



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

Утвърдил:

инж. Н. Пачеманова

*Директор на Регионална инспекция по
околната среда и водите – Хасково*

ДОКЛАД

**За извършена проверка на място по изпълнение на условията и сроковете в
Комплексно разрешително № 281-Н1-ИО-А0/2013 г., издадено на ТЕЦ „Марица - 3“ АД, гр.
Димитровград**

На основание Заповед №71/12.11.2021г. на директора на РИОСВ – Хасково на 18.11.2021г. е извършена планова проверка на място по изпълнение на условията и сроковете в Комплексно разрешително № 281-Н1-ИО-А0/2013г., издадено на ТЕЦ „Марица 3“ АД – гр. Димитровград, ЕИК № 126526421, фирмено дело №174/2000 г. на ХОС, представлявано от Илиан Павлов – Изпълнителен директор.

I. Цел на проверката

Проверката се извършва във връзка с изпълнението на условията и сроковете в Комплексно разрешително № 281-Н1-ИО-А0/2013г., издадено на ТЕЦ „Марица – 3“ АД.

II. Проверени инсталации и дейности:

Депа за неопасни, производствени отпадъци „Галдушки ливади“ и „Горен бюк“, на ТЕЦ „Марица 3“ АД- гр. Димитровград

III. Констатации от проверката:

При извършената проверка по изпълнението на условията и сроковете в Комплексно разрешително №281-Н1-ИО-А0/2013г., бяха направени следните констатации:

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 площадка 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. Към момента ТЕЦ „Марица 3“ АД разполага с изготвени и утвърдени проекти за закриване, рекултивация и изграждане на депа за неопасни отпадъци „Горен бюк“ и „Галдушки ливади“. Съхранението на производствените отпадъци се извършва на секция 2 на „Галдушки ливади“.

При проектен капацитет от 240 450т на площадката за временно приемане на отпадъци, към 25.05.2021г., временно са съхранени 27 564,84т(стари). През 2021г. по данни от оператора,



гр. Хасково 6300, ул. „Добруджа“ № 14, ет.5
тел: +359 38 60 16 18, +359 38 60 16 14

e-mail: director@riosv-hs.org

www.haskovo.riosv.com



на изградената площадка са постъпили 54 000т отпадъци от дейността на инсталацията за предварително съхранение.

Условие №7. Уведомяване. 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. Издадено е разрешително от БД за водовземане съгласно закона за водите. Подземни води – 31510439/30.07.2018г., повърхностни води – 31130096/08.11.2019г. Разработени са и се прилагат инструкции за експлоатация и поддръжка на оросителната инсталация, както и за проверка на техническото ѝ състояние. Извършват се периодични проверки. Изготвена е методика за изчисляване на свежата вода за оросяване. Води се дневник за изразходваните количества. Прилага се инструкцията за изчисляване и документиране на изразходваните количества на свежа вода, необходима за оросяване на „Депа за неопасни производствени отпадъци „Галдушки ливади и „Горен бюк“. Документираната информация включва: Годишна консумация на свежа вода за един тон депонирани отпадъци от инсталацията по Условие 2, която попада в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС; Стойността на годишната норма за ефективност при употребата на свежа вода за инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение №4 на ЗООС. Операторът прилага инструкцията за оценка на съответствието на изразходваните количества свежа вода необходима за оросяване на „Депа за неопасни производствени отпадъци „Галдушки ливади и „Горен бюк“ с норма по Условие 8.1.2. Инструкцията включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията се документират и съхраняват. Документират се резултатите от изпълнението на инструкцията за проверките на техническото състояние на оросителната система, установяване на течове и предприетите действия за тяхното отстраняване. Резултатите се съхраняват. Изчислените стойности на годишната норма за ефективно използване на свежа вода за оросяване на „Депа за неопасни производствени отпадъци „Галдушки ливади и „Горен бюк“ за инсталацията по Условие 2, която попада в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС и информация за броя и причините за документираните несъответствия и предприетите/планирани коригиращи действия за отстраняването им се докладват ежегодно, като част от ГДОС.

Условие 8.2. Използване на енергия. Прилага се инструкцията за експлоатация и поддръжка на помпите за оросяване, основни консуматори на електроенергия на площадката, прилага се и инструкцията, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества електроенергия, както и причини за несъответствия и предприемане на коригиращи действия за отстраняването им. Документират се резултатите от изпълнението на инструкцията за експлоатация и поддръжка на помпите от оросителната инсталация, единствените консуматори на електроенергия на площадката.

Условие 9. Емисии в атмосферата. Оросителните инсталации са въведени в експлоатация към 13.12.2018г. Депо „Галдушки ливади” и депо „Горен бюк” не са изградени и не са въведени в експлоатация. 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. Не се използват транспортни средства и не се извършва депониране, депата не са изградени. Площадката за предварително съхранение се овлажнява и оросява. Разработена е и се прилага писмена инструкция за овлажняване/оросяване на работната площадка и за периодична оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката. Операторът извършва периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. До момента на проверката не са регистрирани случаи на нарушаване на нормите за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух. Резултатите от изпълнението на мерките за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии, генерирани от дейностите на площадката се документират. Записва се времето на пускане и времето на спиране на оросителната инсталация.

Условие 10. Емисии на отпадъчни води. Аварийните задвижки на дренажните системи се поддържат в затворено състояние и са plombирани. Не са допускани аварийни ситуации. От началото на 2021г. до сега са извършени 5 бр. проверки на тръбната мрежа и 2 бр. на оборотната система. Коригирани са салниковите набивки на помпите. Оборотният цикъл е изграден и работи. Осъществено е заустване на излишък на дренажни води. Извършва се мониторинг на тримесечие от акредитирана лаборатория ЛАКОС към „Еко-Консулт-Инженеринг“ ООД, гр. Бургас. Извършва се ежедневен мониторинг на метеорологичните данни на депото. Резултатите от анализите на обема и състава на дренажните води от „Депта за неопасни производствени отпадъци „Галдушки ливади и „Горен бюк“ съгласно изискванията на условие 10.1.4.3. и условие 10.5. от КР № 41-Н1/2012 г. на ТЕЦ „МАРИЦА 3“ АД, гр. Димитровград се документират и съхраняват.

Условие 11. Управление на отпадъците.

Дептата за неопасни производствени отпадъци „Галдушки ливади“ и „Горен бюк“ не са изградени и не са въведени в експлоатация, поради което няма образувани отпадъци.

На оператора се разрешава да приема на територията на площадката следните 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*), в количество до 19 200 t/y;
- 10 01 02 - Увлечена/лятяща пепел от изгаряне на въглища, в количество до 110 000 t/y;
- 10 01 05 - Твърди отпадъци от реакции на основата на калций, получени при десулфуризация на отпадъчни газове, в количество до 123 375 t/y,

образувани при експлоатацията на ТЕЦ „МАРИЦА 3“ АД, гр. Димитровград, с цел съхраняване и последващо депониране. През 2021г. по Условие 11.6.2 от КР 41/2016г. са образувани общо 53000,84 тона, които са складираны на изградената в секция №2 на сгуроотвал „Галдушки ливади“ площадка за подсушаване и временно съхраняване. Тъй като дружеството от 2015г. има сключени договори за „студен резерв“, образуването на отпадъци е под 5000 т/г, поради което през 2016г. е извършено основно охарактеризиране на неопасни отпадъци преди депониране без изпитване. Не се извършва депониране, дептата не са изградени.

Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на постъпващите отпадъци с условията в разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

Производствените отпадъци с код 100101, 100102 и 100105 се транспортират чрез хидротранспорт до площадка за временно съхранение на „Галдушки ливади“ разрешена с КР.

Тъй като дептата не са изградени и не са въведени в експлоатация, не се образуват и не се предават за транспортиране отпадъци.

Отпадъците образувани от дейността на ТЕЦ „МАРИЦА 3“ АД, 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*), чрез използване на хидротранспорт;
- 10 01 02 - Увлечена/лятяща пепел от изгаряне на въглища, чрез използване на хидротранспорт;
- 10 01 05 - Твърди отпадъци от реакции на основата на калций, получени при десулфуризация на отпадъчни газове,

се транспортират с хидротранспорт до площадката за предварително съхраняване, разположена на Секция № 2 от „Галдушки ливади“ - единствената дейност, която се извършва.

Опасни отпадъци не се образуват и не са предавани през 2021г.

Операторът прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на транспортирането на отпадъците с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

Отпадъците от дейността на инсталацията с код 100101, 100102 и 100105 се съхраняват временно на Секция № 2 от „Галдушки ливади“.

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.

Условие 12. Шум. Не са регистрирани превишения на граничните стойности на еквивалентното ниво на шум и в мястото на въздействие. 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 IN ISO/IEC17025:2006. През 2019г. и 2020г. горивната инсталация не е била в експлоатация. Предстои извършване на СПИ през 2021г., като резултатите ще бъдат докладвани с ГДОС. Разработена е и се прилага инструкция за оценка на съответствието на установените еквивалентните нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие. Резултатите от наблюдението на определените показатели се документират и съхраняват. Резултатите от оценката на съответствието на установените нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установените причини за допуснатите несъответствия и предприетите коригиращи действия са документирани, съхраняват се и се докладват с ГДОС.

Условие 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване. Не се извършва инжектиране, реинжектиране, пряко или непряко въвеждане на приоритетно опасни, приоритетни, опасни и вредни вещества в подземните води. Има инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течове и разливи. На обекта има сорбиращи материали за почистване в случай на разливи на определени за целта места. Изготвена е инструкция и се прилага за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете. Няма установени течове за периода. Извършва се собствен мониторинг на подземните води на 6 месеца, резултатите се представят в БД ИБР. Пробовземането и анализите се извършват от „ЕКО КОНСУЛТ ИНЖИНИРИНГ“ ООД, гр. Бургас. Води се дневник с данни за установени разливи, причини и предприети действия. Не са установени разливи за проверявания период.

Условие 14. Предотвратяване и действия при аварии.

Изготвена е инструкция за оценка на възможността за изпускания, в резултат на аварийна ситуация. Не са документирани аварийни ситуации.

Води се и се съхранява документация за всяка възникнала аварийна ситуация, описваща:

- причините за аварията;
- време и място на възникване;
- последствия върху здравето на населението и околната среда;
- предприети действия по прекратяването на аварията и/или отстраняването на последствията от нея.

Има инструкция с мерки за ограничаване и ликвидиране на последствията при залпови замърсявания на отпадъчни води. Не са настъпвали аварийни ситуации. Не е имало инциденти, които да са причинили замърсяване на повърхности или подземни води. Не са регистрирани или получавани сигнали за запрашаване на въздуха.

IV. Предписания, срокове за изпълнение, отговорници:

Няма издадени предписания.