

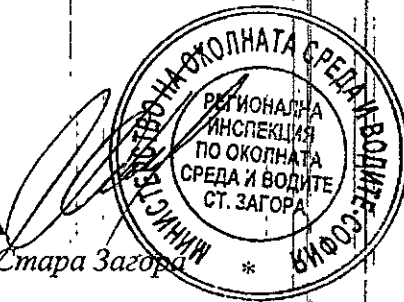


РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Стара Загора

Утвърдил:

Д-р ПЕТЯ ПАПАЗОВА
Директор на РИОСВ - Стара Загора



ДОКЛАД

за извършена планова проверка на 19 и 20 март 2018 г., с. Горска поляна, общ. Блярово

Обект: Горивна инсталация с номинална мощност 129,69 MW с Комплексно разрешително /КР/ № 371-Н0/2008 г., която попада в обхвата на т. 1.1 от Приложение 4 на ЗООС, обект Компресорна станция „Странджа“ на „Булгартрансгаз“ ЕАД.

Стопанисван от „Булгартрансгаз“ ЕАД

Цел на проверката: Проверката се извърши на 19 и 20 март 2018 г. на площадката на дружеството за съответствието на работата на инсталациите с изискванията на поставените условията в КР № 371-Н0/2008 г. Извършената проверка е за период 2017 г. и до м. март 2018 г.

Основание за проверката – чл. 155, ал.1 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) във връзка с контрол по изпълнение на условията в комплексното разрешително, в съответствие с чл.120, ал.5 от ЗООС и чл. 19 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни и Заповед №РД-08-36/28.02.2018 г. на Директора на РИОСВ-Стара Загора

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

Режим на работа на обекта-непрекъснат

Констатации от извършената проверка на инсталации, съоръжения/дейности и по документи в обекта за изпълнение на условията от КР:

Условие №2. Инсталации, обхванати от това разрешително.

На площадката се експлоатират само разрешените в условията инсталации:

Инсталации, обхванати от това разрешително (актуализирано с Решение №371-Н0-И0-А2/2016г.)

Инсталация, която попада в обхвата на точка 1.1 - Горивни инсталации с номинална топлинна мощност, превишаваща 50 MW от Приложение 4 на ЗООС:

Горивна инсталация с номинална топлинна мощност 129, 69 MW

Условие 2.1. (поставено с Решение №371-Н0-И0-А2/2016г.) Изпълнява се. Не се експлоатира на Газотурбинен компресорен агрегат № 4, изготвен е КП №004870/19.03.2018 г. – установено е, че не е нарушена целостта на поставената плomba.

Условие 3.5. (поставено с Решение №371-Н0-И0-А2/2016г.) Изпълнява се. Извършени са следните промени в работата на инсталацията, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС:

Въведени са в експлоатация два нови ГТКА: (№ 5 и № 6), всеки с топлинна мощност 24,55 MW, на гориво природен газ.

- Въведени са в експлоатация четири нови водогрейни котела, всеки с мощност 0,085 MW.

Условие №4. Капацитет на инсталацията.

Изпълнява се. Инсталацията се експлоатирането, без да се превишава капацитета.

Условие №5. Управление на околната среда.

Изготвени са всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното. Прилагат се писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително и писмени инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното. Представена е документацията, съгласно изготвените инструкции

Условие №7. Уведомяване.

Притежателят на настоящото комплексно разрешително уведомява областния управител, кмета на общината, РИОСВ и органите на ГД "ИБЗН" – МВР, при аварийни или други замърсявания, До момента на проверката не са възниквали аварийни или други замърсявания /01. 01. 2017 – 19.03.2018 г./.

Условие 8.1. Използване на вода

Има Разрешително за водовземане № 31510307 от 2011 г., издадено от БД ИБР гр. Плевдив, съгласно изискванията на Закон за водите, и при спазване на условията в документите, уреждащи законосъобразното използване на вода.

При работата на инсталацията по Условие 2 не се надвишават количествата свежа вода за производствени нужди заложи в КР. Прилага се инструкция за поддръжка и проверка на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, отстраняване на течове и установяване на причините за тях. При работа на инсталацията не се надвишават количествата вода за производствени нужди. Представена е справка по месеци за разход на вода, количество произведен продукт. Прилага инструкция за измерване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди.

Условие 8.2. Енергия

Консумираната електро- и топлоенергия от инсталацията по Условие № 2, не превишава стойностите, посочени в Таблица 8.2.1.1. Представена е справка за използваната електро и топлоенергия. Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на топлообменните/електропреобразователните части на ел. двигатели за охлаждане на газа и маслото, основни консуматори на електроенергия. Прилага се инструкция, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества електро- и топлоенергия за производствени нужди.

Условие 8.3. Използване на суровини и спомагателни материали

Употребяваното при работата на инсталацията, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, гориво не се различава по вид и не превишава посочените в КР количества. Прилага се писмена инструкция за оценка на съответствието на количеството използвано гориво за инсталацията.

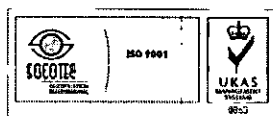
Условие 8.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти

Всички налични на площадката химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирани и опаковането на вещества и смеси са опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност. Информационните листове за безопасност отговарят на изискванията на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) и Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Операторът извършва Собствени периодични измервания на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове от изпускащите устройства, посочени в Таблица 9.5.1 при спазване на регламентираните срокове в таблицата. Последно, емисионен мониторинг е извършен през месец октомври 2017 г.

Операторът документира и съхранява в журнал резултатите от оценката на съответствието на измерените стойности на контролираните показатели с определените в разрешителното емисионни норми, установените причини за несъответствия и предприетите коригиращи



действия. Информацията се представи по време на проверката. Не са констатирани превишения на Нормите за допустими емисии по контролираните показатели не са превишени, вследствие на което не е възниквала необходимост от предприемане на коригиращи действия.

Операторът е изготвил и прилага всички инструкции за извършване на периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри, с определените в разрешителното емисионни норми, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Съгласно водените записи, през 2017 г. и до настоящия момент на 2018 г. неорганизираните емисии не са установявани и не е възниквала необходимост от предприемане на мерки за ограничаването им.

Условие № 10. Емисии в отпадъчните води

Притежателят на настоящото разрешително експлоатира и поддържа следните пречиствателни съоръжения по пътя на отпадъчните води към ТЗ № 1: Каломаслоуловител при дегазатор и резервоар за кондензат към Инсталация за очистка и измерване на газа и Каломаслоуловител към Автомивка и Маслено стопанство, обозначени на Приложение № П.6.1.1-3А КС "Странджа" – „Генерален план на площадката с обозначени пречиствателни съоръжения за отпадъчни води“, приложено към Решение №371-Н0-И0-А1-ТГ1/2013г.

За всяко пречиствателно съоръжение, разрешено с Условие 10.1.1.1, Операторът е изготвил документация с определените:

- контролирани параметри (технологични параметри, чиито контрол осигурява оптималната работа)-ниво утайка, дебелина маслен слой
- оптимални стойности за всеки от контролираните параметри;
- честотата на мониторинг на стойностите на контролираните параметри, включително документиране на резултатите;
- вид на оборудването за мониторинг на контролираните параметри.

Операторът прилага инструкцията за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения по Условие 10.1.1.1 в съответствие с информацията по Условие 10.1.1.2.

Заустването на отпадъчни води, генерирани от производствената площадка да се извършва при спазване на условията в комплексното разрешително.

Условие № 11. Управление на отпадъците

Притежателят на настоящото разрешително не приема отпадъци за третиране на територията на площадката. Предварителното съхраняване на отпадъците, образувани от дейността на инсталацията се извършва единствено на площадките, обозначени на схема „Площадки за предварително съхранение на отпадъци – КС Странджа“ в Приложение № 3 към Решение №371-Н0-И0-А2-ТГ1/2016г. Предварителното съхраняване на опасните отпадъци, образувани от производствената дейност, се извършва в добре затварящи се съдове, изготвени от материали, които не могат да взаимодействат с отпадъците. Съдовете са обозначени с добре видими надписи "опасен отпадък", код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците и в съответствие с изискванията на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.

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

Притежателят на настоящото разрешително предава за оползотворяване, в т.ч. рециклиране отпадъците, образувани от дейността на предприятието, извън територията на площадката, единствено на лица, притежаващи разрешение по чл. 67 от ЗУО или комплексно разрешително за конкретния вид отпадък и за извършване на съответната дейност, въз основа на писмен договор.

Условие №12. Шум



Дейностите, извършвани на производствената площадка, се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шума. Направени са измервания за дневно, вечерно и нощно ниво на шум по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие. Представиха се протоколи за извършени собствени периодични измервания нивата на шум през 2016г., изготвени от акредитирана за целта Изпитвателна лаборатория за атмосферен въздух към „Екоексперт 6” ЕООД гр.Варна.

Условие №14. Предотвратяване и действия при аварии

Операторът е изготвил и прилага инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени. Представен е аварийен план на „Булгартрансгаз” ЕАД за ЮИЕР Стара Загора КС „Странджа” за 2018 г. В него операторът е предприел мерки за предотвратяване, контрол и/или ликвидиране на последствията при аварии. Представен е Дневник за регистриране на аварийни ситуации. За проверявания период За 2017г. и до момента на проверката не са възниквали аварийни ситуации-не се е налагало уведомяване.

Условие №15. Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания и други

Прилагат се технологични инструкции за пускане (влизване в стабилен работен режим) и спиране на инсталациите по Условие № 2, съдържащи необходимите мерки и действия, осигуряващи оптималното протичане на производствените процеси. Прилага се план за мониторинг при аномални режими на инсталациите, който включва като минимум вида, количествата и продължителността във времето на извънредните емисии и начините за тяхното определяне и контролиране.

Изпълняват се изискванията на екологичното законодателство, поставени с условията в комплексното разрешително.

