



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 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 № 45/2017г. на Директора на РИОСВ – Хасково от 14.06.2017 г. до 19.06.2017 г. 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 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 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/лятяща 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 2017 г. горивната инсталация на ТЕЦ „Марица – 3“ АД е работила 474 часа (от 04.01.2017г. до 27.01.2017г.). За това време на площадката за временно приемане са транспортирани с хидротранспорт и приети 451 т сгурия, шлака и дънна пепел; 4034 т увлечена/ леляща пепел от изгаряне на въглища и 4338 т твърди отпадъци от реакции на основата на калций, получени при десулфуризация на отпадъчни газове. Количествата са



изчислени съгласно инструкция. През останалото време горивната инсталация е в състояние на „студен резерв“, по диспечерско разпореждане.

Условие 5. Управление на околната среда. Условието се изпълнява. Изготвен е актуализиран списък с отговорните лица и персонала които ще извършват конкретни дейности по изпълнението на условията от КР. Изготвена е програма за обучение на персонала през 2017г. Занятията ще се документират през м. септември. Прилага се инструкция за актуализация на изискваните с КР документи, при промяна в нормативната уредба. Прилагат се писмени инструкции за оценка наличието на нови нормативни разпоредби към инсталацията по усл. 2. , както и инструкция за аварийно планиране и действия при аварии.

Условие №7. Уведомяване. Условието се изпълнява. Не са констатирани аварийни ситуации и аварийни замърсявания. Не са планирани промени в работата на инсталациите.

Условие 8. Използване на ресурси.

Условие 8.1. Използване на вода. Условието се изпълнява. Издадено е разрешително от БД за водовземане съгласно закона за водите. Не се надвишават посочените количества използвана вода. Разработена е и се прилагат инструкции за поддръжка на оросителната инсталация и за проверка на техническото състояние, установяване на течове и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от проверките на техническото състояние на оросителната инсталация се документират. Изготвена е методика за изчисляване на свежата вода за оросяване.

Условие 8.2. Енергия. Условието се изпълнява. Консумираната електроенергия се отчита. Прилага се инструкция за отчитане на съответствието относно консумираната електроенергия. Прилагат се работни инструкции за поддръжка и експлоатация на помпите за оросяване - основни консуматори на електроенергия. Констатациите от проверките на помпите за оросяване се отразяват в Дневник при н-к котло - турбинен цех.

Условие 9. Емисии в атмосферата. Условието се изпълнява. Депо „Галдушки ливади“ и депо „Горен бюк“ не са изградени. Не се извършва товарене и разтоварване. Извършва се превозване на площадката за предварително съхранение с хидровоз. Не се използват други транспортни средства. Площадката за предварително съхранение се овлажнява и оросява. Извършва се оросяване на участък „Изток“, първа секция на сгуроотвал „Галдушки ливади“. Разработена е и се прилага писмена инструкция за овлажняване/оросяване на работната площадка. Разработена е и се прилага писмена инструкция за периодична оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката. Извършват се проверки и периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, изготвя се отчет на всеки три месеца. Не са регистрирани случаи за нарушаване на нормите за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух. Резултатите се документират в оперативен дневник на Дежурния инженер. Записва се времето на пускане и времето на спиране на оросителната инсталация.

Условие 10. Емисии на отпадъчни води.

Условието се изпълнява. Изградени са и се поддържат аварийни задвижки, които са пломбирани. Не е имало аварийни ситуации. Прилага се инструкция за периодична проверка на тръбопреносната система, помпите и съоръженията от оборотния цикъл. Избистрените води се използват в оборотен цикъл за транспортиране на отпадъци до площадката за предварително съхранение.

Условие 11. Управление на отпадъците. Условието се изпълнява, с изключение на условие 11.6.3.3.

Депата за неопасни производствени отпадъци „Галдушки ливади“ и „Горен бюк“ не са изградени и не са въведени в експлоатация. Изградена и е въведена в експлоатация площадка за предварително съхранение на секция № 2 на сгуроотвал „Галдушки ливади“ за 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, които се транспортират до площадката с

хидротранспорт.Изградената площадка отговаря на изискванията на ЗУО. Изградена е оросителна инсталация.

Условие 11.6.3.3. Условието не се изпълнява. На площадка за предварително съхранение на отпадъци се съхраняват отпадъци от 2015г. Не се изпълнява изискването отпадъците да се съхраняват на площадката за срок не по-дълъг от една година.

Условие 12. Шум. Условието се изпълнява. Не са регистрирани превишения на граничните стойности на еквивалентното ниво на шум и в мястото на въздействие. Извършени са собствени периодични измервания на нивата на шум по границата на производствената площадка на 15.12.2016г. Не са регистрирани превишения на нивата на шум в измерителните точки и в мястото на въздействие - жилищната зона на с.Брод. Разработена е инструкция за наблюдение на показателите. Разработена е и се прилага инструкция за оценка на съответствието на установените еквивалентни нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие. Резултатите от наблюдението на определените показатели се документират и съхраняват на площадката. Резултатите от оценката на съответствието са документирани, съхраняват се и се докладват в ГДОС.

Условие 13А.Опазване на подземните води от замърсяване. Условието се изпълнява. 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 течовете и разливи. Извършва се собствен мониторинг на подземни води. Прилага се инструкция за оценка на съответствието на замърсителите в подземните води. Не са установени разливи. Не са констатирани аварийни ситуации.

Условие 14.Предотвратяване и действия при аварии. Условието се изпълнява. Разработен е и се спазва вътрешен аварийен план.Извършена е оценка за изпускане на опасни вещества в следствие на авария. През 2017г. не са възниквали аварийни ситуации, оказващи въздействие върху здравето на населението и околната среда. Изготвена е оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение.

Условие 15. Преходни и анормални режими на работа. Условието се изпълнява. Депата за неопасни производствени отпадъци „Галдушки ливади” и „Горен бюк” не са изградени и не са въведени в експлоатация. На секция № 2 на сгуроотвал „Галдушки ливади” е изградена и е въведена в експлоатация площадка за предварително съхранение на отпадъци.

Във връзка с направените констатации Операторът представи следните обяснения и възражения:

ПРИЛОЖЕНИЕ
към Протокол №554/20.06.2017 г.

ОБЯСНЕНИЯ И ВЪЗРАЖЕНИЯ

към Протокол №554/20.06.2017 г. на Регионална инспекция към МОСВ, гр. Хасково
Уважаеми г-н Илиев,

При извършената, съгласно Ваша Заповед №45/2017 г., за проверка по изпълнение на условията и сроковете в Комплексно разрешително №281-Н1-ИО-А0/2013 г., в периода от 14.06 до 19.06.2017 г., включените в комисията експерти констатираха неизпълнение на Условие 11.6.3.3. а именно:

„Условие 11.6.3.3. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява отпадъците по Условие 11.6.3.2. за срок не по-дълъг от една година.“

Временно съхранените на площадката на сгуроотвал „Галдушки ливади“ отпадъци, са образувани през 2015, 2016 и м. I.2017 г. Площадката е с проектен капацитет 240 450 т, а разрешените за приемане отпадъци от сгурия, пепел и гипс са 252 575 т (Условие 11.2.1. от КР №281-Н1-ИО-А0/2013 г.). Всички разчети са правени за целогодишна работа на

Горивната инсталация, с номинална мощност. Като се отчете и технологично необходимото време за осушаване на отпадъка, разрешеното време за съхраняване преди депониране не можеше да е повече от 1 година.

От 2015 г. централата работи по договор с ЕСО за студен резерв. В резултат, работните часове и образуваният отпадък намаляха много. За разглеждания период - 2015, 2016 и 2017 г. към времето на проверката, образуваният и временно съхранен на площадката смесен отпадък е 23 222 т, т.е. под 10% от капацитета ѝ.

На 30.08.2015 г. беше сключен договор с фирма „Сима“ ООД Сепарева баня, за предаване на отпадъка за оползотворяване. Договорът е в сила до 30.08.2017 г., но тъй като до момента фирмата купувач не е успяла да организира приемането на смесения отпадък, от м.май тази година сме в преговори за сключване на договор и предаване на отпадъка за оползотворяване на фирма „Метарекс“ ООД, гр. София.

С писмо №218/22.03.2017 г. сме отправили запитване за възможностите за приемане на отпадъка за оползотворяване от „Хева – бетонови изделия“ ЕООД, гр. Пловдив, „Индустиален център Тракия“ АД, гр. Пловдив, „Лео – бетонови изделия“ ЕООД, гр. Бургас и „Геотон бетонови изделия“ ЕООД, гр. Бургас. Към момента нямаме отговор на запитването.

Установеният в последните години режим на работа на съоръженията (302 часа годишно) и генерираните приходи от дейността, водят до икономическа нецелесъобразност за начало на инвестиционни дейности по реализация на съществуващия проект „Депа за неопасни производствени отпадъци „Галдушки ливади“ и „Горен бюк“. Поради технологична възможност (съчетаване на доставка на въглища с извозване на отпадъци) започнахме преговори с „Брикел“ ЕАД за предаване на отпадъка за обезвреждане на нововъведеното им Депо за неопасни отпадъци. Очакваме начало на дейността по извозване за обезвреждане да стартира през м. септември, 2017 г.

Уважаеми г-н Илиев,

Отчитайки финансовите трудности, съпътствали дейността на дружеството ни през последните години, положените от нас усилия за спазване на екологичните норми, както и факта, че неизпълненото от нас Условие 11.6.3.3. от КР №281-Н1-И0-А0/2013 г. не оказва въздействие върху качеството на околната среда в района, моля допуснатото неизпълнение да не бъде основание за санкция към настоящия момент.

За ТЕЦ „Марица 3“ АД, Димитровград:
Илиан Павлов,
Изпълнителен директор

IV. Предписания, срокове за изпълнение, отговорници:

Не са издадени предписания.

V. Съответствие, последващ контрол

Не се предвижда извършване на последваща проверка.