



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ - ХАСКОВО

Утвърдил:

инж. Димитров
Директор на регионална инспекция по
околната среда и водите - Хасково

ДОКЛАД

За извършена проверка на място по изпълнението на условията и сроковете в Комплексно разрешително № 281-Н1/2012 г., издадено на ТЕЦ "Марица 3" АД, гр. Димитровград, сгуроотвали "Горен бюк" и "Галдушки ливади"

На основание Заповед №83/2019 г. на Директора на РИОСВ – Хасково на 14.11.2019 г. и 15.11.2019г е извършена проверка на място по изпълнение на условията и сроковете в Комплексно разрешително № 281-Н1/2013г., издадено на ТЕЦ "Марица 3" АД – гр. Димитровград със седалище и адрес на управление: гр. Димитровград, промишлена зона, БУЛСТАТ № 126526421, представлявано Илиан Павлов, Изпълнителен директор.

I. Цел на проверката

Проверката се извършва във връзка с осъществяване текущ контрол на обекта за спазване изискванията на законодателството по компоненти и фактори на околната среда и за спазване изискванията на условията и сроковете в Комплексно разрешително № 281-Н1/2013г.

II. Проверени инсталации и дейности:

- Депа за неопасни отпадъци - "Горен бюк" и "Галдушки ливади" на ТЕЦ "Марица 3" АД, гр. Димитровград;
- изпълнение на условията и сроковете в Комплексно разрешително № 281-Н1/2013г.

III. Констатации от проверката по компоненти и фактори на околната среда:

При извършената проверка бяха направени следните констатации:

Условие 2. Инсталации обхванати от това разрешително.

1. „Депа за неопасни, производствени отпадъци „Галдушки ливади” и „Горен бюк”.

Депата за неопасни производствени отпадъци „Галдушки ливади” и „Горен бюк” не са изградени и не са въведени в експлоатация.

На територията на секция № 2 на сгуроотвал „Галдушки ливади” е изградена и въведена в експлоатация площадката за предварително съхранение на отпадъци с код и наименование 10 01 01 – сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04), 10 01 02 – увлечена/летяща пепел от изгаряне на въглища, и 10 01 05 – твърди отпадъци от реакции на основата на калций, получени при десулфуризация на отпадъчни газове. Площадката за временно приемане на отпадъци е въведена в експлоатация с Разрешително за ползване № СТ-05-1489/22.10.2014г.

Условие 4. Капацитет на инсталациите. Депата за неопасни производствени отпадъци „Галдушки ливади” и „Горен бюк” не са изградени и не са въведени в експлоатация. През 2018г. котел ОР 380в е работил 142 часа - от 28.11.2018г. до 04.11.2018г. Горивната инсталация на ТЕЦ „Марица – 3“ АД, през 2019г. е в състояние на „студен резерв“, по диспечерско разпореждане. До момента на проверката котел ОР 380в за 2019г. има 0 работни часа. Котли ПКМ-12 (3 бр.) не работят.

При проектен капацитет от 240450т на площадката за временно приемане на отпадъци временно, към 31.12.2018г. на площадката за временно приемане на отпадъци временно са



съхранени 27564,84т отпадъци. През 2019г. на изградената площадка не са постъпвали отпадъци за предварително съхранение.

Условие №7. Уведомяване. Условието се изпълнява. Няма аварийни ситуации и аварийни замърсявания. Не са уведомявани МОСВ и РИОСВ за планирани промени в работата на инсталациите. Няма непосредствена заплаха за екологични щети. Не са настъпвали екологични щети.

Условие 8. Използване на ресурси.

Условие 8.1. Използване на вода.

Условие 8.1. 1. Условието се изпълнява. Издадено е разрешително от БД за водовземане съгласно закона за водите.

Условие 8.1.3. Условието се изпълнява. Разработена е и се прилагат инструкции за експлоатация и поддръжка на оросителната инсталация.

Условие 8.1.4. Условието се изпълнява. Разработена е и се прилагат инструкции за проверка на техническото състояние на оросителната инсталация. Извършват се периодични проверки.

Условие 8.1.5.1. Условието се изпълнява. Изготвена е методика за изчисляване на свежата вода за оросяване. Води се дневник за изразходваните количества.

Условие 8.1.5.2. Условието се изпълнява. Има инструкция и се спазва.

Условие 8.1.5.2. Условието се изпълнява. Резултатите от проверки по 8.1.4. се документират в дневник.

Условие 8.2. Използване на енергия.

Условие 8.2.2.1. Условието се изпълнява. Консумираната електроенергия се отчита. Годишните количества се докладват.

Условие 8.2.2.2. Условието се изпълнява. Извършва се оценка на съответствието на изразходваните количества електроенергия с разрешените по КР.

Условие 8.2.2.3. Условието се изпълнява. Документират се резултатите от изпълнението на инструкцията за експлоатация и поддръжка на помпите от оросителната инсталация.

Условие 9. Емисии в атмосферата.

Условие 9.1.1. Условието се изпълнява. Оросителните инсталации са въведени в експлоатация към 13.12.2018г. Депо "Галдушки ливади" и депо "Горен бюк" не са изградени и въведени в експлоатация.

Условие 9.1.2.1. Условието се изпълнява. Изградена е временна оросителна инсталация и площадка за временно съхраняване на депо „Галдушки ливади“. Оросителната инсталация включва 120 дъждовални апарати. Превозването до площадката за предварително съхранение се извършва чрез хидротранспорт. Спазват се изискванията за ограничаване на неорганизираните емисии.

Условие 9.1.2.2. Условието се изпълнява. Не се използват транспортни средства.

Условие 9.1.2.3. Условието се изпълнява. Не се извършва депониране на отпадъци. Изискванията ще се спазват при осъществяване на депониране.

Условие 9.1.2.4. Условието се изпълнява. Площадката за предварително съхранение се овлажнява и оросява.

Условие 9.1.3. Условието се изпълнява. Разработена е и се прилага писмена инструкция за овлажняване/оросяване на работната площадка.

Условие 9.1.4. Условието се изпълнява. Разработена е и се прилага писмена инструкция за периодична оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката.

Условие 9.1.5. Условието се изпълнява. Извършват се проверки, изготвя се отчет на всеки три месеца.

Условие 9.2.1. Условието се изпълнява. Не са регистрирани случаи за нарушаване на нормите за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух.

Условие 9.4.2. Условието се изпълнява. Резултатите се документират.

Условие 9.4.3. Условието се изпълнява. Резултатите се документират в оперативен дневник на Дежурния инженер. Записва се времето на пускане и времето на спиране на оросителната инсталация.

Условие 9.4.5. Условието се изпълнява. Информацията се съхранява на площадката.

Условие 10. Емисии на отпадъчни води.

Условие 10.1.1.1. Условието се изпълнява. Аварийни задвижки на дренажните системи се поддържат в затворено състояние и са plombирани. Не са допускани аварийни ситуации.

Условие 10.1.1.2. Условието се изпълнява. Инструкцията за периодична проверка на тръбопреносната система, помпите и съоръженията от оборотния цикъл се прилага.

Условие 10.1.2.1. Условието се изпълнява. Инсталацията не работи.

Условие 10.2.2. Депата не са изградени. Горивната инсталация през 2018г. е работила само 6 дни, През 2019г. (до момента на проверката) не е работила.

Условие 11. Управление на отпадъците.

Условие 11.1.1. Условието се изпълнява. Инсталациите по Условие 2 не са изградени и не са въведени в експлоатация, поради което няма образувани отпадъци.

Условие 11.2.1. Условието се изпълнява. През 2018 г. по Условие 11.6.2 от КР 41/2018 са образувани общо 3127.84 тона, които са складирани на изградената в секция II на сгуроотвал „Галдушки ливади“ площадка за подсушаване и временно съхраняване. През 2019 г., до момента на проверката, на територията на площадката не са приемани количества от посочените отпадъци с цел съхранение преди депониране.

Условие 11.2.2. Условието се изпълнява. Тъй като дружеството от 2015 г. има сключени договори за „студен резерв“, образуването на отпадъци е под 5000 т/г., поради което през 2016 е извършено основно охарактеризиране на не опасни отпадъци преди депониране без изпитване.

Условие 11.2.3. Условието се изпълнява. Инсталациите по Условие 2 не са изградени и не са въведени в експлоатация, поради което отпадъци не са приемани

Условие 11.2.5. Условието се изпълнява. Прилага се инструкция.

Условие 11.3.1. Условието се изпълнява. Инсталациите по Условие 2 не са изградени и не са въведени в експлоатация, поради което няма образувани отпадъци.

Условие 11.3.3. Условието се изпълнява. Инсталациите по Условие 2 не са изградени и не са въведени в експлоатация, поради което няма образувани отпадъци.

Условие 11.4.1. Условието се изпълнява. Депата не са изградени и не са въведени в експлоатация, не се образуват и не се предават за транспортиране отпадъци.

Условие 11.4.1.1. Условието се изпълнява. Отпадъците образувани от дейността на ТЕЦ „МАРИЦА 3“ АД, посочени в условието, се транспортират с хидротранспорт до площадката за предварително съхраняване разположена на Секция №2 от „Галдушки ливади“ - единствената дейност, която се извършва.

Условие 11.4.1.2. Инсталациите по Условие 2 не са изградени и не са въведени в експлоатация.

Условие 11.4.2. Опасни отпадъци не се образуват и не се предават.

Условие 11.4.2.1. Опасни отпадъци не се образуват и не се предават.

Условие 11.4.3. Условието се изпълнява.

Условие 11.5.1. Опасни отпадъци не се образуват и не се предават.

Условие 11.5.2. Отпадъци не се образуват и не се предават.

Условие 11.5.3. Условието се изпълнява.

Условие 11.6.1. Отпадъци не се образуват и не се предават.

Условие 11.6.2. Инсталациите по Условие 2 не са изградени и не са въведени в експлоатация.

Условие 11.6.3. Инсталациите по Условие 2 не са изградени и не са въведени в експлоатация.

Условие 11.6.3.1. Инсталациите по Условие 2 не са изградени и не са въведени в експлоатация.

Условие 11.6.3.2. Условието се изпълнява. Извършват се на площадка за предварително съхраняване на отпадъци – Секция № 2 от „Галдушки ливади“

Условие 11.6.3.3. Условието не се изпълнява. Съхраняват се за срок по-дълъг от една година, след издаване Разрешение за ползване № СТ-05-1489 от 22.10.2014 г.

Условие 11.6.4. Инсталациите по Условие 2 не са изградени и не са въведени в експлоатация.

Условие 11.7.1. Инсталациите по Условие 2 не са изградени и не са въведени в експлоатация.

Условие 11.7.2. Инсталациите по Условие 2 не са изградени и не са въведени в експлоатация.

Условие 11.7.3. Инсталациите по Условие 2 не са изградени и не са въведени в експлоатация.

Условие 11.7.4. Инсталациите по Условие 2 не са изградени и не са въведени в експлоатация.

Условие 11.8.1. Не е извършено основно охарактеризиране, чрез изпитване. Извършено е основно охарактеризиране, без изпитване.

Условие 11.8.2. Не е извършено основно охарактеризиране, чрез изпитване. Извършено е основно охарактеризиране, без изпитване.

Условие 11.9.1. Условието се изпълнява. Дейностите по управление на отпадъците се документират съгласно изискванията на Наредба № 1 от 04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците. Годишни отчети са изпратени в ИАОС в законоустановения срок – на 05.03.2019 г.

Условие 11.9.7. Инсталациите по Условие 2 не са изградени и не са въведени в експлоатация, поради което няма образувани отпадъци.

Условие 12. Шум.

Условие 12. 1.1. Условието се изпълнява. Не са регистрирани превишения на граничните стойности на еквивалентното ниво на шум и в мястото на въздействие.

Условие 12. 2.1. Условието се изпълнява. На 03.12. 2018г. са извършени собствени периодични измервания на нивата на шум по границите на производствената площадка на ТЕЦ “Марица 3” АД и в мястото на въздействие. СПИ са извършени от „Еко –Консулт инженеринг“ ООД, гр.Бургас, притежаваща сертификат за акредитация Рег. № 75ЛИ, съгласно БДС PN ISO/IEC 17025:2006.

Условие 12. 2.2. Условието се изпълнява. Инструкцията е разработена и се прилага.

Условие 12. 2.3. Условието се изпълнява. Разработена е и се прилага инструкцията за оценка на съответствието на установените еквивалентните нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие.

Условие 12. 3.1. Условието се изпълнява. Резултатите от наблюдението са документирани и съхранени.

Условие 12. 3.2. Условието се изпълнява. Резултатите от оценката на съответствието са документирани, съхраняват се и се докладват в ГДОС.

Условие 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване.

Условие 13. 1.1. Условието се изпълнява. Не се извършва инжектиране, реинжектиране, пряко или непряко въвеждане на приоритетно опасни, приоритетни, опасни и вредни вещества в подземните води.

Условие 13. 1.2. Условието се изпълнява. Има инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете и разливи.

Условие 13.1.3. Условието се изпълнява. Има достатъчно количество сорбиращи материали, съхраняват се на подходящи места.

Условие 13.1.6. Условието се изпълнява. Изготвена е инструкция и се прилага.

Условие 13.3.1. Условието се изпълнява. Извършен е мониторинг на подземни води.

Условие 13.3.2. Условието се изпълнява. Изготвена е инструкция и се прилага.

Условие 13.4.3. Условието се изпълнява. Не са установени разливи за проверявания период.

Условие 14. Предотвратяване и действия при аварии.

Условие 14.2. Условието се изпълнява. Изготвена е инструкция за оценка на възможността за изпускания, в резултат на аварийна ситуация. Не е имало аварийни ситуации.

Условие 14.3. Условието се изпълнява. Не е имало аварийни ситуации.

Условие 14.4. Условието се изпълнява. Има инструкция с мерки за ограничаване или ликвидиране на последствията при залпови замърсявания на отпадъчни води. Не е имало аварии.

Условие 14.5. Условието се изпълнява. Не са измервани концентрации на вредни вещества над емисионните норми. Няма непланирани емисии. Няма смущения или повреда в контролната апаратура.

IV. Предписания, срокове за изпълнение, отговорници:

Няма издадени предписания

V. Съответствие, последващ контрол.

Относно констатираното неизпълнение на условие 11. 6.3.3. не се предвижда съставяне на АУАН. Тъй като горивната инсталация е в състояние на „студен резерв“ е използван по-малко от 12% от капацитета на площадката за временно съхраняване. Не се очаква отрицателно въздействие за околната среда. Резултатите от проверката не налагат извършване на последващ контрол.

