



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-ХЗ-13-УТВ-13.11.2020 г.)
на министъра на околната среда и водите



ДОКЛАД

за извършена проверка в дните 16, 17 и 18 ноември 2020 г., гр. Казанлък за изпълнение на условията от Комплексно разрешително № 110/2006, актуализирано с Решение № 110-Н0-И0-А6/2020 г.

Обект: химическа инсталация за производство на експлозиви, с Комплексно разрешително КР № 110/2006, актуализирано с Решение № 110-Н0-И0-А6/2020 г.

Стопанисван от: „Арсенал“ АД

Цел на проверката: Проверката се извърши на 16, 17 и 18 ноември 2020 г. за съответствието на работата на инсталацията с изискванията на поставените условия в КР № 110/2006, актуализирано с Решение № 110-Н0-И0-А6/2020 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 № 08-217/12.11.2020 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 № 008416/18.11.2020 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/ № 110/2006, актуализирано с Решение № 110-Н0-И0-А6/2020 г.: Експлоатира се инсталацията разрешена с КР: химическа инсталация за производство на експлозиви. Прилага се система за управление на околната среда (СУОС), отговаряща на изискванията на КР № 110/2006 г.

Прилага се инструкция за поддръжка и проверка на водопроводната мрежа на площадката, отстраняване на течове и причините за тях. Представени са работни листи. Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на технологичното оборудване в производството на нитроцелулоза, основен консуматор на вода. Поддръжката се извършва, съгласно годишен план график за ремонт на оборудването – механично и енергетично в Завод 3. От годишният план-график се изготвят месечни графики, в които се отбелязва вида - преглед, текущ и капитален. Графиците се изготвят от гл. механик. За всеки извършен ремонт се изготвя работен лист, в който се отразяват извършените дейности. Прилагат се методика и инструкция за изчисляване на изразходваните количества вода за производствени нужди. Данните се документират в таблици. Представени са изчислените стойности на годишната норма за ефективност при употребата на производствена вода за всяка от химическите инсталации по условие 2. За периода от м. януари 2020 г. до момента на проверката несъответствия не са констатирани. Прилага се инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества суровини, спомагателни материали с разрешените в КР. Документира се в месечните справки – таблици.

Проверените химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, изменен с последващи изменения и поправки, са опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност. Информационните листове за безопасност на химикалите отговарят на изискванията на Приложение II към Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), изменен с последващи изменения и поправки. Операторът съхранява на площадката и представи при проверката копия от информационните листове за безопасност на използвани опасни химични вещества и смеси, спомагателни материали и горива.

Операторът е изготвил и прилага инструкция за мониторинг на стойностите на контролираните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения, в съответствие с определените такива по Условие 9.1.1.1. Съгласно предоставена записка, предстои актуализиране на инструкцията съобразно въвеждането в експлоатация на новите технологични линии и пречиствателни съоръжения, разрешени с последната актуализация на Комплексното разрешително през 2020 г. Операторът е изготвил и прилага инструкция за оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива по Условие 9.1.1.1. Инструкцията включва установяване на причините за несъответствията и приемане на коригиращи действия. Представени са дневници, в които се отразява ежеменния мониторинг на пречиствателните съоръжения. От началото на 2020 г. до момента на проверката не са установени несъответствия, вследствие на което и не е възниквала необходимост от приемане на коригиращи действия. Операторът документира и съхранява резултатите от оценката на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива. Съгласно водените записи, от началото на 2020 г. до момента на проверката не е възниквала необходимост от приемане на коригиращи действия – стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение се поддържат в рамките на определените оптимални такива.

В ГДОС операторът докладва необходимата обобщена информация за съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение.

Операторът е изготвил и прилага инструкция за периодична оценка на наличието на източници на неорганизирани емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и приемане на мерки за ограничаването им. Водят се тримесечни протоколи за извършени оценки за наличието на източници на неорганизирани емисии, както и на спазването на мерките за предотвратяването им. От началото на 2020 г. до момента на проверката не са регистрирани неорганизирани емисии на вредни вещества.

Неорганизираните емисии на летливи органични съединения от производствената площадка не превишават нормите за неорганизирани емисии, изразени като процент от количеството вложени за една година разтворители. Към момента на проверката емисиите на отпадъчните газове от площадката не водят до нарушаване на нормите за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух и другите действащи норми за качество на въздуха.

Операторът изчислява годишните количества на веществата, които се докладват в рамките на Приложение 4 на Ръководство за прилагане на ЕРИПЗ, съгласно изискванията на Регламент 166/2006 г. относно създаването Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите.

Извършва се мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения за пречистване на отпадъчните води, съгласно инструкцията за експлоатация на пречиствателните съоръжения. Резултатите от направеният мониторинг се документират и съхраняват в дневници.

Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение, не са констатирани несъответствия. Прилаганата инструкция е налична на площадката и е представена при проверката. Резултатите от проверките за съответствие се документират и съхраняват на



площадката. Изготвена е и се прилага инструкция за периодична оценка на съответствие на нормите за ефективност при образуването на отпадъци с определените такива в условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприетите коригиращи действия. Водят се месечни протоколи. Дружеството не приема на територията на площадката отпадъци от външни контрагенти.

Всички обособени места за предварително съхраняване на образуваните отпадъци, отговарят на нормативните изисквания. Предварителното съхранение на опасните отпадъци, образувани от производствената дейност са в добре затварящи се съдове, които са обозначени с табели за „опасен отпадък” с код и наименование на съответния отпадък.

Опасните отпадъци не се смесват с други отпадъци, както и няма смесване на оползотворими с неоползотворими отпадъци. Прилага се инструкция за измерване на образуваните количества отпадъци и изчисляване на стойностите на нормите за ефективност при образуване на отпадъците. Водят се месечни протоколи за оценка на съответствието. Не са констатирани несъответствия. Извършена е класификация на отпадъците относно чл. 3 от ЗУО. Операторът прилага инструкция за оценка на съответствието на установените еквивалентни нива на шума по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Съгласно представената инструкция, наблюденията се провеждат при спазване изискванията на чл. 16, ал. 2 и чл. 18 от Наредба № 54 от 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, в съответствие с „Методика за определяне на общата звукова мощност, изльчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие”.

Операторът документира, съхранява и представи в РИОСВ - Стара Загора резултатите от оценката на съответствието на установените еквивалентни нива на шума по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива. Не са установени несъответствия и съответно не са предприети коригиращи действия.

Изготвена е инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени.

Заключение за съответствието на обекта с изискванията на екологичното законодателство: При проверката е констатирано изпълнение на условията от комплексното разрешително. За периода от месец януари до момента на проверката на 2020 г. в РИОСВ Стара Загора няма постъпили жалби и сигнали от дейността на обекта.

