



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ - ХАСКОВО

Утвърдил:

инж. Д. Илиев
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 № 41-Н1-И0-А1/2016 г., издадено на ТЕЦ „Марица - 3“ АД, гр. Димитровград

На основание Заповед №82/2019 г. на Директора на РИОСВ – Хасково на 14.11.2019 г. и 15.11.2019г. е извършена проверка на горивна инсталацията над 50 MWth намираща се на работната площадка на ТЕЦ „Марица -3“ АД, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС. Дружеството е със седалище и адрес на управление: гр. Димитровград, промишлена зона, ЕИК126526421, представлявано от Илиан Павлов – Изпълнителен директор.

I. Цел на проверката

Проверката се извършва във връзка с осъществяване на текущ контрол относно спазване изискванията на условията и сроковете в Комплексно разрешително № 41-Н1-И0-А1/2016 г., издадено на ТЕЦ „Марица -3“ АД.

II. Проверени инсталации и дейности:

- горивна инсталацията над 50 MWth, включваща:
- котел ОР 380в(1бр.) за производство на електроенергия - 370 MWth;
- котли ПКМ-12(3 бр.) за производство на пара за собствени нужди-24 MWth (3 бр. котли по 8 MWth)
- изпълнение на условията и сроковете в Комплексно разрешително № 41-Н1-И0-А1/2016 г.

III. Констатации от проверката:

При извършената проверка по изпълнението на условията и сроковете в Комплексно разрешително № 41-Н1-И0-А1/2016 г., бяха направени следните констатации:

Комплексно разрешително № 41-Н1-И0-А1/2016 г., издадено на ТЕЦ „Марица 3“ АД – гр. Димитровград е влязло в сила на 08.05.2018г., поради обжалване на издаването му в съда.

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.



Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително Инсталации, които попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС

1. Горивна инсталация с номинална топлинна мощност над 50 MWth (т. 1.1. и т. 5.2 „а“ от Приложение 4 на ЗООС), включваща:

- котел ОР 380в (1 бр.) за производство на електроенергия;
- котли ПКМ-12 (3 бр.) за производство на пара за собствени нужди.

Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:

1. Турбина ТК-120;
2. Генератор TGH-120;

Условие 4. Капацитет на инсталациите. Условието се изпълнява. Разрешения капацитет не се превишава. Горивната инсталация на ТЕЦ „Марица – 3“ АД, през 2019г. е в състояние на „студен резерв“, по диспечерско разпореждане, до момента на проверката има 0 работни часа. Изготвена е инструкция за измерване на годишната продукция на инсталацията. Произведеното годишно количество се докладва с ГДОС.

Условие 5. Управление на околната среда. Условието се изпълнява. Изготвени са всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното. Изготвени са инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното, инструкция за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия, инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията по Условие № 2. През януари 2019г. е утвърден Плана за мониторинг от ИАОС.

Условие №7. Уведомяване.

Условие 7.2. Условието се изпълнява. Не са констатирани аварийни ситуации.

Условие 7.3. Условието не се изпълнява. Операторът е отдал за ползване част от работната площадка на „ТРАШ ЕКО ПАК“ ЕООД, съгласно договор от 03.08.2018 г. за ползване като площадка за съхранение на отпадъци, в т. ч. и на RDF. Първите количества отпадъци, постъпват на площадката през периода 14.08.2019 г. до 16.08.2019 г. За тази планирана промяна в работата на инсталацията, операторът – ТЕЦ „Марица – 3“ АД не е уведомил МОСВ с копие до ИАОС, съгласно изискванията на нормативно установения ред.

Условие 7.5. Условието се изпълнява. Утвърден е плана за собствен мониторинг.

Условие 7.6. Условието се изпълнява. Няма екологични щети и непосредствена заплаха за екологични щети.

Условие 7.7. Условието се изпълнява. Няма причинени екологични щети.

Условие 7.8. Условието се изпълнява. Няма аварийни замърсявания.

Условие 8. Използване на ресурси.

Условие 8.1. Използване на вода.

Условие 8.1.1. Условието се изпълнява. Издадени са разрешителни от БД за водоземане от повърхностни и подземни води с № 300125/10.10.2003г. и №1607/23.05.2003г., актуализирано с 3 31510439/2014г.

Условие 8.1.2. Условието се изпълнява. Не се надвишават посочените количества използвана вода.

Условие 8.1.3. Условието се изпълнява. Разработена е и се прилагат инструкции за поддръжка на основните консуматори на вода за производствени нужди - багерни, смивани, питателни, технически и помпи за процесна вода.

Условие 8.1.4. Условието се изпълнява. Прилага се инструкция за поддържане на водопроводната мрежа.

Условие 8.1.5.1. Условието се изпълнява. Има монтирани водомерни устройства за отчитане на ползваните водни обеми.

Условие 8.1.5.2. Условието се изпълнява. Разработена е и се прилага инструкция за измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода, информацията се документира в дневници.

Условие 8.1.5.3. Условието се изпълнява. Разработена е и се прилага инструкция за следене на съответствието на изразходваните количества вода. Няма констатирани несъответствия.

Условие 8.1.5.4. Условието се изпълнява. Резултатите от проверките на техническото състояние на водопроводната мрежа, установяване на течове и предприетите действия за тяхното отстраняване се документират в дневници.

Условие 8.2. Енергия. Условието се изпълнява. Горивната инсталация на ТЕЦ „Марица – 3“ АД, през 2019г. е в състояние на „студен резерв“, по диспечерско разпореждане, до момента на проверката има 0 работни часа.

Условие 8.2.1.2. Условието се изпълнява. Изготвени са работни инструкции за поддръжка и експлоатация на димни вентилатори, питателни и циркулационни помпи - основни консуматори на електроенергия и на основните консуматори на топлоенергия.

Условие 8.2.2.1. Условието се изпълнява. Консумираната електро- и топлоенергия се отчита. Годишната норма за ефективност при употреба на електро- и топлоенергия се докладва с ГДОС.

Условие 8.3. Използване на спомагателни материали и горива.

Условие 8.3.1.1. Условието се изпълнява. Употребяваните при работата на Горивната инсталация с номинална мощност над 50 MWth спомагателни материали посочени в Таблица 8.3.1.1., не се различават по вид и не превишават съответните количества.

Условие 8.3.1.2. Условието се изпълнява. Употребяваните при работата на инсталацията горива посочени в Таблица 8.3.1.2., не се различават по вид и не превишават съответните количества.

Условие 8.3.1.3. Условието се изпълнява. Представен е протокол от 07.01.2019 г. за констатирано несъответствие на употребената биомаса при работа на блок – 120 MW.

Отчетените данни за съответния период показват, че при разрешена годишна норма за ефективност 0.05t/МВт.ч., дружеството е употребило 0.066 t/МВт.ч. от този вид гориво. Годишното количество употребена биомаса не надвишава разрешената годишна норма по условието. Превишението на нормата за ефективност на употребената биомаса за 1 MW/h се дължи на

проведеното експериментално изгаряне на биомаса и въглища. Техническият експеримент е проведен съгласно заповед № 28/25.05.2019 г.

Условие 8.3.2.1. Условието се изпълнява. Притежателят на разрешителното прилага инструкция за измерване, изчисляване и документиране на използваните количества горива и спомагателни материали за Горивна инсталация с номинална мощност над 50 MWth.– котел ОР 380в и котли ПКМ-12.

Консумацията на спомагателни материали и горива се отчита годишно и се изчислява разхода на всеки материал за единица произведена продукция, съгласно усл. 6.5.1 от КР.

Консумацията на спомагателни материали за единица продукция се изчислява, като съответното количество се раздели на общото производство от Горивната инсталация (Производство от котел ОР-380в+ Производство от котли ПКМ-12) в MWth.

Условие 8.3.2.2. Условието се изпълнява. Притежателят на настоящото разрешително прилага писмена инструкция за оценка на съответствието на стойностите на годишните норми за ефективност на използваните спомагателни материали и горива

Инструкцията съдържа мерки за установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия

Условие 8.3.3.1. Условието се изпълнява. Притежателя на настоящото разрешително докладва ежегодно като част от ГДОС изчислените стойности на годишните норми за ефективност при употребата на спомагателни материали и горива за инсталацията. За отчетния период през 2018 г. е допуснато превишение на разрешените годишни норми за ефективност за употребяваните при работата на инсталациите спомагателни материали само на водорода. За несъответствието е изготвен протокол с вероятните причини и коригиращи мерки

Условие 8.3.4.1. Условието се изпълнява. Всички химични вещества в самостоятелен вид и в смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетиранието и опаковането на вещества и смеси са опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност.

Условие 8.3.4.1.2. Условието се изпълнява. Съхранението на химични вещества и смеси отговаря на условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност.

Условие 8.3.4.2. Условието се изпълнява. Съхранява опасните химични вещества, използвани като спомагателни материали и горива в складовете за съхранение, посочени на схемата.

Условие 8.3.4.2. Условието се изпълнява. Притежателят на настоящото разрешително докладва като част от ГДОС резултатите от извършените проверки на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение с изискванията на нормативната уредба за реда и начина на съхранение на химикалите. През отчетния период са извършени 5753 бр. проверки за състоянието на резервоарите и съоръженията и площадките за съхранение на спомагателни материали и горива от персонала, изпълняващ условията на КР

/за наличие на течове от резервоари или обваловки и по преносната мрежа за течни спомагателни материали и горива - констатирани са и са отстранени 6 бр. несъответствие/ и 745 бр. проверки от персонала отговорен за изпълнението на КР /на същите съоръжения/.

Условие 9. Емисии в атмосферата.

Условие 9.1.1. Условието се изпълнява. Въведени са в експлоатация пречиствателните съоръжения (2бр. електрофилтри и СОИ) за пречистване на отпадъчните газове от изпускато устройство № К1.

Условие 9.1.1.1. Условието се изпълнява. Разработена е инструкция за контролираните параметри, оптималните стойности и честотата на мониторинг за всяко пречиствателно съоръжение.

Условие 9.1.1.2. Условието се изпълнява. Информацията по условие 9.1.1.1. е актуализирана и е представена в РИОСВ – Хасково с писмо с вх. № КР – 29 / 07.06.2018г. Съхранява се в съответните цехове („Котлотурбинен“ цех, „Електрически“ цех и цех „СОИ“).

Условие 9.1.1.3. Условието се изпълнява. Контролираните параметри, осигуряващи оптималната работа ел. филтрите: - mA и kV се записват на всеки два часа в оперативни дневници в цех „Електрически“. Контролираните параметри за работата на СОИ: - рН и ниво в абсорбера се записват на всеки час в оперативни дневници в цех „Сероочистка“.

Условие 9.1.1.4. Условието се изпълнява. Операторът извършва мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения, в съответствие с разработената инструкция.

Условие 9.1.2.1. Условието се изпълнява. Разработена е и се прилага инструкция. Всеки месец се изготвя „Справка за оценка на работата на електрофилтъра Блок 120 MW“. При несъответствия се предприемат коригиращи действия. За работата на СОИ всеки месец се изготвят отчети, които се обобщават за всяко тримесечие.

Условие 9.1.3.1. Условието се изпълнява. Изготвената по Условие 9.1.1.4. информация се съхранява в съответните цехове.

Условие 9.1.3.2. Условието се изпълнява. Изготвените справки от проверките на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения се съхраняват от оператора.

Условие 9.1.3.3. Условието се изпълнява. Не са регистрирани несъответствия.

Условие 9.2.1. Условието се изпълнява. Не са регистрирани превишения на дебита на отпадъчните газове, както и превишения на НДЕ на емисиите на серен диоксид, азотни оксиди и прах, съгласно представените месечни доклади за извършени СНИ на ИУ К1. Спазва се и средномесечната степен на десулфуризация. През 2018 г. не са регистрирани превишения на дебита на отпадъчните газове и превишения на НДЕ на контролираните замърсители в отпадъчните газове от ИУ К1. Не се експлоатират други организирани източници на емисии, освен описаните в Условие 9.2.2.

Условие 9.2.2.1. Условието се изпълнява. Емисиите от Котел ОР 380в се отвеждат през изпускато устройство – Комин № 2 само в периодите, определени с Условие 9.2.6. и Условие 9.2.7. (съответно период на пускане и

период на спиране) и при аварийни ситуации. След влизане на горивната инсталация в нормален режим на работа отпадъчните газове се изпускат през изпускащо устройство К № 1.

Условие 9.2.2.2. Условието се изпълнява. РИОСВ-Хасково разрешава провеждането на промишлен експеримент за замяна на 50% от основното гориво високосернисти лигнитни въглища с шисти. Срокът за провеждане на промишления експеримент е до м. април 2019г. Операторът е информирал РИОСВ-Хасково за използването на гориво въглища и биомаса.

Условие 9.2.2.3. Условието се изпълнява. Инсталирано е устройство, с което се извършват непрекъснати измервания на обема на димните газове, преминаващи през изпускащо устройство № 2 и продължителността на отвеждане им.

Условие 9.2.2.4. Условието се изпълнява. Измереният обем на димните газове и продължителността на отвеждане им се документира. Писмената документация се съхранява на площадката.

Условие 9.2.5. Условието се изпълнява. Операторът изпълнява задълженията си по обслужването на инсталации, съдържащи флуорсъдържащи парникови газове, в съответствие с приложимите изисквания на чл. 4, 5, 6 и 8 на Регламент (ЕО) № 517/2014 на Европейския парламент и на Съвета от 16 април 2014 година за флуорсъдържащите парникови газове". Представен отчет на 14.02.2019г.

Условие 9.2.6. Условието се изпълнява. За проверявания период инсталацията не е била в експлоатация. На 04.12.2018г. котел ОР-380в е погасен.

Условие 9.2.7. Условието се изпълнява. За проверявания период инсталацията не е била в експлоатация. На 04.12.2018г. котел ОР-380в е погасен.

Условие 9.2.8. Условието се изпълнява. При нормални експлоатационни условия на инсталацията се води ежедневен отчет за произведената ел. енергия от отдел „ПТО“ (производствено – технически отдел), като констатациите се докладват на тримесечие в отдел „Инспекторат“.

Условие 9.2.9. Условието се изпълнява, при нормални експлоатационни условия.

Условие 9.2.10. Условието се изпълнява, при нормални експлоатационни условия.

Условие 9.2.11. Условието се изпълнява, при нормални експлоатационни условия.

Условие 9.2.12. Условието се изпълнява, при нормални експлоатационни условия.

Условие 9.2.13. Условието се изпълнява. Изпълнението на Условие 9.2.10, Условие 9.2.11 и Условие 9.2.12 се документира, като писмената документация се съхранява на площадката.

Условие 9.3.1. Условието се изпълнява. Всички емисии на вредни вещества от инсталацията се изпускат в атмосферния въздух организирано през изпускащите устройства, описани в Условие 9.2.

Условие 9.3.2. Условието се изпълнява. Разработена и се прилага инструкцията за периодична оценка за наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката.

Условие 9.3.3. Условието се изпълнява. Съгласно разработената инструкция се изготвя „Отчет от контрола на пречиствателните и технологичните съоръжения на Котел „ОР-380“ на всяко тримесечие. Извършват се проверки през месеца, като се изготвя тримесечен отчет от контрола на пречиствателните и технологични съоръжения в цех „Въглеподаване“.

Условие 9.3.4. Условието се изпълнява. При наличие на неорганизираните емисии се предприемат всички необходими мерки.

Условие 9.4.1. Условието се изпълнява. На производствената площадка не се извършват дейности, които са източници на миризми.

Условие 9.4.2. Условието се изпълнява. Не са регистрирани случаи на неприятни миризми.

Условие 9.4.3. Условието се изпълнява. Разработена и се прилага инструкцията за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества. Не са регистрирани такива случаи.

Условие 9.5.1. Условието се изпълнява. За периода от 01.01.2019г. до 15.11.2019г. от автоматична измервателна станция АИС „Раковски“, гр. Димитровград са регистрирани три превишения на ПС за СЧН за серен диоксид в периоди, когато ТЕЦ „Марица 3“ АД – гр. Димитровград е погасен. Регистрираните високи стойности на серен диоксид се дължат на възможен пренос на емисии от енергиен комплекс „Марица Изток“ при посока на вятъра север-североизток.

Условие 9.5.2. Условието се изпълнява. Схема за намаляване на масовия поток на SO₂ при наднормени емисии в атмосферния въздух в района е съгласувана от РИОСВ – Хасково и се прилага от оператора.

Условие 9.5.2.1. Условието се изпълнява. Условието се изпълнява в режим на експлоатация на инсталацията.

Условие 9.5.2.2. Условието се изпълнява. Условието се изпълнява при възникване на такава ситуация.

Условие 9.5.2.3. Условието се изпълнява.

Условие 9.5.2.4. Условието се изпълнява.

Условие 9.6.1.1. Условието се изпълнява. Операторът извършва собствени непрекъснати измервания на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, съгласно изискванията на Глава 6 от Наредба 6/26.03.1999г.

Условие 9.6.1.2. Условието се изпълнява. Операторът извършва собствени непрекъснати измервания на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, съгласно заложените в КР изисквания.

Условие 9.6.1.3. Условието се изпълнява. Операторът извършва собствени периодични измервания общите емисии на живак в отпадъчните газове съгласно Таблица 9.6.1.2. и при спазване на изискванията на Глава пета от Наредба № 6 от 26 март 1999г.

Условие 9.6.1.4. Условието се изпълнява. Планът за собствен мониторинг е изготвен съобразно условията на разрешителното и е съгласуван без забележки от РИОСВ – Хасково съгласно писмо с изх. № АВ – 216 (1) / 21.09.2018г. (изпратено до ИАОС – София във връзка с процедура по издаване на разрешително за емисии на парникови газове).

Условие 9.6.1.5. Условието се изпълнява. За проверявания период инсталацията не е била в експлоатация. На 04.12.2018г. котел ОР-380в е погасен.

Условие 9.6.1.6. Условието се изпълнява. За проверявания период инсталацията не е била в експлоатация. На 04.12.2018г. котел ОР-380в е погасен.

Условие 9.6.1.7. Условието се изпълнява. Операторът извършва собствени периодични измервания на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, при спазване на изискванията на Глава 5 от Наредба 6/26.03.1999г.

Условие 9.6.1.8. Условието се изпълнява. Операторът ще извършва веднъж на две години собствени периодични измервания на емисиите на вредни вещества (SO₂; NO_x и прах) в отпадъчните газове, изпускани от изпускащо устройство Комин № 2, съгласно Таблици 9.6.1.7, при спазване на изискванията по Условие 9.6.1.7.

Условие 9.6.1.9. Условието се изпълнява. Провеждането на собствените периодични измервания се възлагат на акредитирани лаборатории за изпитване.

Условие 9.6.1.10. Условието се изпълнява. Операторът определя годишните количества на замърсителите, съгласно изискванията на Регламент № 166/2006г. и ги докладва ежегодно чрез ГДОС.

Условие 9.7.1. Условието се изпълнява. Резултатите от мониторинга се документират и съхраняват.

Условие 9.7.2. Условието се изпълнява. Информация се документира и съхранява от оператора.

Условие 9.7.3. Условието се изпълнява. Резултатите от извършените проверки се документират и съхраняват от оператора.

Условие 9.7.4. Условието се изпълнява. Не са постъпвали оплаквания за миризми.

Условие 9.7.5. Условието се изпълнява. Резултатите от извършените проверки и оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните показатели се документират и съхраняват.

Условие 9.7.6. Условието се изпълнява. Информация по Условия 9.7.1, 9.7.2, 9.7.3, 9.7.4 и 9.7.5 се докладва ежегодно, като част от ГДОС.

Условие 9.7.7. Условието се изпълнява. Информацията се докладва като част като ГДОС.

Условие 10. Емисии на отпадъчни води.

Условие 10.1.1.1. Условието се изпълнява. Разрешените локални пречиствателни съоръжения за третиране на производствените отпадъчни води са налице. След 04.12.2018г. ТЕЦ“Марица-3“ не е работил. На утаителния басейн са извършени 24 бр. проверки; на неутрализационната яма

са извършени 25 бр. проверки; на сепариращата шахта са извършени 52 бр. проверки.

Условие 10.1.1.2. Условието се изпълнява. Документация с определените контролирани параметри -технологични параметри, чиито контрол осигурява оптималната работа е изготвена.

Условие 10.1.1.3. Условието се изпълнява. Прилага се инструкцията за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения.

Условие 10.1.1.4. Условието се изпълнява. Извършва се мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения, описани в условие 10.1.1.1.

Условие 10.1.1.5.1. Условието се изпълнява. Прилага се инструкцията за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални стойности.

Условие 10.1.1.5.2. Условието се изпълнява. Прилага се инструкцията за проверка на състоянието на канализационната мрежа. Резултатите се отразяват в дневник.

Условие 10.1.1.6.1. Условието се изпълнява. Документацията по усл. 10.1.1.2. се съхранява на площадката.

Условие 10.1.1.6.2. Условието се изпълнява. Резултатите от мониторинга за всяко пречиствателно съоръжение се документират и съхраняват.

Условие 10.1.1.6.3. Условието се изпълнява. Резултатите за съответствието на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални стойности се документират и съхраняват.

Условие 10.1.1.6.3.1. Условието се изпълнява. Информацията с резултатите за съответствието на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални стойности се документират като част от ГДОС.

Условие 10.1.2.2.1. Условието се изпълнява. При работа на инсталацията производствените отпадъчни води се заустват в съответствие с условията на КР. За периода след 04.12.2018г. инсталацията не е работила и не са зауствани производствените отпадъчни води.

Условие 10.1.2.3.1. При работа на инсталацията, водите от продувката на циркуляционната охладителна система се отвеждат на площадката за временно съхраняване на отпадъци, на сгуроотвал "Галдушки ливади". За периода след 04.12.2018г. инсталацията не е работила.

Условие 10.1.3.1. Условието се изпълнява. Проби са взети на 27.11.2018г.

Условие 10.1.3.2. Условието се изпълнява. За 2018г. и до проверката през 2019г. не са констатирани залпови изпускания на замърсяващи вещества, в следствие на аварияна ситуация.

Условие 10.1.3.3. Условието се изпълнява. Не е имало необходимост или искане от страна на контролиращия орган за мониторинг на водите в р. Марица.

Условие 10.1.4.1.1. Условието се изпълнява. Проби са взети на 27.11.2018г.

Условие 10.1.4.2. Условието се изпълнява. Разработена е инструкция. За периода след 04.12.2018г. инсталацията не е работила.

Условие 10.1.4.3. Условието се изпълнява. Разработена е инструкция. За периода след 04.12.2018г. инсталацията не е работила. Проби са взети на 27.11.2018г.

Условие 10.1.4.4. Условието се изпълнява. Замърсителите се изчисляват, съгласно изискванията на ЕРИПЗ и се докладват.

Условие 10.1.4.5. Не се заплаща такса, инсталацията не работи и не се формират отпадъчни води.

Условие 10.2.1. Условието се изпълнява. За периода след 04.12.2018г. не са зауствани производствени отпадъчни води, обектът не е работил.

Условие 10.2.2. Условието се изпълнява. За периода след 04.12.2018г. инсталацията не е работила. Проби са взети на 27.11.2018г.

Условие 10.3.1.1. Условието се изпълнява. Изискванията се спазват.

Условие 10.3.2.1. Условието се изпълнява. Проби са взети на 27.11.2018г.

Условие 10.3.2.2. Условието се изпълнява. Инструкцията се прилага.

Условие 10.3.2.3. Условието се изпълнява. Инструкцията се прилага.

Условие 10.4.1. Условието се изпълнява. Изискванията се спазват.

Условие 10.4.2. Не е извършван мониторинг на дъждовни води.

Условие 10.4.3. Условието се изпълнява. Плана за мониторинг е съгласуван от РИОСВ, утвърден е от ИАОС.

Условие 10.5.1. Условието се изпълнява. Резултатите се документират и съхраняват.

Условие 10.5.2. Условието се изпълнява. Резултатите се документират и съхраняват. Информацията се докладва, като част от ГДОС.

Условие 10.5.3. Условието се изпълнява. Информацията се документира и съхранява.

Условие 10.5.4. Условието се изпълнява. Стойностите се докладват като част от ГДОС.

Условие 11. Управление на отпадъците.

Условие 11.1.1. Условието се изпълнява. През 2018 г инсталацията е работила 142.93 часа, а през 2019 г до 14.11.2019 не е работила. Образованите отпадъци при работата на инсталацията по условие 2. не се различават по вид (код и наименование) и не превишават количествата разрешени с КР.

Условие 11.2.1. През 2018 г са закупени и третирани като гориво 2509.4 тона слама – биомаса. Съгласно чл.2, ал.2, т.6, ЗУО не се прилага за слама и други естествени неопасни материали от селското или горското стопанство, използвани в земеделието и лесовъдството, или за производството на енергия от такава биомаса чрез процеси или методи, които не увреждат околната среда и не застрашават човешкото здраве.

Условие 11.2.2. Условието се изпълнява. Биомасата се доставя само по предварителна заявка.

Условие 11.2.2.3. Съгласно чл.2, ал.2, т.6, ЗУО не се прилага за слама и други естествени неопасни материали от селското или горското стопанство, използвани в земеделието и лесовъдството, или за производството на енергия

от такава биомаса чрез процеси или методи, които не увреждат околната среда и не застрашават човешкото здраве.

Условие 11.3.1. Условието се изпълнява.

Условие 11.3.2. Условието се изпълнява.

Условие 11.3.3. Условието се изпълнява. Не е извършвана актуализация на схемата на площадките.

Условие 11.3.4. Условието се изпълнява. За предварителното съхранение на опасните отпадъци, образувани от производствената дейност са осигурени подходящи съдове, отговарящи на нормативните изисквания.

Условие 11.3.5. Условието се изпълнява.

Условие 11.3.6. Условието се изпълнява. Предварителното съхраняване на отпадъците посочени в Условие 11.3.5, се извършва в съответствие с изискванията на нормативните уредби.

Условие 11.3.7. Условието се изпълнява.

Условие 11.3.8. Условието се изпълнява. Прилага се инструкция Извършват се оценки на всеки три месеца. Резултатите се съхраняват.

Условие 11.4.1. Условието се изпълнява.

Условие 11.4.2. Не са предавани отпадъци.

Условие 11.4.3. Не са предавани отпадъци.

Условие 11.5.1. Условието се изпълнява.

Условие 11.5.1.1. Условието се изпълнява.

Условие 11.5.1.2. Условието се изпълнява. През 2019 г. до момента на проверката няма оползотворени количества от посочените в условието отпадъци.

Условие 11.5.2. Условието се изпълнява. През 2018 г са закупени и третирани като гориво 2509.4 тона слама – биомаса.

Условие 11.5.2.1. Условието се изпълнява. Установено е превишаване на нормите за ефективност като гориво в тонове за kWh. Съгласно чл.2, ал.2, т.6, ЗУО не се прилага за слама и други естествени неопасни материали от селското или горското стопанство, използвани в земеделието и лесовъдството, или за производството на енергия от такава биомаса чрез процеси или методи, които не увреждат околната среда и не застрашават човешкото здраве.

Условие 11.5.3. Условието се изпълнява. Установено е превишаване на нормите за ефективност като гориво в тонове за kWh. Съгласно чл.2, ал.2, т.6, ЗУО не се прилага за слама и други естествени неопасни материали от селското или горското стопанство, използвани в земеделието и лесовъдството, или за производството на енергия от такава биомаса чрез процеси или методи, които не увреждат околната среда и не застрашават човешкото здраве.

Условие 11.5.3.1. Условието се изпълнява. Площадката за съхранение на отпадъците от биомаса е бетони-рана, обозначена с табела според изискванията и отделена от др. съоръжения в обекта.

Условие 11.5.3.2. Условието се изпълнява.

Условие 11.6.1. Условието се изпълнява. Не са предавани за обезвреждане отпадъци, образувани от дейността на предприятието.

Условие 11.6.2. Условието се изпълнява. Не са предавани за обезвреждане отпадъци, образувани от дейността на предприятието.

Условие 11.7.1. Условието се изпълнява.

Условие 11.7.2. Условието се изпълнява.

Условие 11.7.3. Условието се изпълнява.

Условие 11.8.1. Условието се изпълнява. Не е извършен анализ на образуваните отпадъци.

Условие 11.8.2. 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 11.8.2.1. 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 11.8.3. Условието се изпълнява.

Условие 11.9.1. Условието се изпълнява. Дейностите по управление на отпадъците се документират съгласно изискванията на Наредбата. Годишни отчети са изпратени в ИАОС в законоустановения срок – на 05.03.2019 г.

Условие 11.9.1.1. Условието се изпълнява.

Условие 11.9.2. Условието се изпълнява.

Условие 11.9.4. Условието се изпълнява.

Условие 12. Шум.

Условие 12.1.1. Условието се изпълнява. Не са регистрирани превишения на граничните стойности на еквивалентното ниво на шум нито по границите на производствената площадка, нито 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. Инструкцията 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 са документирани и се съхраняват.

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. Инструкцията е разработена и се прилага.

Условие 13.1.2. Условието се изпълнява. Инструкцията е разработена и се прилага.

Условие 13.1.3. Условието се изпълнява. Налични са сорбиращи материали, съхраняват се на определените за това места.

Условие 13.1.4. Условието се изпълнява. Инструкцията е разработена и се прилага. Не се съхраняват течности в резервоари от които са установени течове.

Условие 13.1.5. Условието се изпълнява. Инструкцията е разработена и се прилага.

Условие 13.1.6. Условието се изпълнява. Не се използват материали, съдържащи приоритетни вещества.

Условие 13.1.7. Условието се изпълнява. Не се извършва инжектиране, реинжектиране, пряко или непряко въвеждане на приоритетно опасни, приоритетни, опасни и вредни вещества в подземните води.

Условие 13.3.1. Условието се изпълнява. Комплексно разрешително № 41-Н1-ИО-А1/2016 г., издадено на ТЕЦ "Марица 3" АД – гр. Димитровград е влязло в сила на 08.05.2018г. Планът за мониторинг е утвърден от ИАОС.

Условие 13.3.2. Условието се изпълнява. Планът за мониторинг е утвърден от ИАОС.

Условие 13.4.1. Условието се изпълнява. Резултатите по усл. 13.1. се документират и съхраняват.

Условие 13.4.2. Условието се изпълнява. Резултатите се документират и съхраняват при еколога.

Условие 13.4.3. Условието се изпълнява. Не са предприемани допълнителни мерки за опазване на почвите и подземните води.

Условие 13.4.4. Условието се изпълнява. Резултатите по усл. 13.1. се докладват с ГДОС.

Условие 14. Предотвратяване и действия при аварии.

Условие 14.1. Условието се изпълнява. Притежателят на настоящото разрешително прилага инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени.

Условие 14.2. Условието се изпълнява. През 2018г. и 2019г. (до момента на проверката) не са възниквали аварийни ситуации, оказващи въздействие върху здравето на населението и околната среда.

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

Условие 14.4. Условието се изпълнява. През 2018г. и 2019г. (до момента на проверката) няма инциденти, довели до замърсяване на повърхностни или подземни води.

IV. Предписания, срокове за изпълнение, отговорници:

Няма издадени предписания.

V. Съответствие, последващ контрол.

Относно констатираното неизпълнение по условие 7.3., Операторът е представил възражение към протокола. По възражението има положително становище от юрисконсулта на инспекцията, което е прието от Директора на РИОСВ. Не се предвижда съставяне на АУАН.

Резултатите от проверката не налагат провеждане на последващ контрол.

