



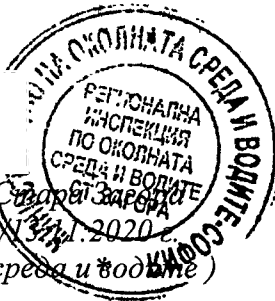
РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Стара Загора

Утвърдил:

ЗЛАТИ ХРИСТОВ

И.Д. Директор на РИОСВ Стара Загора
(съгласно Заповед № РД-928/31.11.2020 г.
на министъра на околната среда и водите)



ДОКЛАД

за извършена планова проверка в дните 10, 11 и 12 ноември 2020 г., с. Медникарово, общ. Гълъбово за изпълнение на условията от Комплексно разрешително № 52/2005 г., актуализирано с Решение № 52-НО-ИО-А3/2017 г.

Обект: горивна инсталация за производство на електроенергия, инсталация за производство на водород с Комплексно разрешително /КР/ № 52/2005 г., актуализирано с Решение № 52-НО-ИО-А3/2017 г.

Стопанисван от „КонтурГлобал Марица Изток 3“ АД

Цел на проверката: Проверката се извърши на 10, 11 и 12 ноември 2020 г. на площадката на дружеството за съответствието на работата на инсталациите с изискванията на поставените условията в КР № 52/2005 г. Извършената проверка е за период от месец януари до месец ноември 2020 г.

Основание за проверката - чл. 120, ал. 5 от ЗООС. Проверката е планова във връзка с текущ контрол и изпълнение на Заповед № РД-08-191/02.11.2020 г. на Директора на РИОСВ Стара Загора

Изготвени документи:

1. Списък на всички условия от КР - 7 броя чек листове с отразени констатации от проверката, неразделна част от протокола
2. Уведомително писмо с изх. № КОС-23-5364/03.11.2020 г.
3. Заповед на Директор на РИОСВ-Стара Загора
4. КП №008329/12.11.2020 г.
5. 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, съгласно изискванията на КР, проверка на писмени документи: протоколи от мониторинг и водене на документация по инструкциите, изисквани с КР.

Условия от КР, които са проверени по време на проверката

- Условие 2. Инсталации, обхванати от това разрешително
- 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 суровини, спомагателни материали и горива
- УСЛОВИЕ 9. Емисии в атмосферата
- Условие 10. Емисии на отпадъчни води
- Условие 11. Управление на отпадъците
- Условие 12. Шум

Условие 13. Опазване на почвите от замърсяване

Условие 14. Предотвратяване и действия при аварии

Условие 15. Преходни и аномални режими на работа

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително

На площадката се експлоатират разрешените с КР инсталации.

Условие 4. Капацитет на инсталацията

Изготвена е инструкцията определяща отчитане капацитета на инсталациите. Извършва се отчитане по месеци и изчисляване на годишното производство. За проверяваният период е спазен разрешения с КР капацитет.

Условие № 5. Управление на околната среда

Прилага се системата за управление на околната среда, съгласно изискванията на КР №52/2005 г., актуализирано с Решение № 52-Н0-И0-А3/2017 г. и международен стандарт ISO 14001:2015.

Условие 7. Уведомяване

Информира се РИОСВ за резултатите от мониторинга, определен с условията на разрешителното. За 2020 г. в РИОСВ са представени протоколи от анализ за мониторинг по „Води” и „Въздух”.

Условие № 8. Използване на ресурси: вода, електроенергия, спомагателни материали и горива

Годишните норми за ефективност при употребата на вода, електроенергия, спомагателни материали и горива за инсталациите, са спазени за периода януари – октомври 2020 г.

Прилагат се инструкции за експлоатация и поддръжка на оборудването, което е основен консуматор на вода за производствени нужди и основен консуматор на електроенергия.

В електронна система се извършва регистрация за необходимите ремонти, запис за извършената дейност с дата и час на изпълнението им, както и тяхната продължителност.

Води се дневник за извършените проверки за техническото състояние на водопроводната мрежа и ремонтни дейности с дата и час на изпълнението им.

Условие 8.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива

Операторът съхранява на площадката и представи при проверката копия от информационните листове за безопасност на използваните опасни химични вещества и смеси, спомагателни материали и горива. Съхранението на химичните вещества и смеси отговаря на условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност и Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси, съгласно чл. 46 от Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси.

На случаен принцип беше извършена проверка, за наличие на сценарии на експозиция на течен ферихлорид и натриева основа.

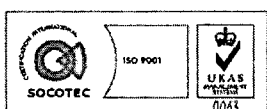
При проверката бяха представени ежемесечни протоколи за извършена проверка на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на спомагателни материали и горива с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното. Няма констатирани несъответствия.

Условие 9. Емисии в атмосферата

В експлоатация са разрешените с КР пречиствателни съоръжения:

- 4 броя двусекционни електрофилтри – УГЗ 4 – 230 за ЕК1, ЕК2, ЕК3 и ЕК4;
- 1брой СОИ 1 към изпускателно устройство № 2 за пречистване на отпадъчните газове от ЕК1 и ЕК2;
- 1 брой СОИ 2 към изпускателно устройство № 3 за пречистване на отпадъчни газове от ЕК3 и ЕК4.

За всяко от пречиствателните съоръжения са определени технологичните параметри за оптимален работен режим, техните стойности, честотата на мониторинг и оборудването за извършване на такъв.



Прилага се инструкцията за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива. Резултатите от изпълнението на инструкцията се документират и съхраняват.

Всички емисии на вредни вещества от инсталациите се изпускат в атмосферния въздух организирано през изпускащите устройства, разрешени с КР. Дебитът на технологичните и вентилационни газове от точковите източници не превишават определените в КР стойности. В дружеството не се експлоатират други точкови източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в КР.

Операторът извършва собствени непрекъснати измервания на емисиите в отпадъчните газове от Комин № 2 и Комин № 3, съгласно Комплексното разрешително.

Операторът извършва Собствените периодични измервания на Комин № 4 с честота на мониторинг, съгласно определения в КР.

Прилага се инструкцията 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. Мониторинга е ежемесечен, както и при евентуално получаване на сигнали. Ежемесечно се изготвят протоколи, относно прилагането на инструкцията, които се предоставиха по време на проверката. Към момента на проверката не се установи неорганизирано изпускане на емисии на вредни вещества.

Извършва се периодична оценка на спазването на мерките за ограничаване и намаляване на емисиите на интензивно миришещи вещества, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. От началото на 2020 г. до момента на проверката не са констатирани емисии на интензивно миришещи вещества и не е възниквала необходимост от предприемане на коригиращи действия.

Условие № 10. Емисии в отпадъчните води

В експлоатация са пречиствателните съоръжения за производствените отпадъчни води, разрешени в КР. Определени са контролираните параметри (технологични параметри, чиито контрол осигурява оптималната работа), оптималните стойности за всеки от контролираните параметри, честотата на мониторинг на стойностите на контролираните параметри, вид на оборудването за мониторинг на контролираните параметри. Резултатите от мониторинга на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение се съхраняват. От 01.01.2020 г. до 30.10.2020 г. няма установени несъответствия и не са предприемани коригиращи действия. Изготвят се протоколи за съответствие за всяко едно от използваните съоръжения.

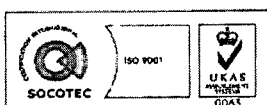
Операторът зауства отпадъчни води в река Соколица единствено при условията, посочени в КР. При проверката не са взети водни проби за емисионен контрол. За второ шестмесечие на 2020 г. е извършена проверка, направените физико - химични анализи на взетите водни проби от ПТ изход ПСБФВ (W5) - Протокол от изпитване на отпадъчни води, показва спазване на индивидуалните емисионни ограничения (ИЕО).

Резултатите от направеният собствен мониторинг на отпадъчни води, извършен от акредитирана лаборатория показват спазване на ИЕО по всички заложили показатели в КР. Към момента на проверката не е констатирано заустване на производствени отпадъчни води от точки на заустване № 3 (W3) и № 4 (W4).

Отпадъчните води, зауствани в река Соколица през Точки на заустване №1 „Промислено дъждовен колектор”, № 2 „Колектор избистрени води”, № 3 „Дренажни води от сгуроотвал „Искрица” 1 и № 4 „Дренажни води от сгуроотвал „Искрица” 2 не нарушават качеството на водоприемника. При извършения емисионен контрол за първо и второ шестмесечие на 2020 г. не са констатирани превишения на ИЕО в заустваните в река Соколица отпадъчни води. Резултатите от направеният собствен мониторинг на отпадъчни води също не показват превишения на ИЕО.

От 01.01.2020 г. до 12.11.2020 г. няма залпови изпускания на замърсяващи вещества в р. Соколица, вследствие на аварийни ситуации.

Експлоатира се пречиствателна станция за битово - фекални води. Битово - фекални води се заустват, като част от смесен поток отпадъчни води - пречистени битово - фекални води



(формиращи на площадката), дъждовни води (формиращи на ведомствените пътища и площадки, свързани с дъждовната канализация, вкл. покривите на сградите), води от миене на ведомствени пътища и площадки, свързани с дъждовната канализация и охлаждащи води от циркуляционно-охладителната система на турбините (единствено при аварийно спиране на СОИ) в река Соколица, при спазването на изискванията, посочени в КР.

Няма установени превишения от собствен и контролен монитори от 01.01.2020 г. до 30.10.2020 г.

Условие №11. Управление на отпадъците

Образуваните отпадъци при работата на инсталациите не се различават по вид (код и наименование) и не превишават количествата, посочени в КР.

Операторът извършва предварително съхраняване на отпадъците (които се образуват и съхраняват на площадката) за срок не по-дълъг от: три години при последващо предаване за оползотворяване; една година при последващо предаване за обезвреждане.

Предварително 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 № 2/23.07.2014г. за класификация на отпадъците и в съответствие с изискванията на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.

Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване на отпадъците с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия. Изготвят се ежемесечни доклади за съответствие за площадки за съхранение на отпадъци от № 1 до № 15, като за 2020 г. до момента на проверката няма несъответствия.

Образуваните отпадъците се предават за транспортиране извън територията на площадката на лица, притежаващи документ по ЗУО за осъществяване на съответната дейност, включително въз основа на сключени договори.

Операторът предава за оползотворяване, в т.ч. рециклиране на отпадъците, образувани от дейността на предприятието, извън територията на площадката, единствено на лица, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО за извършване на такава дейност и/или комплексно разрешително, въз основа на писмен договор, за конкретния вид отпадък

За извършване на операция по обезвреждане, обозначена с код D1 (депониране) на отпадъци образувани от дейността на дружеството се предават извън територията на площадката, единствено на лица, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО за извършване на такава дейност и/или комплексно разрешително, въз основа на писмен договор, за конкретния вид отпадък

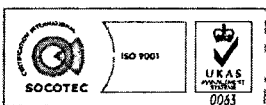
Не е извършван внос или износ извън страната на отпадъци за оползотворяване по Регламент (ЕО) № 1013/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 14 юни 2006г. относно превози на отпадъци.

Извършва се измерване на количествата образувани на площадката отпадъци, с цел определяне на: годишно количество образувани отпадъци; стойности на годишни норми за ефективност при образуването на отпадъци. Не са регистрирани несъответствия.

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, определен по Комплексно разрешително. Извършени 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 2019 г., изготвени от акредитирана за целта Лаборатория.

Операторът документира, съхранява на площадката и представи резултатите от оценката на съответствието на установените нива на шум по границата на производствената площадка и в



мястото на въздействие с разрешените такива. Не са установени несъответствия и съответно не са предприети коригиращи действия.

Условие №13. Опазване на почвата от увреждане

Прилага се инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете. Извършва се ежедневен обход за проверка състоянието на тръбопроводи и оборудване.

При проверката не е установено наличие на течове от резервоари, варели, технологично/пречиствателно оборудване или тръбопроводи.

Товаро - разтоварните дейности, които биха могли да доведат до течове/изливания се извършват само на определените за това места, осигурени против разливи и течове.

Извършва се собствен мониторинг на състоянието на почвите на територията на площадката по показатели, посочени в КР, в три постоянни мониторингови пункта. Пробовземането и анализите се извършват от акредитирана лаборатория. Представени са анализните резултати от собствения мониторинг на почвите.

Резултатите от собствения мониторинг на почвата са документирани и се съхраняват на площадката. Предоставени са при проверката.

Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии

Спазват се изискванията на глава седма, раздел I от ЗООС – „Предотвратяване на големи аварии“ по отношение на чл. 109 от Закона за опазване на околната среда. Разработен е Доклад за политиката за предотвратяване на големи аварии, доклад за безопасност и аварийен план. С Решение № 102 - А1/2017 г. изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда е одобрил доклада за безопасност. Въведена е Система за управление мерките за безопасност, която се припокрива с действащата в топлоцентралата интегрирана система – ISO 14001:2015 и OHSAS 18001:2007.

При проверката бе представен Аварийен план, отговарящ на изискванията на чл. 35 от Закона за защита при бедствия (ЗЗБ), който е утвърден от изпълнителния директор на топлоцентралата.

Проведено е обучение на персонала във връзка със задълженията им и действията, които следва да предприемат при възникване на авария.

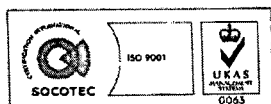
Условие № 15. Преходни и аномални режими на работа

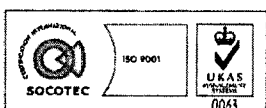
Прилага се инструкция за пускане и спиране на пречиствателните съоръжения, която осигурява: пускане на пречиствателните съоръжения в действие преди пускане на свързаните с тях производствени инсталации или части от тях; спиране на пречиствателните съоръжения след прекратяване на производствения процес.

Заключение за съответствието на обекта с изискванията на екологичното законодателство:

При проверката е констатирано изпълнение на условията от комплексното разрешително.

За периода януари до момента на проверката на 2020 г. в РИОСВ Стара Загора няма постъпили жалби и сигнали от дейността на обекта.





гр. Стара Загора 6000, ул. Стара планина №2,
тел: (042) 692 200, факс: (042) 602 447,
www.stz.riew.gov.bg, mail: office@stz.riew.gov.bg

