



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

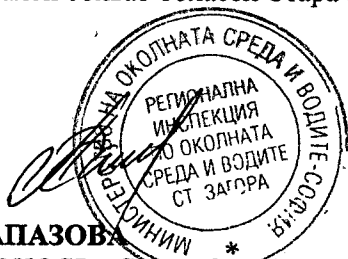
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора
териториален обхват-области Стара Загора, Сливен, Ямбол и община Тополовград

Утвърдил:

Д-Р ПЕТЯ ПАПАЗОВА

Директор на РИОСВ - Стара Загора



ДОКЛАД

за извършена планова проверка на 31 март и 1 април 2016 г., гр. Ямбол

Обект: Инсталация за багрене на гранки и бобини на „Е. Миролио“ ЕАД, площадка гр. Ямбол - точка 6.2. от Приложение №4 на ЗООС, с КР №414-Н0/2011г., актуализирано с Решение №414-Н0-И0-А1/2012.г.

Стопанисван от „Е. Миролио“ ЕАД, гр.Сливен, кв. „Индустриален“

Цел на проверката: Проверката се извърши на 31 март и 1 април 2016 г. на площадката на дружеството за съответствието на работата на инсталациите с изискванията на поставените условията в КР № 414/2011 г. Извършената проверка е за период 2015 г. и януари, февруари на 2016 г.

Основание за проверката-чл.120, ал.5 от ЗООС. Проверката е във връзка с текущ контрол и изпълнение на Заповед №РД-08-41/22.03.2016 г. на Директора на РИОСВ-Стара Загора

Изготвени документи:

1. Списък на всички условия от КР-5 броя чек листове за отразяване констатациите от проверката, неразделна част от протокола
2. План за проверка
3. Уведомително писмо с изх. № КОС-23-1453/23.03.2016 г.
4. Заповед на Директора на РИОСВ-Стара Загора
5. КП №002557/01.04.2016 г.
6. Доклад за проверката

Обхват на проверката и инсталации, съоръжения/ дейностите в обекта, които са проверени: Извърши се проверка на съответните инсталации и съоръжения, тяхната поддръжка, проверка на писмени документи: протоколи от мониторинг и водене на документация по инструкциите, изисквани с КР.

Режим на работа на инсталацията: непрекъснат

Условия от КР, които са проверени по време на проверката

Условие 2. Инсталации, обхванати от това разрешително

Условие 3. Обхват

Условие 4. Капацитет на инсталацията

Условие 5. Управление на околната среда

Условие 7. Уведомяване

Условие 8. Използване на ресурси

Условие 8.3.4. Съхранение на спомагателни материали, горива и смеси

Условие 9. Емисии в атмосферата

Условие 10. Емисии в отпадъчните води

Условие 11. Управление на отпадъците

Условие 14. Предотвратяване и действия при аварии
Условие № 15. Преходни и аномални режими на работа

Констатира се следното изпълнение/неизпълнение на условията от Комплексно разрешително /КР/ № 414-Н0/2011 г., актуализирано с Решение № 414-Н0-И0-А1/2012 г.

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително

На площадката се експлоатират разрешените в КР инсталации.

1. Инсталации, които попадат в обхвата на приложение 4 на ЗООС:
 - Инсталация за багрене на гранки и бобини
2. Инсталации, които не попадат в обхвата на приложение 4 на ЗООС:
 - Парова централа - 34,838 MW, включваща:
 - Котел 1 – 0,896 MW;
 - Котел 2 – 0,896 MW;
 - Парогенератор – 0,698 MW;
 - Котел 4 – 20,1 MW;
 - Котел 5 – 11,16 MW;
 - Когенератор – 0,27 MW;
 - Дизелов агрегат (резерв) - 0,81 MW.
 - Цех „Предачен”

Условие 3. Обхват

Разрешените промени в работата на инсталациите са изпълнени:

- изградени са два нови склада за съхранение на инвентар;
- изграден е резервоар за съхранение на омекотена вода;
- изграден е допълнителен резервоар за съхранение на вода;
- изградени са и се експлоатират две нови площадки за временно съхранение на отпадъци.

Условие №4. Капацитет на инсталацията

За периода 2015 г. януари, февруари и март 2016 г. е спазен производствения капацитет t/24h. Представени са ежедневни справки за количествата произведена продукция от инсталацията за багрене на гранки и бобини. Прилага се инструкция за измерване и изчисляване на годишното производство. Води се ежедневна справка за количеството готов продукт, всеки месец се сумират данните и се завеждат в Дневник за съответствие на количествата произведена продукция, представен при проверката.

Условие № 5. Управление на околната среда

Въведена е и се прилага система за управление на околната среда (СУОС), отговаряща на поставените изисквания, прилага се ISO 14001/2004. Извършена е актуализация на инструкциите, съгласно Решение №414-Н0-И0-А1/2012 г.

Условие 7. Уведомяване

Информира се РИОСВ и БД в частта „Води” за резултатите от мониторинга, определен с условията на разрешителното.

Условие № 8. Използване на ресурси

Условие № 8.1. Вода

За 2015 г. количеството използвана вода за производствени нужди (включително охлаждане) не превишава количеството посочено в КР – спазена е нормата за ефективност. Отчита се общото количество на използваната вода на площадката, чрез измервателни устройства. Прилага се инструкция за измерване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди (включително охлаждане). Водят се ежемесечни записи и се прави оценка на съответствието с годишната норма за ефективност при употреба на вода. Представен е дневник за оценка на съответствието, в който се води се информация за обща месечна консумация на вода (куб. м), произведена продукция (т.), реално потребление за тон продукт. Изготвена е и се прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на багрилните апарати в цех „Багрилен”, които са основен консуматор на вода за производствени нужди в инсталацията. Проверките и извършените ремонтни дейности се документират в ремонтен сменен дневник за багрилните апарати. Веднъж в годината се извършва и проверка от комисия в състав главен енергетик, електротехник и помощник механик за общото състояние на багрилните апарати. Извършените проверки за техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване се документират в Дневник проверка на водопроводната мрежа по технологични линии.

Условие 8.2 Енергия

Консумираната електро- и топлоенергия при работа на инсталацията, не превишава стойностите, посочени в КР. Представен е дневник с информация за произведена продукция за 2015 г., използваното количество електро- и топлоенергия, количеството електро- и топлоенергия за единица продукт (изчислена стойност на годишната норма за ефективност). За периода е спазена годишната норма за ефективност при употребата на електроенергия MWh/t и топлоенергия MWh/t.

Поддръжката на технологичното оборудване - подготвителни машини, багрилни апарати, машини за пренавиване, които са основни консуматори на електро- и топлоенергия се документира в ремонтен сменен дневник. Ремонтите се отразяват в електронна система за всеки един багрилен апарат. На всеки четири години се извършва техническа проверка на съдове под налягане и се отразява в ревизионната книга на всеки един багрилен апарат.

Прилага се инструкция за проверки на техническото състояние на топлопреносната мрежа, установяване на загуби и предприемане на действия за тяхното отстраняване. Води се Дневник за проверки на техническото състояние на топлопреносната мрежа, в който се извършват ежемесечни записи. За 2015 г. не са регистрирани загуби по топлопреносната мрежа и не са предприемани коригиращи действия-представени са 12 запис за проверки на топлопреносната мрежа, ремонти не са извършвани. За януари и февруари-2 запис, ремонти не са извършвани.

Условие 8.3:Използване на спомагателни материали:

Употребяваните при работата на инсталацията за багрене бои, химикали и текстилни спомагателни средства /ТСС/ не превишават количествата, посочени в КР. Води се дневник за документиране на изразходваните количества за производство на единица продукт през всеки месец.

Прилага се инструкция за оценка на съответствието на стойностите на нормите за ефективност на използваните количества спомагателни материали за инсталацията с определените такива в условията на разрешителното. Инструкцията включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Резултатите се документират и съхраняват на площадката. Представени са справки за 2015 г. за количествата изразходвани спомагателни материали, изчислена стойност на годишната норма за ефективност.

Извършена е оценка на съответствието - спазени са нормите за ефективност за 2015 г., извършено е изчисляване за януари и февруари 2016 г., спазени са нормите за ефективност и за този период.

Условие 8.3.4. Съхранение на спомагателни материали, горива и смеси

Всички химични вещества и смеси са опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност (ИЛБ), които отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) и Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси.

Представени бяха ИЛБ на химикалите, както следва: оцетна, солна, мравчена и оксалова киселини, натриев хлорид, натриев сулфат,натриева основа, водороден пероксид, хидросулфит F, багрила, перилни препарати и омекотители.

Операторът осъществява съхранението на течни спомагателни материали, смеси и горива по начин недопускащ разливи и на местата обозначени на Приложение П.4.3.1. от заявлението.

Изградена е шахта за събиране на разливи в клетка 3 за течни суровини. С цел доказване на ефективността и бе направен експеримент, като бяха разляти 10 литра вода пред вентила на еврокуб пълен със солна киселина. Цялото количество изтече към събирателната шахта.

Операторът документира и съхранява резултатите от извършените проверки на съответствието на съоръженията, складовете и площадките за съхранение на спомагателни материали и горива с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия. Води се дневник в който последния запис е от 21.03.2016 г. Няма констатирани несъответствия.

Условие 9. Емисии в атмосферата

Дебитът на технологичните и вентилационни газове не превишава посочените в съответното условие стойности. Нито една от посочените емисии в атмосферата не превишава определените в КР норми за допустими емисии. Не са установени други организирани източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в разрешителното.

Извършват се СПИ на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от ИУ Комини №№ 1 до 5 в Парова централа, при спазване на регламентираните срокове. Последните извършени СПИ са от 2014 г.

Прилага се инструкция за периодична оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им. През проверяваният период не са регистрирани оплаквания за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката.

Хладилните, климатични и пожарогасителни инсталации, съдържащи флуорирани парникови газове (ФПГ), се обслужват съгласно изискванията на Регламент (ЕО) № 517/2014 г. и Наредба за установяване на мерки по прилагане на Регламент (ЕО) № 842/2006 относно някои ФПГ, информацията се докладва в съответствие с изискванията на горната наредба.

Условие № 10. Емисии на отпадъчните води

На площадката се експлоатира ПСОВ за битово-фекални и производствени отпадъчни води. За нея е изготвена документация, съдържаща: контролирани параметри-ХПК, БПК₅, рН, азот, фосфати, нитрати, нитрити, кислород, амини; оптимални стойности на всеки от контролираните параметри; честота на мониторинг на всеки от контролираните параметри (в зависимост от вида на съоръжението от един път дневно до веднъж седмично); вида на оборудването на всеки от контролираните параметри. Извършва се мониторинг на работата на пречиствателната станция за производствени и битово-фекални отпадъчни води по контролираните параметри, със съответната честота на мониторинг и вид на мониторинговото оборудване, резултатите се документират в Дневник. Прилагат се и инструкции за периодична оценка на съответствие на стойностите на контролираните параметри с определените оптимални такива при установяване на несъответствия се предприемат коригиращи действия резултатите се документират и съхраняват на площадката. Прилага се инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи нормален работен режим на ПСОВ.

Заустването на отпадъчните води от площадката се извършва при спазването на условията на комплексното разрешително. Извършва се собствен мониторинг на зауствания смесен поток пречистени битово-фекални и производствени отпадъчни води през точка на заустване ТЗ №1 в градски канализационен колектор. Представени са 4 бр. протоколи от изпитване на отпадъчни води на Изпитвателна Лаборатория (за календарна 2015 г.). Прилага се инструкция за оценка на съответствието на резултатите от собствения мониторинг с ИЕО, за 2015 г. няма констатирани несъответствия. Разходомерното устройство за измерване на заустваните количества отпадъчни води към момента на проверката работи.

Операторът прилага инструкция за проверка на състоянието на канализационната мрежа на площадката, прави се оценка на загубите от течове. Води се дневник с ежемесечни проверки, до 21.03.2016 г. няма констатирани несъответствия (течове или разливи). През месец февруари 2016 г. са извършвани частични ремонти по канализационната система за битово-фекални води.

Условие №11. Управление на отпадъците

Образуваните отпадъци при работата на инсталацията не се различават по вид (код и наименование за отпадъците) през 2015 не превишават количествата, посочени в КР.

Отпадъците се събират в съответствие с нормативната уредба по околна среда, прилагат се мерки за намаляване на техния обем и се привеждат в удобен за транспортиране и съхраняване вид.

Опасните отпадъци, образувани от производствената дейност се съхраняват в добре затварящи се съдове, изготвени от материали, които не могат да взаимодействат с отпадъците. Обозначени са с добре видими надписи «опасен отпадък», код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба за класификация на отпадъците.

Съхраняването на отпадъците се осъществява по начин, който не позволява смесване на опасни отпадъци с други отпадъци или смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждане на опасни отпадъци.

Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на събирането на отпадъците с условията в разрешителното, на причините за установените несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Водят се ежемесечни записи в «Дневник за периодична оценка на съответствието на събираните отпадъци». За 2015 г. и 2016 г. до момента на проверката при констатирани несъответствия са предприети коригиращи действия.

Предаването за транспортиране на отпадъците извън територията на площадката е на фирми, притежаващи разрешение или регистрационен документ по ЗУО или комплексно разрешително за извършване на такава дейност, въз основа на писмен договор.

Изготвят се „идентификационни документи“, в случаите на предаване на опасни отпадъци за последващо третиране.

Извършено е основно охарактеризиране на отпадъците образувани от дейността на предприятието и предназначени за обезвреждане чрез депониране, в съответствие с изискванията на част I, раздел 1, т.1.1 на приложение № 1 от Наредба № 8/24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци /отм./ с издадени от РИОСВ-Ст. Загора становища от 03.01.2012 г.

Документиран се дейностите по управление на отпадъците. Води се отчетна книга приложение № 1.

Условие №14. Предотвратяване и действия при аварии

Операторът е разработил вътрешен аварийен план, съгласуван с изпълнителния директор на дружеството. Изготвена е инструкция за оценка на възможността за изпускане, в резултат на аварийна ситуация в канализацията на опасни течни вещества, препарати или силно замърсена вода, вкл. от гасене на пожар, която до момента на проверката не е прилагана.

Води се дневник, всеки месец се извършват записи, към месец февруари 2016 г. няма регистрирани аварийни ситуации.

Изготвена е актуализирана оценка от март 2014 г. за възможните случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети. Код на дейността по НКИД 1723. Планирани са и са остойностени мерките за възможните случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети

Условие № 15. Преходни и аномални режими на работа

Операторът прилага инструкциите за пускане и спиране на пречиствателните съоръжения.

Заключение за съответствието на обекта с изискванията на екологичното законодателство:

Изпълняват се условията от КР №414-Н0/2011 г.