



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите  
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ - ХАСКОВО

Утвърдил:

инж. Т. Атанас

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-И0-А0/2013г., издадено на ТЕЦ "Марица 3" АД, гр. Димитровград

На основание Заповед № 71/16.09.2020г. на За Директор на РИОСВ – Хасково на 17.09.2020 г. и 18.09.2020г. 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 от 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:

При извършената проверка по изпълнението на условията и сроковете в Комплексно разрешително № 281-Н1-И0-А0/2013 г., 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 площадка за предварително съхранение на отпадъци с код и наименование 10 01 01 – сгуря, 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. Горивната инсталация на ТЕЦ „Марица – 3“ АД през 2019г. и през 2020г. до момента на проверката има 0 работни часа. Котли ПКМ-12 (3 бр.) не са работили.



При проектен капацитет от 240450т на площадката за временно приемане на отпадъци, през 2019г. и 2020г., до момента на проверката на територията на площадката не са приемани отпадъци с цел съхранение преди депониране.

**Условие № 5. Управление на околната среда.**

**Условие № 5.1.2.** Условието се изпълнява. Операторът е изготвил списък на персонала, отговорен за изпълнение на условията в разрешителното.

**Условие № 5.2.1.** Условието се изпълнява. Изготвена е и се прилага инструкция.

**Условие № 5.3.1.** Условието се изпълнява. Изготвена е инструкция със списък на отговорните лица.

**Условие № 5.3.2.** Условието се изпълнява. Операторът поддържа актуален списък на лицата, които трябва да бъдат уведомявани при спеши случаи.

**Условие № 5.4.2.** Условието се изпълнява. Операторът поддържа актуален списък на инструкциите.

**Условие № 5.6.1.** Условието се изпълнява. Инструкциите се изпълнява.

**Условие № 5.7.1.** Условието се изпълнява. Инструкциите са разработени и се прилагат.

**Условие № 5.7.2.** Условието се изпълнява. Извършват се периодични проверки. Извършени са 5 проверки на оросителната система за установяване на течове.

**Условие № 5.7.3.** Условието се изпълнява. Извършват се периодични проверки. Установени са 5 броя неплътности по захранващия колектор и 6 броя запушени и дефектирали дюзи през 2019г. Предприети са мерки за своевременно отстраняване на неплътностите и подмяна на дюзите с нови.

**Условие № 5.8.2.** Условието се изпълнява. Инструкциите са разработени. Не са регистрирани аварийни ситуации.

**Условие № 5.8.3.** Условието се изпълнява. Не са настъпили промени.

**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. Издадени са разрешителни от БД 31510439/30.07.2018г. - подземни води, РР - 3356/30.07.2018г., 31130096/08.11.2019г. - повърхностни води.

**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 прилага инструкция.

**Условие 8.1.5.1.** Условието се изпълнява. Изготвена е методика.

**Условие 8.1.5.2.** Условието се изпълнява. Разработена е и се прилага инструкция.

**Условие 8.1.5.4.** Условието се изпълнява. Разработена е инструкция, извършват се периодични проверки.

**Условие 8.2. Използване на енергия.**

**Условие 8.2.1.** Условието се изпълнява. Консумираната енергия не превишава регламентираната норма.

**Условие 8.2.1.1.** Условието се изпълнява. Разработена е инструкция. През 2019г. са извършени 9 проверки. Не са констатирани повреди или течове, извършени са 4 огледи на помпите и съоръженията от обратната система, като са коригирани салниковите набивки на помпите.

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

**Условие 8.2.2.2.** Условието се изпълнява. Прилага се инструкция за оценка на съответствието. Не са установени несъответствия.

**Условие 8.2.2.3.** Условието се изпълнява. Резултатите от изпълнението на инструкцията за експлоатация и поддръжка на помпите от оросителната инсталация се документират.

**Условие 9. Емисии в атмосферата.**

**Условие 9.1.1.** Условието се изпълнява. Оросителните инсталации са въведени в експлоатация. 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. Превозането до площадката за предварително съхранение се извършва чрез хидротранспорт. Спазват се изискванията за ограничаване на неорганизирани 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 неорганизирани 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 нару шаване 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. Аварийните задвижки са в затворено състояние и са пломбирани.

Условие 10.1.1.2. Условието се изпълнява. Инструкцията се прилага. През 2019г. са извършени 9 броя проверки. Не са установени повреди или течове.

Условие 10.1.2.1. Условието се изпълнява. Не е извършвано заустване на излишък на дренажни води.

Условие 10.1.3.1. Условието се изпълнява. Не е извършвано заустване на дренажни води.

Условие 10.2.2. Условието се изпълнява. Няма дренажни води.

#### **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 2019г. и 2020г., 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 склучени 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.

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. Не се образуват и не се предават за транспортиране отпадъци.

Условие 11.4.1.1. Условието се изпълнява. Не са образувани и не се транспортират упоменатите в условието отпадъци.

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

Условие 11.4.2. Условието се изпълнява. Не се образуват и не се предават.

Условие 11.4.2.1. Условието се изпълнява. Не се образуват и не се предават.

Условие 11.4.3. Условието се изпълнява. Разработена и се прилага инструкция.

Условие 11.5.1. Условието се изпълнява. Не се образуват и не се предават.

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

Условие 11.5.3. Условието се изпълнява. Разработена и се прилага инструкция.

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

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

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

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

Условие 11.6.3.2. Условието се изпълнява. Не се извършва дейност с код D 13.

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. Условието се изпълнява. Инсталациите по Условие 2 не са изградени и не са въведени в експлоатация.

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

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

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

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

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

Условие 11.8.2. Условието се изпълнява. 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 на 26.03.2020 г.

Условие 11.9.3. Условието се изпълнява. Резултатите се документират.

Условие 11.9.7. Условието се изпълнява. 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 IN ISO/IEC17025:2006.

Условие 12.2.2. Условието се изпълнява. Инструкция е разработена и се прилага.

Условие 12.2.3. Условието се изпълнява. 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.

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 14.1. Условието се изпълнява. Изгoten е вътрешен авариен план.

Условие 14.2. Условието се изпълнява. Не са възниквали аварийни ситуации.

Условие 14.3. Условието се изпълнява. Не са възниквали аварийни ситуации.

Условие 14.4. Условието се изпълнява. Разработена е 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 е имало инциденти, които да са причинили замърсяване на повърхности или подземни води.

Условие 14.8. и Условие 14.10. Условията се изпълнява. Не са регистрирани случаи на непосредствена заплаха от екологични щети.

**Условие № 16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях**

Условие 16.1. и Условие 16.2. Условията се изпълнява. На производствената площадка не са прекратявани дейности.

#### **IV. Предписания, срокове за изпълнение, отговорници:**

Няма издадени предписания.

#### **V. Съответствие, последващ контрол.**

Резултатите от проверката не налагат провеждане на последващ контрол.

Координатор  
Анка Иванова  
гл. експерт в дирекция „