентрации на показатели в отпадъчните води, както и за инциденти свързани със замърсяване на повърхностни водни обекти.

Условие № 15. Преходни и аномални режими на работа

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



Заклучение за съответствието на обекта с изискванията на екологичното законодателство:

При проверката е констатирано изпълнение на условията от комплексното разрешително.

За периода 2021 г. и до момента на проверката на 2022 г. в РИОСВ-Стара Загора няма постъпили жалби и сигнали от дейността на обекта.

