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 в дните 27, 28 и 29 август 2018 г., с. Тенево, общ. Тунджа за изпълнение на условията от Комплексно разрешително № 95-Н1/2017 г. на „Палфингер Продукционстехник България“ ЕООД, филиал Тенево

Обект: инсталация за повърхностна обработка на метали чрез електролитни или химични процеси с Комплексно разрешително /КР/ № 95-Н1/2017 г.
Стопанисван от „Палфингер Продукционстехник България“ ЕООД, филиал Тенево
Цел на проверката: Проверката се извърши на 27, 28 и 29 август 2018 г. на площадката на дружеството за съответствието на работата на инсталациите с изискванията на поставените условията в КР №95-Н1/2017 г. Извършената проверка е за период за месеците от януари до юли на 2018 г.
Основание за проверката-чл.120, ал.5 от ЗООС. Проверката е във връзка с текущ контрол и изпълнение на Заповед № РД-08-121/20.08.2018 г. и Заповед № РД-08-121-1/27.08.2018 г. на Директора на РИОСВ-Стара Загора. Изготвени са 7 броя чек листове с отразени констатации от проверката на всички условия от комплексното разрешително и е съставен КП №005473/29.08.2018 г.
Обхват на проверката и инсталации, съоръжения/ дейностите в обекта, които са проверени: Извърши се проверка на съответните инсталации и съоръжения, 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 Комплексно разрешително /КР/ № 95-Н1/2017 г.: Експлоатират се инсталациите, разрешени с КР. Извършени са разрешените с КР промени в работа на инсталациите:
- Въведени са в експлоатация две резервни вани (всяка с обем 17,6 m^3) и оборудване на един от т. нар. „съдове за изпразване“, като дехромажна вана с обем 15 m^3 в Участък „Бутални пръти“, водещо до увеличение на производствения капацитет на дейността по електрохимично нанасяне на покрития – „твърдо” хромиране; въведена е в експлоатация една машина за термично почистване и една байцваща вана в Участък „Малки детайли“, водещо до увеличение на производствения капацитет на дейността по повърхностна обработка в участък „Малки детайли“ – байцване; въведени са в експлоатация следните изпускащи устройства: ИУ № 40 – миялни машини, ИУ № 42, ИУ № 47, ИУ № 43 – шлайфане, полиране и заваряване в Участък „Обработка на цилиндри и тръби“, и пречиствателни съоръжения към тях, описани в Условие 9.1), представени са протоколи от извършен анализ, съгласно изискванията на чл. 16, ал. 1 от Закона за чистотата на атмосферния въздух; въведена е в експлоатация автоматизирана инсталация за нанасяне на лаково покритие върху метални изделия в нов производствен участък „Лакиране“, включително на следните изпускащи устройства: ИУ L01, ИУ L02, ИУ

L03, ИУ L04, ИУ L05, ИУ L06, ИУ L07, ИУ L08, ИУ L09 и пречиствателни съоръжения към тях, представени са протоколи от извършен анализ, съгласно изискванията на чл. 16, ал. 1 от Закона за чистотата на атмосферния въздух. Инсталациите се експлоатират с капацитетите посочени в КР.

Прилага се инструкция за измерване и изчисляване на годишното производство, водят се данни за производство по месеци за електрохимично нанасяне на покрития и повърхностна обработка в участък – байцване.

За периода януари-до момента на проверката на 2018 г. не се е налагало уведомяване на компетентните органи за аварийни или други замърсявания, не са регистрирани случаи на непосредствена заплаха за екологични щети.

Операторът е информирал МОСВ за планирани промени, съгласно нормативно установения ред. За планираните промени има издадено от РИОСВ Решение № СЗ-70-ПР/2018 г. по Глава шеста на ЗООС.

Използването на вода за производствени (включително охлаждане) и битови нужди е съгласно Договор с „В и К" ЕООД, гр. Ямбол. Количеството използвана вода за производствени нужди (включително охлаждане), като годишна норма за ефективност не превишава количеството в посочено в КР. Поддръжката на оборотните промивни цикли към ваните и газопромивателя при експлоатация на линия за електрохимично нанасяне на покрития («твърдо» хромиране) се отразява в дневник за промивните цикли и обслужването на газопромивателя. Резултатите от проверките на водопроводната мрежа се документират в дневник, течове не са регистрирани.

При работа на инсталациите консумираната електроенергия не превишава стойностите, посочени в КР. Води се месечна документация за разход на електроенергия за двете инсталации (галваника и байцване), изчислява се нормата за ефективност. Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на галваничните вани (хромиране, ецване, дехромиране), които са основният консуматор на електроенергия в инсталацията. Резултатите от изпълнението на инструкцията се документират в Дневник. Употребяваните при работата на инсталацията суровини, посочени в КР, не се различават по вид. Води се месечна справка за разход на суровини. Прилага се писмена инструкция за оценка на съответствието на стойностите на годишните норми за ефективност при употребата на суровините за инсталациите с условията на разрешителното.

Всички химични вещества и смеси, спомагателни материали и горива, които се използват на обекта са опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност, които бяха представени при проверката. Информационните листове на химичните вещества, използвани в ПСОВ - солна киселина, натриева основа и натриев метабисулфит не са актуализирани, съгласно изискванията на Регламент 1907/2006 REACH, за което е дадено предписание. Съхранението на химични 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.

Към момента на проверката е променено мястото на съхранение на газовото стопанство за съхранение на пропан-бутан. С писмо изх. № 148/12.04.2018 г. операторът е представил в РИОСВ актуализация на план на площадката с означени на него места за съхранение на опасни вещества. При проверката са представени протоколи от проведени одити на складовете за съхранение на химични вещества и смеси. Представени са ежемесечни записи от проверките. Последният протокол е от месец август 2018 г.

Операторът експлоатира пречиствателни съоръжения за емисии в атмосферата, изготвена е документация, съгласно изискванията на КР за мониторинг на контролираните параметри. Документацията се съхранява на площадката и се предостави при проверката.

В РИОСВ Стара Загора са представени копия от паспортните данни за всяко едно от пречиствателните съоръжения на площадката.

Съгласно проведения през месец януари 2018 г. мониторинг, дебитът на технологичните и вентилационни газове, на посочените в КР изпускащи устройства, не превишава определените в съответните таблици стойности, нито една от посочените емисии на вредни вещества в атмосферата не превишава определените в КР стойности.

Операторът не е монтирал и не експлоатира други изпускащи устройства и организирани източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в Условие 9.2.1. и означени в Том II, Глава 5. Емисии в атмосферата – Карта на площадката с обозначени на нея всички изпускащи устройства.
Операторът експлоатира оборудването на площадката, съдържащо вещества, които нарушават озоновия слой, съгласно изискванията на Регламент (ЕО) № 517/2014 на Европейския парламент и на Съвета от 16 април 2014 година за флуорсъдържащите парникови газове и за отмяна на Регламент (ЕО) 842/2006. Експлоатират се седем инсталации съдържащи фреони, водят се досиета за всяка една от тях. Извършват се периодични проверки за течове, съобразени с количествата на фреона във всяка една от инсталациите. Последна проверка е извършена през месец юни 2018 г., а за една от инсталациите през месец март 2018 г.
Прилага се инструкция за периодична оценка на наличието на източници на неорганизирани емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им.
До настоящия момент в дружеството не са постъпвали оплаквания за интензивно миришещи вещества в резултат на дейностите, извършвани на площадката и не е възниквала необходимост от определяне на мерки за предотвратяване/намаляване на емисиите на интензивно миришещи вещества.
На площадката се експлоатират следните пречиствателни съоръжения за производствени отпадъчни води към точка на заустване №1: ПСОВ, Каломаслоуловители - 2 броя, ПСБФВ. Изготвени са работни инструкции с определени: 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 се отразяват в работни дневници (отделни за всяко от пречиствателните съоръжения). Извършва се мониторинг на смесен поток производствени отпадъчни води след пречистване в ПСОВ, битово-фекални отпадъчни води, след пречистване в ПСБВФ и дъждовни води след 2 бр. каломаслоуловители, заустван чрез отвеждащ канал в река Тунджа, съгласно КР. Пробовземането и анализите се извършват от акредитирана лаборатория, представени са протоколи от мониторинг. Прилага се инструкция за оценка на резултатите от собствения мониторинг за съответствие с индивидуалните емисионни ограничения, установяване на причините за несъответствията и предприемането на коригиращи действия. За 2017 г. няма установени превишения на ИЕО.
За първо шестмесечие на 2018 г., при проведен емисионен контрол на дружеството е наложена имуществена санкция за установени превишения на ИЕО по показатели неразтворени вещества, ХПК и БПК5 в пробовземни точки №3 – изход ПСБФВ и №4 – изход площадка.
В тази връзка в РИОСВ е внесено уведомление за инвестиционно намерение за преценка необходимостта от ОВОС за извършване на реконструкция/модернизация на канализационната система и пречиствателната станция за битово-фекални води. Към момента на проверката са започнати изкопни дейности.
Образуваните отпадъци при работата на инсталациите не се различават по вид (код и наименование) и не превишават количествата, посочени в КР, с изключение на отпадък с код 08 01 19* в количество 20, 34 т., спрямо количеството определено в КР- 20 т/г. съставен е протокол за несъответствие.
Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуването на отпадъци с определените такива в условията на разрешителното. Резултатите от изпълнението на инструкцията се документират в дневник. Не се приемат отпадъци от външни фирми за третиране на площадката. Извършва се предварително съхраняване на отпадъците, образувани при производствената дейност на площадката, за срок, не по-дълъг от нормативно определения, на места, определени за тази цел при спазване изискванията на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци. Предават се 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. Представени са договори. Предават се 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. Предават се 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. Води се отчетна книга. Анализите на отпадъците са извършени от акредитирани лаборатории, в съответствие с чл. 3, ал. 7 от ЗУО.

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 площадката и в мястото на въздействие. Представиха се протоколи за извършени собствени периодични измервания на нивата на шум, направени през 2018 г. от акредитирана за целта лаборатория. Представиха се 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.

Към момента на проверката /28.08.2018г./ няма постъпили жалби или сигнали във връзка със завишени нива на шум от производствената площадка.

Извършва се периодична проверка за течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете. Резултатите от извършените проверки се документират в Дневник. Изготвена е инструкция за периодична проверка и поддръжка на канализационната система за отпадъчни води на площадката, установяване на причините и отстраняване на течовете. Води се дневник за установяване на причините и отстраняване на течовете. Към момента на проверката не е констатирано наличие на течове от резервоари, варели, технологично/пречиствателно оборудване или тръбопроводи. В РИОСВ Стара Загора е представен план за мониторинг на почвите, по реда на КР.

Операторът е изпълнил задълженията си по чл.103 от ЗООС и е класифицирал обекта, като предприятие с висок рисков потенциал. С писмо вх. № УК-32/13.07.2018 г. е потвърдена извършената актуализирана класификация по чл. 103, ал. 5 от ЗООС. Съгласно изискванията на чл. 109, ал.1 на ЗООС операторът е в процедура по изготвяне и представяне в ИАОС София на актуализирани Доклад за политиката за предотвратяване на големи аварии, Доклад за безопасност и Авариен план с приложенията към него. Представен е Дневник за аварийни ситуации и действия за предотвратяването им. За проверявания период от 01.01.2018 и към момента на проверката не са възниквали аварийни ситуации и не са правени записи в дневника.

Прилагат се инструкции за пускане и спиране на пречиствателните съоръжения-ПСОВ, ПСБФВ, скрубер и капкоуловител.

Заключение за съответствието на обекта с изискванията на екологичното законодателство: Предписанието е изпълнени в срок. Спазват се поставените условия от КР № 95-Н1/2017 г. За периода януари до момента на проверката на 2018 г. в РИОСВ Стара Загора няма постъпили жалби и сигнали от дейността на обекта.