



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Стара Загора

Утвърдил:

ДИАНА ИСКРЕВА-ИДИГО
Директор на РИОСВ – Стара Загора



ДОКЛАД

за извършена планова проверка в дните 30 юни и 01 юли 2022 г., гр. Мъглиж за изпълнение на условията от Комплексно разрешително № 101/2006 г., актуализирано с Решение № 101-Н0-И0-А6/2020 г.

Обект: химическа инсталация за производство на експлозиви в обхвата на т. 4.6 от Приложение № 4 на ЗООС.

Стопанисван от „Арсенал“ АД, гр. Казанлък, ул. „Розова долина“ № 100

Цел на проверката: Проверката се извърши на 30 юни и 01 юли 2022 г. на площадката на дружеството за съответствието на работата на инсталацията с изискванията на поставените условия в КР № 101/2006 г. актуализирано с Решение № 101-Н0-И0-А6/2020 г. Извършената проверка е за период януари-юни 2022 г.

Основание за проверката - чл.120, ал.5 от ЗООС. Проверката е във връзка с текущ контрол и изпълнение на Заповед № РД-08-91/21.06.2022 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 № 009807/01.07.2022 г.

Обхват на проверката и инсталации, съоръжения/ дейностите в обекта, които са проверени: Извърши се проверка на съответните инсталации и съоръжения на площадката, проверка на писмени документи: протоколи от мониторинг и водене на документация по инструкциите, изисквани с КР.

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-23-4279/27.06.2022 г.
3. Заповед на Директор на РИОСВ-Стара Загора
4. КП №009807/01.07.2022 г.
6. Доклад за проверката

Констатира се следното изпълнение/неизпълнение на условията от Комплексно разрешително /КР/ № 101/2006 г., актуализирано с Решение № 101-Н0-И0-А6/2020 г.

Условие 2. Инсталации, обхванати от това разрешително

На площадката се експлоатира разрешената с КР инсталация.

Условие 4. Капацитет на инсталацията

Инсталациите по Условие 2 се експлоатират без да се превишават капацитетите, посочени в заявлението за издаване на КР. Представена е обща инструкция за измерване и изчисляване на годишното производство. Документация се води ежедневно (в дните на производство).

Условие № 5. Управление на околната среда

Прилага се система за управление на околната среда. Изготвени са всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното.

Условие 7. Уведомяване

За периода от януари 2022 до момента на проверката не се е налагало уведомяване на областния управител, кмета на общината, РИОСВ, Басейновата дирекция и териториалните звена на „ГД „ПБЗН“ – МВР, за аварийни или други замърсявания, не са регистрирани случай на непосредствена заплаха за екологични щети или екологични щети.

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

При работата на инсталацията за производство на експлозиви, количествата вода, електроенергия, суровини и спомагателни материали за производствени нужди е съгласно КР.

Разходът им се отчита в ежемесечна справки по инсталации. Извършва се оценка на съответствието. Резултатите от изпълнението на инструкцията се документират и съхраняват. Изготвени са справки (5 бр.) за периода януари-май 2022 г. и са представени при проверката.

Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на технологичното оборудване основен консуматор на вода за производствени нужди и инструкция за експлоатация и поддръжка на електропреобразователните части. За периода януари – до момента на проверката 2022 г. са представени 6 броя месечни протоколи за експлоатация и поддръжка на технологичното оборудване. В протоколите не са констатирани неизправности на технологичното оборудване.

Условие 8.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива

Операторът съхранява на площадката и представи копия от информационните листове за безопасност на използваните опасни химични вещества и смеси, спомагателни материали и горива.

Съхранението на суровините, спомагателните материали и междинните продукти се осъществява в затворени съдове, в оригинални опаковки, поставени върху стелажи или палети, което отговаря на условията за съхранение, посочени в информационните им листове за безопасност. За всички складови съоръжения, разположени на територията на Завод 4 са изготвени актуализирани Оценки на безопасността на съхранение на опасни химични вещества и смеси.

Операторът представи при проверката инструкция за резултатите от извършените проверки на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на суровини и спомагателни материали с изискванията на нормативната уредба, включително установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи мерки. Извършват се ежемесечни проверки и поддръжка на площадките за съхранение на суровини, спомагателни материали и продукти в складовата база на цеховете и отделните складови съоръжения.

Представени са протоколи от проверки на помещения, в които се съхраняват химични вещества и смеси различни от клас „експлозивни“.

Условие 9. Емисии в атмосферата

На площадката се експлоатират пречиствателни съоръжения за емисии в атмосферата, описани в КР. В РИОСВ са представени копия от паспортните данни на всяко пречиствателно съоръжение. Извършва се мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения по контролирани параметри.

Документирани са и се съхраняват резултатите от проверките на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения на площадката, с определените такива, съгласно КР, установените причини за несъответствието и предприетите коригиращи действия. Съгласно предоставената информация от началото на 2022 г. до момента на проверката не са установени несъответствия и не е възниквала необходимост от предприемане на коригиращи действия.

Съгласно проведените през месец септември 2021 г. Собствени периодични измервания (СПИ) дебитите на технологичните и вентилационни газове не превишават определените дебита на посочените точкови източници в КР. Емисиите в атмосферата от точковите източници на завод 4 не превишават емисионните норми,

На площадката не се експлоатират други организирани източници на емисии в атмосферния въздух, освен означените в Приложение № 2 към Решение № 101-Н0-И0-А6/2020 г.

Прилага се инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за тях и предприемане



на коригиращи действия. Прилага се инструкцията за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и намаляване на емисиите на интензивно миришещи вещества.

Условие № 10. Емисии в отпадъчните води

Операторът експлоатира разрешените с КР пречиствателни съоръжения за емисии в производствените отпадъчни води. За пречиствателните съоръжения са 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.

Извършва се мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения. Представени са 3 броя протоколи обединяващи информацията от всички работни дневници, водени по ПС, не са констатирани несъответствия. Представени са 2 протокола от изпитване на отпадъчни води. Прилага се инструкцията за периодична проверка и поддръжка на техническа и експлоатационна изправност на всички пречиствателни съоръжения.

Операторът зауства смесен поток (пречистени производствени и битово-фекални – след пречистване в Пречиствателната станция за производствени и битово-фекални води) отпадъчни води от площадката, в р. Асащица, поречие на р. Тунджа, при спазване на условията, посочени в КР. При проверката не са взети проби за емисионен контрол.

При извършен контролен мониторинг за първо шестмесечие на 2022 г. е установено превишение на ИЕО по показатели фосфор и живак (Пробовземна точка №1) и активна реакция рН (Пробовземна точка №2). Образувана е административно-наказателна преписка.

Изготвена е програма с предвидени мероприятия, мерки и срокове за поэтапно намаляване и прекратяване на заустването на приоритетно опасни вещества – кадмий, живак и антрацен (ако са налични) с цел постигане на индивидуалните емисионни ограничения, валидни от 01.01.2022 г., на изход от площадката, преди заустване в р. Асащица.

Дъждовните води от площадката се заустват в река Асащица, единствено чрез открития бетонов канал.

Операторът документира и съхранява резултатите от мониторинга на контролираните параметри и от прилагане на инструкциите за експлоатация и поддръжка за всяка календарна година отделно, информацията е налична и е предоставена при проверката.

Условие №11. Управление на отпадъците

Образуваните отпадъци при работата на инсталациите не се различават от разрешените в КР и не превишават посочените количества.

За периода 01.01.2022 г. – 31.05.2022 г. е представена информация за образуваните и съхранявани отпадъци на площадката.

Дружеството не приема отпадъци от външни фирми за третиране на площадката.

Предварителното съхраняване на отпадъците, образувани при производствената дейност на площадката е в посочените срокове, както следва:

- три години при последващо предаване за оползотворяване;
- една година при последващо предаване за обезвреждане.

Предварителното съхраняване на отпадъци се извършва на местата, определени за тази цел по приложена актуална схема, при спазване на действащите към момента нормативните изисквания.

От Завод 4, Мъглиж не се извършва директно транспортиране на отпадъците образувани на площадката. Те периодично се транспортират до площадка Казанлък на „Арсенал“ АД, от където се предават на външни фирми за оползотворяване /обезвреждане, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО въз основа на сключени договори и приемо-предавателни протоколи. За събиране и транспортиране на отпадъци «Арсенал» АД притежава регистрационен документ, издаден от Директора на РИОСВ-Стара Загора.

За периода 01.01.2022 г. – 30.06.2022 г. не са предавани опасни отпадъци.

Образувани от дейността на площадката отпадъци се предават за оползотворяване на лица, притежаващи разрешение по чл. 67 и/или по чл.78 от ЗУО или комплексно разрешително за

извършване на такава дейност, въз основа на писмен договор, за конкретния вид отпадък. „Арсенал“ АД има сключени договори с дружества за предаване и приемане за отпадъци. Отпадъците, образувани от дейността на предприятието, се предават за обезвреждане единствено на лица, притежаващи разрешение или регистрационен документ по ЗУО или комплексно разрешително за извършване на такава дейност, въз основа на писмен договор, за конкретния вид отпадък.

Осъществява се измерване на количествата генерирани на площадката отпадъци, с цел определяне на годишно количество образуван отпадък за всяка инсталация и продукт. Изготвят се ежемесечни справки за видовете и количествата генерирани на площадката отпадъци. За отчетната 2022 год. до момента на проверката са изготвени и представени 5 бр. справки за образуваните количества отпадъци.

Изготвена е и се прилага инструкция за оценка на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци с определените такива в условията на комплексното разрешителното. Инструкцията включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Протокол за оценка на съответствието на наблюдаваните годишни количества генерирани отпадъци с определените такива с условията на КР се изготвя веднъж годишно.

Операторът води отчетност, документира и докладва дейностите по управление на отпадъците, съгласно изискванията на Наредба № 1/04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

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 шум по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие. Извършени са наблюдения на дневни, вечерни и нощни нива на шум по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие – гр. Мъглиж. През 2020 г. са проведени собствени периодични измервания на нивата на шум. Протоколи от измерване на шум излъчван в околната среда са от акредитиран съгласно БДС EN ISO/IEC 17025:2006

Прилага се инструкция за оценка на съответствието на установените еквивалентни 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.

Условие №13. Опазване на почвата от увреждане

Прилага се инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито и периодична проверка и поддръжка на канализационната система за отпадъчни води на площадката, установяване на причините и отстраняване на течовете. За направените констатации се изготвя протоколи, представени при проверката.

За 2022 г. на производствената площадка няма установени разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества и не са извършвани ремонтни дейности.

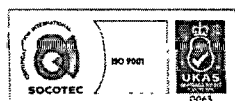
На площадката на Завод 4, Мъглиж са определени 4 броя мониторингови пунктове за контрол на замърсяването на почвите (МП 1 – МП 4), чието местоположение е нанесено на карта, която е част от плана за мониторинг Приложение № 1.

Честотата на мониторинга на почвите, съгласно КР и план за мониторинг е веднъж на 10 /десет/ год. През 2022 година не са правени пробовземане и анализ на почви. През 2017 е извършен базов анализ на почви в четири пункта за мониторинг.

На площадката се документират и се съхраняват резултатите от собствен мониторинг на почви / базов анализ от 2017 г./ и са предоставени при проверката.

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

Представен е Аварийен план за действие при предотвратяване и ликвидиране на аварии в цеховете на Завод 4, утвърден от директора на завода. В него са описани възможните аварийни ситуации, които могат да възникнат на площадката. Предвидени са мерки за ограничаване и



ликвидиране на последиците от тях.

Представен е дневник със записи за всяка възникнала аварийна ситуация. В него е описана ситуация на 18.04.2022 г., която няма въздействие върху околната среда. Последният запис е от месец юни 2022 г.

Условие № 15. Преходни и аномални режими на работа

Разработени са технологични инструкции за пускане и спиране на пречиствателните съоръжения, към всяка инсталация, които осигуряват:

- пускане на пречиствателните съоръжения (ако е възможно технологично) в действие преди пускане на свързаните с тях производствени инсталации или части от тях;
- спиране на пречиствателните съоръжения след прекратяване на производствения процес.

Документацията се съхранява в дневници за водене на процесите (при началник цех).

Заключение за съответствието на обекта с изискванията на екологичното законодателство:

При проверката е констатирано изпълнение на условията от комплексното разрешително.

За периода 2021 г. и до момента на проверката на 2022 г. в РИОСВ-Стара Загора няма постъпили жалби и сигнали от дейността на обекта.

