



Утвърдил:

инж. Д. Илиев

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 № 41-Н1/2012 г., издадено на ТЕЦ“Марица 3“ АД, гр. Димитровград

На основание Заповед № 55/2012г. на Директора на РИОСВ – Хасково от 25.09.2012г. до 29.09.2012г. е извършена проверка на място по изпълнение на условията и сроковете в Комплексно разрешително № 41-Н1/2012 г., издадено на ТЕЦ“ Марица 3 “ АД – гр. Димитровград със седалище и адрес на управление: гр. Димитровград, промишлена зона, БУЛСТАТ № 126526421, представлявано от инж. Петър Христов Петров, 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 № 41-Н1/2012 г.

II. Проверени инсталации и дейности:

Горивна инсталация с номинална топлинна мощност над 50 MW_{th} (т. 1.1. 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.

изпълнение на условията и сроковете в Комплексно разрешително № 41-Н1/2012 г.

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

При проверката беше проверено изпълнението на следните условия:

Условие 3.6. Условието се изпълнява. Изпълнена е рехабилитация на Горивна инсталация, като са редуцирани NO_x в димните газове, чрез рециркулация. Изградена е и е въведена в експлоатация СОИ към котел ОР – 380в.- разрешително за ползване от 26.09.2012г.

Условие 4. Капацитет на инсталациите Условието се изпълнява. Разрешения капацитет не се превишава.

Условие 5. Управление на околната среда. Условието се изпълнява. Операторът прилага система за управление на околната среда, отговаряща на изискванията на условията в КР. Изготвена е и се прилага програма за обучение на персонала. Проведените занятия се документират с протоколи. Прилагат се писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели. Операторът изготвя протоколи за несъответствия, където се записват причините и предприетите мерки за всеки конкретен случай. Протоколите се съхраняват в отдел ”Инспекторат” и при съответните Н-к цехове.

Условие 8. Използване на ресурси

Условие 8.1. Използване на вода Условието се изпълнява. Разрешително № 1607/07.03.2006г. издадено от БД за водоползване на подземни води от ВС”Ябълково” и ВС”Марица” за производствени, хигиенни, противопожарни нужди и охлаждане е в процедура на изменение в частта „срок на действие”. Водоползването на повърхностни води от р. Марица



става на основание на разрешително №300125/10.10.2003г и решение №PP-737/06.08.2009г за удължаване срока на действието му до 2019г. издадено от БД. Сключен е договор с “В и К”ЕООД Димитровград за ползване на питейна вода. Не се надвишават посочените количества. Разработена е и се прилага инструкция за поддръжка на затворената циркуляционна охладителна система за охлаждане на помпи, кондензатори и спомагателни съоръжения и оборотния цикъл на сгуропепелоизвоза. Разработена е и се прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на технологичното оборудване в котелен и турбинен цех и ЦОС при работа на Горивна инсталация с номинална топлинна мощност над 50 MW. Монтирани са разходомери за отчитане на ползваните води при работа на инсталацията. Разработена е и се прилага инструкция за измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода при работа на Горивна инсталация с номинална топлинна мощност над 50 MW като се отчита обща месечна и годишна консумация. Разработена е и се прилага инструкция за следене на съответствието на изразходваните количества вода при работа на Горивна инсталация с номинална топлинна мощност над 50 MW. Резултатите се документират в оперативни журнали, дневник за дефекти и месечни отчети.

Условие 8.2. Енергия Условието се изпълнява. Консумираната електро- и топлоенергия се отчита в ПТО, изготвят се месечни отчети. Прилагат се работни инструкции за поддръжка и експлоатация на основните консуматори на електро- и топлоенергия. Констатираните по време на експлоатация повреди се отразяват в “Дневник за дефекти” по цеховете. При планов ремонт обема на извършената дейност се отразява в протокол, намиращ се в ремонтен отдел. Разработена е и се прилага инструкция за извършване на ежесменни проверки на техническото състояние на топлопреносната мрежа, установяване на загуби и предприетите действия за тяхното отстраняване.

Условие 8.3. Използване на спомагателни материали и горива Условието се изпълнява. Прилагат се инструкции за измерване/изчисляване и документиране на използваните количества спомагателни материали и горива. Резултатите от оценката на съответствието се документират. Транспортът на въглищата се извършва по транспортни ленти, които са затворени. В участъците, в които се образува прах е изградена аспирационна система и праха се отвежда в гориво-транспортния цикъл. Товаренето и разтоварването на въглища се извършва на покрито разтоварище, където има изградени обезпрашителни съоръжения. Товаро-разтоварните площадки са покрити с бетонова настилка, има изградена дренажна система, водите се отвеждат в утаителен басейн. Операторът прилага инструкция за периодична проверка и поддържане на резервоарите, обваловките и площадките за съхранение в съответствие с експлоатационните изисквания, установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Обходите се извършват ежесменно – резултатите се записват в Оперативен Дневник. Ако има несъответствие се отразяват в Дневник за дефекти. Констатираните течове се отбелязват в “Дневник за дефекти”. Отговорно лице е началник цех “Котлотурбинен”, а поддръжката е от външна фирма. ОХВ са опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност, отговарящи на Регламент (ЕО)1907/2006 REACH.

Условие 9. Емисии в атмосферата Условието се изпълнява. Условие 3.6. е изпълнено. Като пречиствателни съоръжения се използват 2 бр. електро филтри и СОИ. Разработена е и се прилага инструкция за експлоатация и поддържане на оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения. Извършва се мониторинг на пречиствателните съоръжения и се оценява съответствието на контролираните параметри. Всички емисии се изпускат организирано. Дейността на производствената площадка не е свързана с генериране на миризми. Изготвена е и е представена схема за намаляване на масовия поток от серен диоксид при наднормени стойности. На 28.09.12 г. при регистрираните превишения на ПС на СЧН за серен диоксид операторът е предприел мерки за намаляване на масовия поток независимо, че е имало данни за пренос от комплекс ”Марица Изток”. Системите за извършване на СНИ са монтирани и отчитат моментни стойности, които не се обработват и документират, защото се извършва програмиране на нов софтуер. ПКМ-котлите не са работили. СПИ се извършва съгласно изискванията. Разработен е и се прилага план за мониторинг при аномални режими на работа на инсталацията.

Условие 10. Емисии на отпадъчни води Условието се изпълнява, с изключение на условие 10.1.2.1. Изготвят се месечни отчети за контрол на пречиствателните съоръжения. При

несъответствия се изготвя протокол за предприетите коригиращи действия. Резултатите от проверките и предприетите действия се вписват в дневник. Във връзка с изпълнението на условие 10.1.2.1. са предприети действия и е изпратено писмо с изх.№ 566/11.09.2012г. до „В и К” ООД, гр. Димитровград за включване на смесен поток отпадъчни води (от измиване на площадки, битово-фекални и дъждовни) в ГПСОВ. Няма данни за нарушаване на категорията на р. Марица в резултат на заустваните води. Няма допуснати аварийни ситуации и залпови замърсявания на р. Марица. Мониторинг се извършва. Пробите се вземат от РЛ – Хасково към ИАОС. Количествата се изчисляват в съответствие с инструкцията. Изготвят се протоколи за всяко несъответствие, в които се описват и коригиращите действия.

Условие 11. Управление на отпадъците Условието се изпълнява. Не се образуват не класифицирани отпадъци. Количествата в годишен аспект са под определените в КР. Площадките за временно съхранение на отпадъци са оградени, обозначени и отговарят на изискванията. Събирането на отпадъци на площадката се извършва по схема, съответстваща на нормативната уредба. Отпадъците се съхраняват и предават за обезвреждане разделно. Опасните отпадъци се съхраняват в оригинални опаковки или херметично затворени съдове. На площадката няма азбест-съдържащи изолационни материали. Не се приемат отпадъци от други производства. Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак (20 01 21*) се съхраняват разделно при наличие на необходимото количество сяр. Извършено е основно охарактеризиране на отпадъци, предназначени за депо, образувани преди изграждане на СОИ. Количествата образувани отпадъци от СОИ са много малки. Резервоарите за гипс са подготвени, но не са на площ.№73. По време на проверката не са ползвани. Площадките за временно съхранение на отпадъци по КР 281 не са подготвени, поради което не се извършва хидротранспорт. Не е извършвана операция D1 на сгуроотвалите, поради спиране за монтаж на СОИ.

Условие 13А.Опазване на подземните води от замърсяване Условието се изпълнява. Не се отвеждат пряко или непряко вредни и опасни вещества в подземните води. Прилага се инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване. При констатиране на теч се съставя протокол. На определени места се съхраняват достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване в случай на разливи. 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 се допуска наличие на течности в резервоари, варели, тръбопроводи и др., при които са установени течове, до момента на отстраняване им. Товаро-разтоварните дейности се извършват на определените места. Извършва се собствен мониторинг на подземни води, резултатите се представят ежегодно в БД. Анализите се извършват в РЛ на ИАОС. Разработена е и се прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на концентрациите на вредни вещества в подземните води с определените в разрешителното, няма констатирани несъответствия. Резултатите от собствения мониторинг на подземни води се документират в протоколи. Представят се след получаване от лабораторията. Води се дневник за установяване и отстраняване на възникнали течове и разливи. Резултатите се документират, отбелязват се в дневника на дефектите и ежемесечно се обобщават.

Условие 14.Предотвратяване и действия при аварии Условието се изпълнява. Разработен е и се спазва вътрешен аварийен план. Всяка аварийна ситуация се описва с аварийен протокол. В зависимост от нивото на аварията резултатите се документират при н-к цеха или при ръководител “Инспекторат”. През периода няма аварийни ситуации, оказващи въздействие върху здравето на населението и околната среда. Води се документация за наднормените емисии. Няма инциденти, които са причинили замърсяване на повърхностни или подземни води.

IV. Предписания, срокове за изпълнение, отговорници:

Няма издадени предписания

V. Съответствие, последващ контрол

По време на проверката на обекта не са констатирани несъответствия с изискванията на екологичното законодателство