



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

Утвърдил:

ИВИЛИНА СТАНЕВА
Директор на РИОСВ-Стара Загора



ДОКЛАД

за извършена проверка в дните 22 и 23 юли 2021 г., гр. Стара Загора, за изпълнение на условията от Комплексно разрешително № 14-Н1/2016 г.

Обект: инсталация за производство на суспензионен полиметилметакрилат с Комплексно разрешително № 14-Н1/2016 г.

Стопанисван от Панхим” ООД

Цел на проверката: Проверката се извърши на 22 и 23 юли 2021 г. на площадката на дружеството за съответствието на работата на инсталацията с изискванията на поставените условия в КР № 14-Н1/2016 г., съответствието на мерките предприети от оператора за спазване изискванията на екологичното законодателство.

Основание на проверката: чл. 120, ал. 5 от ЗООС. Проверката е във връзка с текущ контрол и изпълнение на Заповед № РД-08-122/16.07.2021 г. на Директора на РИОСВ – Стара Загора. Изготвени са 6 броя чек листове с отразени констатации от проверката на условия от комплексното разрешително и е съставен КП № 007143/23.07.2021 г.

Обхват на проверката и инсталации, съоръжения/ дейностите в обекта, които са проверени: извършена е проверка на съответната инсталация и съоръжения, тяхната поддръжка, проверка на писмени документи: протоколи от мониторинг и водене на документация по инструкциите, изисквани с КР. При проверката се констатира следното изпълнение/неизпълнение на условията от Комплексното разрешително /КР/ № 14-Н1/2016 г.: Експлоатира се инсталацията разрешена с КР:

Прилага се инструкция за измерване и изчисляване на годишното производство на суспензионен полиметилметакрилат (СПММА). Води се ежесменен отчет за разход на суровини и количество произведен продукт, при проверката са представени месечните отчети за отчитане на произведен СПММА. Докладвано е, като част от ГДОС годишното производство за инсталациите по Условие 2, които попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС.

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. Документират се писмените инструкции в съответствие с изискванията на условията в комплексното разрешително.

Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на технологичното оборудване на производствените процеси в инсталацията-полимеризация, промиване на перлите, охлаждане на нишките на екструдер 501-1, които са основни консуматори на вода за производствени нужди на площадката. Резултатите са документирани в журнал на оператор на смяна и дневник на дежурния техник. Прилага се инструкциите за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката. Проверките са текущи, извънредни и планирани. Комисия извършва проверка на техническото състояние. Представен е Протокол за проверка техническото състояние на водопроводната мрежа и журнал за регистрирани пропуски и течове. За периода от м. януари до момента на проверката, не се е налагало прилагане на коригиращи действия. Прилага се инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди при работа на инсталацията. Оценката се извършва ежемесечно, не са установени несъответствия. Изчисляват се

стойностите на годишните норми за ефективност при употребата на електроенергия и топлоенергия за производство на тон СПММА, не са констатирани несъответствия спрямо разрешените с КР, ГНЕ. Документира се ежемесечно в Техническия отчет на цех „Мицубиши” - на разход на ел. енергия.

Прилага се инструкцията за експлоатация и поддръжка на топлообменните/ електропреобразователни части на технологичното и пречиствателно оборудване, основен консуматор на електро- и топлоенергия. Водят се записи за извършени текущи проверки в журнал на началник смяна, ремонтите и подменените части се записват в дневник на дежурния техник. Изготвена е и се прилага писмена инструкцията за извършване на проверки на техническото състояние на топлопреносната мрежа, установяване на загуби и предприемане на действия за тяхното отстраняване. Извършват се периодични и планирани проверки, водят се протоколи, Актове и наряди за ремонт. Прилага се инструкцията за оценка на съответствието на измерените/ изчислените количества електро- и топлоенергия с определените такива в Таблица 8.2.1. Резултатите от изпълнението на инструкцията се документират в технически отчет на цех „Мицубиши”. За проверяваният период несъответствия не са регистрирани.

Химичните вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно Регламент 1272/2008 (CLP), относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, са опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност (ИЛБ). По-голямата част от листите отговарят, като форма и съдържание на изискванията на Приложение II на Регламент 1907/2006 (REACH), относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали.

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.

Операторът документира резултатите от извършените проверки на съответствието на съоръженията, складовете и площадките за съхранение на суровини, спомагателни материали и горива с изискванията на нормативната уредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества, включително на установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

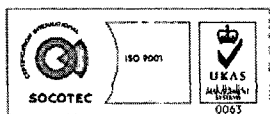
Операторът е докладвал като част от ГДОС за 2020 г. резултатите от извършените проверки на съответствието на съоръженията, складовете и площадките за съхранение на суровини, спомагателни материали и горива с изискванията на нормативната уредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества, включително на установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

Операторът е изготвил и представил в РИОСВ–Стара Загора информацията, подготвена в изпълнение на условие 9.1.2. Информацията в изпълнение на условие 9.1.2. се съхранява на площадката и се представи по време на проверката.

Операторът е изготвил и прилага инструкцията за експлоатация и поддръжане на пречиствателните съоръжения по условие 9.1.1 в съответствие с информацията, изготвена в изпълнение на условие 9.1.2. Инструкцията включва документирани отчетените стойности на контролираните технологични параметри за всяко пречиствателно съоръжение. Периодично се изготвят протоколи за оценка работата на пречиствателните съоръжения и се описва необходимостта от предприемане на коригиращи действия.

Операторът е изготвил и прилага инструкцията за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива по Условие 9.1.2 на разрешителното. Инструкцията включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. На определени периоди се изготвят протоколи за оценка работата на пречиствателните съоръжения и се описва необходимостта от предприемане на коригиращи действия.

Операторът документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените



оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия. При възникване на несъответствия, се установяват причините и основно се извършва почистване на пречиствателните съоръжения - филтри. По време на проверката се предоставиха протоколи за оценка работата на пречиствателните съоръжения и предприеманите коригиращи действия.

Съгласно Собствените периодични измервания от месец май 2020 г. дебитът на отпадъчните газове от всички точкови източници по Условия 9.2.2, 9.2.3 и 9.2.4 не превишава посочените в съответните условия стойности. Съгласно същия собствен мониторинг от месец май 2020 г. нито една от посочените емисии в атмосферата не превишава определените в Таблици 9.2.2.2-продължение, 9.2.3.1 – продължение, 9.2.3.2 – продължение и 9.2.4.1-продължение Норми за допустими емисии. Дружеството е уведомило РИОСВ-Стара Загора за инвестиционните си предложения за изграждане на производствена сграда за екструдирани на плътни и структурни полимерни листи, както и за доставка и монтаж на линия за екструдирани листове с релефна повърхност от гранули полистирен и гранули полиметилметакрилат. За посочените инвестиционни предложения е проведена процедура по реда на Глава шеста от *Закона за опазване на околната среда*. С писмо дружеството е уведомило Министерството на околната среда и водите за обединяване на поземлени имоти в общ парцел, за целите за описаните по-горе инвестиционни предложения. На приобщения парцел са изградени съоръжения за производство на многостенни полимерни листи с монтирани два броя изпускащи устройства – от нагревните зони на екструдера и от глава на екструдера.

Съгласно Собствените периодични измервания от месец май 2020 г. общият масов поток на метилакрилат и меркаптани, определени като общ органичен въглерод, за всички изпускащи устройства, посочени в Таблица 9.2.2.1, не надвишава 0.1 kg/h. Стойностите на общ органичен въглерод не надвишава и 20 mg/Nm³.

Всички емисии на вредни вещества от инсталациите по Условие 2 се изпускат в атмосферния въздух организирано през изпускащите устройства, описани в Условие 9.2. Към момента на проверката неорганизирано изпускане в атмосферния въздух на емисии на вредни вещества от дейността на инсталацията не се установиха.

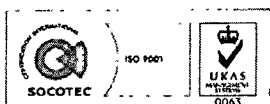
Операторът е изготвил и прилага инструкцията за периодична оценка за наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им. По време на проверката се представиха протоколи за извършени периодични оценки на съответствието за наличието на неорганизираните емисии.

Оборудването на площадката, съдържащо флуорсъдържащи парникови газове се експлоатира, в съответствие с изискванията на чл. 4, 5, 6 и 8 на *Регламент (ЕО) № 517/2014 на Европейския парламент и на Съвета от 16 април 2014 година за флуорсъдържащите парникови газове*. Извършват се периодични проверки за течове, съобразени с количествата на флуорсъдържащите парникови газове във всяко едно оборудване. Водят се досиета на системата, съобразени с чл. 6 от *Регламент (ЕО) № 517/2014*.

Операторът извършва всички дейности на площадката по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите на производствената площадка. Към момента на проверката миризми характерни от производствената дейност извън границите на производствената площадка не се установиха.

Оператора е определил контролираните параметри за всички пречиствателни съоръжения, както следва: *усреднителен резервоар /вход ПСОВ/* – температура; активна реакция (pH), НВ, ХПК и БПК₅, *Биобасейн* – температура, активна реакция (pH) и разтворен кислород; *изход ПСОВ* – температура, активна реакция (pH), НВ, ХПК и БПК₅. За всички параметри са определени оптималните стойности, честота на мониторинг и вид на оборудването.

Изготвена е и се прилага се инструкцията за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения.



Извършва се мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения, в съответствие с определените по Условие 10.1.1.2 контролирани параметри, честота на мониторинг, вид на оборудването за мониторинг. Водят се ежедневни записи за измерените стойности на контролираните параметри. В края на всеки месец се изготвя протокол за съответствие с подробно описание на предприетите от оператора коригиращи действия.

Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствие на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива по Условие 10.1.1.2 на разрешителното. Инструкцията включва установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

Изчисляват се замърсителите и техните годишни количества, които се докладват в рамките на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ), същите са докладвани като част от ГДОС за 2020 г.

Водят се записи. Резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри с определените оптимални такива, установените причини за несъответствия и предприетите коригиращи действия се документират и съхраняват.

Притежателят на настоящото разрешително прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуването на отпадъка с определените такива в условията на разрешителното. Инструкцията включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от оценките изпълнението на инструкцията се документират с протоколи на тримесечия.

Притежателят на настоящото разрешително извършва предварително съхраняване на опасните отпадъци, образувани при експлоатация на инсталациите по Условие 2, в добре затварящи се съдове, изготвени от материали, които не взаимодействат с отпадъците. Съдовете са затворени и обозначени с видими надписи „опасен отпадък”, код и наименование на отпадъка, съгласно Наредбата за класификация на отпадъците.

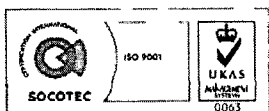
Предварителното съхранение на негодни за употреба батерии и акумулатори се извършва в съответствие с изискванията на Наредба за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори.

Притежателят на настоящото разрешително предава за транспортиране отпадъците извън територията на площадката на лица, притежаващи приложимите, съгласно ЗУО документи за осъществяване на съответната дейност, включително въз основа на сключен договор.

Притежателят на настоящото разрешително предава за обезвреждане отпадъците 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 или при спазване на изискванията на Регламент (ЕО) № 1013/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 14 юни 2006 г. относно превози на отпадъци.

Притежателят на настоящото разрешително прилага инструкция за оценка на съответствието на установените еквивалентните нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Наблюденията се провеждат при спазване изискванията на чл. 16, ал. 2 и чл. 18 от Наредба № 54/13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда и в съответствие с “Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие”.

Операторът е изготвил инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени която бе представена при проверката. Тя включва реда



за извършване на оценката: класификация на дейностите, идентификация на риска, определяне на потенциалната опасност и описание на мерките за елиминиране или ограничаването и.

Заклучение за съответствието на обекта с изискванията на екологичното законодателство: При проверката е констатирано изпълнение на условията от комплексното разрешително. Дадени са 4 бр. предписания, които са изпълнени в срок. За периода от м. януари до момента на проверката на 2021 г. в РИОСВ Стара Загора няма постъпили жалби и сигнали от дейността на обекта.

