



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

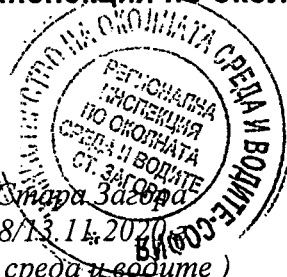
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

Утвърдил:

ЗЛАТИ ХРИСТОВ

и.д. Директор на РИОСВ Стара Загора
(съгласно Заповед № РД-928/13.11.2020
на министъра на околната среда и водите)



ДОКЛАД

за извършена проверка в дните 20 и 21 октомври 2020 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 20 и 21 октомври 2020 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 № 08-160/08.10.2020 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 № 007142/21.10.2020 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

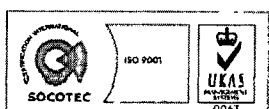
изразходваните количества вода за производствени нужди при работа на инсталацията. Оценката се извършва ежемесечно, не са установени несъответствия. Изчисляват се стойностите на годишните норми за ефективност при употребата на електроенергия и топлоенергия за производство на тон СПММА, не са констатирани несъответствия спрямо разрешените с КР, ГНЕ. Документира се ежемесечно в Техническия отчет на цех „Мицубиши” - на разход на ел. енергия.

Прилага се инструкция 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 инструкция 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 и Актове и наряди за ремонт. Прилага се инструкция 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). Информационните листи отговарят като форма и съдържание на отговарят 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. Съхранението на химични вещества и смеси отговаря на условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност. Операторът съхранява опасните химични вещества, използвани като суровини, спомагателни материали и горива, в складовете за съхранение посочени на Приложение 15 от заявлението, с изключение на полиметилметакрилат. 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 2019 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.

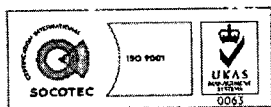
Операторът е изготвил и прилага инструкция за експлоатация и поддръжане на пречиствателните съоръжения по **условие 9.1.1** в съответствие с информацията, изготвена в изпълнение на **условие 9.1.2**. Инструкцията включва документиране на отчетените стойности на контролираните технологични параметри за всяко пречиствателно съоръжение. 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 възниквали несъответствия, се установяват причините и се извършва почистване на пречиствателните съоръжения. Представен оперативен дневник със записи.



Съгласно Собствените периодични измервания(СПИ) от месец май 2020 г. дебитът на отпадъчните газове от всички точкови източници по Условия 9.2.2, 9.2.3, 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 Условия 9.2.2.1, 9.2.2.2, 9.2.3.1 и в Таблици 9.2.2.2- продължение, 9.2.3.1- продължение, 9.2.3.2- продължение и 9.2.4.1- продължение стойности. Към момента на проверката не се констатира наличие или експлоатация на други организирани източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в настоящото условие и означени на Приложение № 10 от Заявлението. Операторът е изготвил и прилага инструкция за извършване на периодична оценка на съответствието на измерените/изчислени стойности на контролираните параметри с определените емисионни норми, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. По време на проверката се представи протокол за извършена оценка на съответствието. 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 на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух не се установиха. Операторът е предвидил мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, в съответствие с изискванията на чл. 70 на Наредба № 1 от 27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на 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. Водят се досиета на системата, съобразено с 6 от Регламент (ЕО) № 517/2014. Проверките за течове се извършват от лица притежаващи документ за правоспособност, който е приложен към досието. Операторът има готовност за предприемане на незабавни действия, при постъпване на оплаквания за миризми за тяхното идентифициране, за причините за появата им и мерки за предотвратяване/отстраняване на емисиите на интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката. Към момента на проверката емисиите на отпадъчни газове от площадката не водят до нарушаване на нормите за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух и другите действащи норми за качеството на въздуха. Операторът извършва собствени периодични измервания на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от всички изпускащи устройства на площадката, съгласно изискванията на Глава 5 от Наредба 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници при спазване на регламентираните срокове по Таблици 9.6.1 и 9.6.2. Последен собствен мониторинг е извършен през месец май 2020 г. Операторът изчислява, в kg/y годишните количества на замърсителите съгласно изискванията на Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Изготвена е и се прилага се инструкция 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 проверка и поддръжка на техническата и експлоатационна изправност на всички пречиствателни съоръжения. Документират се и се съхраняват резултатите от мониторинга на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение, придружени с изготвени протоколи за съответствие.

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. За 2020 г. са представени 4 бр. протоколи за съответствие обобщаващи извършваните ежедневни анализи на контролираните параметри.

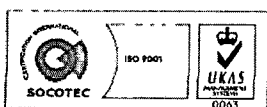
Операторът е докладвал в ГДОС за 2019 г. изискващата се информация.

Изготвен е аварийен план, съгласно които е предвидено незабавно уведомяване на РИОСВ и БД при залпови изпускания на замърсяващи вещества в р. Бедечка, вследствие на аварийни ситуации. За периода 01.01.2020 г. – 21.10.2020 г. не са отразени такива.

Прилага се инструкцията за оценка на резултатите от собствения мониторинг за съответствие с индивидуалните емисионни ограничения за смесения поток отпадъчни води по усл.10.1.2.1/табл.10.1.2.1, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия. От 01.01.2020 г. до 07.07.2020 г. (за първо второ и трето тримесечие) не са регистрирани превишения на ИЕО от проведения собствен мониторинг. Изготвени са протоколи (3 броя) за извършена оценка на съответствие, не са установени превишения на ИЕО. Образованите отпадъци при работата на Инсталация за производство на суспензионен полиметилметакрилат (СПММА), не се различават по вид (код и наименование) и не превишават количествата, посочени в Таблица 11.1.1. и Таблица 11.1.2. на КР.

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. За период от 01.01.2020 г. до момента на проверката не са констатирани несъответствия.

Притежателят на настоящото разрешително извършва предварително съхраняване на отпадъците, образувани при производствената дейност на площадката, за срок, не по-дълъг от: три години при последващо предаване за оползотворяване; една година при последващо предаване за обезвреждане. 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 и в съответствие с изискванията на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци. 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. Предварителното съхранение на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти се извършва в съответствие с изискванията на Наредба за отработените масла и отпадъчните нефтопродукти. Притежателят на настоящото разрешително извършва предварителното съхраняване на отпадъците 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 прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от оценките на изпълнението на инструкцията се документират с протоколи на тримесечия. Притежателя на настоящото разрешително предава за оползотворяване, в т.ч. рециклиране, отпадъците от дейността на предприятието извън територията на площадката единствено на лица, притежаващи документ по чл. 67 и/или по чл. 78 от ЗУО или комплексно разрешително за конкретния вид отпадък и за извършване на съответната дейност, въз основа на писмен договор или ги предава по реда и 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 документира, съхранява на площадката и представи резултатите от наблюдението от измерените нивата на шум по границата на площадката и в мястото на въздействие. При проверката се представиха: Протоколи от проведени собствени измервания на нивата на шум. Притежателят на настоящото разрешително е докладвал в ГДОС за 2019 г., че не са установени от входящата кореспонденция на фирмата записи от постъпили оплаквания от живущи около площадката за завишени шумови емисии.

Операторът е предприел мерки за предотвратяване, контрол и/или ликвидиране на последствията при аварии.

Дружеството е изготвило и утвърдило вътрешен аварийен план, който бе представен при проверката. Приложена е схема за оповестяване на щаба за изпълнение на Плана, както и списък на сформирани аварийно-спасителни групи.

От началото на 2020 г. до 21.10.2020 г. ПСОВ работи при непрекъснат режим. Извършвани са почиствания на съоръженията, подмяна на помпени агрегати и др. ремонтни дейности свързани с техническа изправност на съоръженията описани в изготвените протоколите за оценка на съответствието.

Пускането и спирането на всяка от инсталациите става според реда, указан в технологичните инструкции за работа.

Заключение за съответствието на обекта с изискванията на екологичното законодателство: При проверката е констатирано изпълнение на условията от комплексното разрешително. Дадени са 7 бр. предписания, които са изпълнени в срок. За периода от м. януари до момента на проверката на 2020 г. в РИОСВ Стара Загора няма постъпили жалби и сигнали от дейността на обекта.

