



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

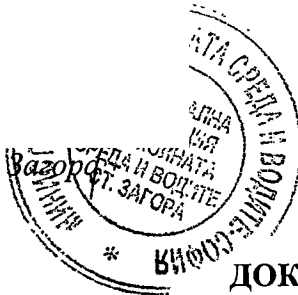
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

Утвърдил:

**ИВИЛИНА СТАНЕВА**

Директор на РИОСВ-Стара Загора



ДОКЛАД

за извършена проверка в дните 14 и 15 септември 2021 г., гр. Мъглиж за изпълнение на условията от Комплексно разрешително № 101/2006, актуализирано с Решение №101-НО-ИО-А6/2020 г.

**Обект:** химическа инсталация за производство на експлозиви, с Комплексно разрешително КР № 101/2006, актуализирано с Решение №101-НО-ИО-А6/2020 г.

**Стопанисван от:** „Арсенал” АД

**Цел на проверката:** Проверката се извърши на 14 и 15 септември 2021 г. за работата на инсталацията с изискванията на поставените условия в КР № 101/2006, актуализирано с Решение №101-НО-ИО-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 № РД-08-161/03.09.2021 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 № 009172/15.09.2021 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/ № 101/2006 г., актуализирано с Решение №101-НО-ИО-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 № 101/2006 г.

Прилага се инструкция за поддръжка и проверка на водопроводната мрежа на площадката, отстраняване на течове и установяване на причините за тях. Проверка на водопроводната мрежа се прави периодично. Записи се водят по тримесечие. Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на технологичното оборудване в производството на живачен фулминат, основен консуматор на вода за производствени нужди. Представени са месечни протоколи за експлоатация и поддръжка на технологичното оборудване. За периода януари – до момента на проверката 2021 г. в протоколите не са констатирани неизправности на технологичното оборудване. Количествата електроенергия за производство на единица продукт, определени в Таблица 8.2.1 за химическите инсталации за производство на експлозиви са спазени за месеците, през които са работили съответните производства. Същите се документират в обобщена справка за разхода на електроенергия за производствени нужди за всяка инсталация по отделно за всеки месец. Представена е справка за 2021 г. за месеците от януари 2021 г. до момента на проверката. Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на електропреобразователните части (вакуум помпи, реактори, механично сито, аспирации) на технологичното оборудване към инсталация за производство на тринитрорезорцинат и инсталация за производство на оловен азид - основни консуматори на електроенергия.

Употребяваните при работата на инсталации суровини не се различават по вид. Количеството използвани суровини се документират ежемесечно в справки. Представени са Дневници, в които се водят записи за вложените суровини и спомагателни материали за всеки химичен процес и обобщени данни в справки за месеците. Употребяваните при работата на инсталациите спомагателни материали, посочени в КР не се различават по вид. Представени са Дневници, в които се водят записи за вложените суровини и спомагателни материали за всеки химичен процес и обобщени данни в справка за месеците, през които е имало производство.

Прилага се обща инструкция за измерване /изчисляване на количествата суровини и спомагателни материали, съгласно таблиците по Условия 8.3.1.1 и 8.3.1.2 и за извършване на оценка на съответствието на измерените/изчислени количества суровини и спомагателни материали с разрешените такива с условията на КР. Водят се месечни справки за изразходваните суровини, спомагателни материали и произведена продукция. Оценка на съответствие се извършва след приключване на календарната година. Изготвят се годишни справки с оценката на съответствието за произведените количества продукция и разход на суровини и спомагателни материали.

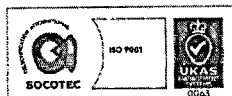
Информационните листове за безопасност на изброените вещества отговарят на изискванията на Приложение II към Регламент 1907/2006 (REACH) и са придружени със сценарии за експозиция. Операторът е представил в РИОСВ Стара Загора схема с местата на съхранение на опасни суровини и спомагателни материали, която към момента на проверката е актуална. Операторът е разработил и прилага инструкция за поддръжка и периодична проверка на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на суровини и спомагателни материали с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното. Представени са ежемесечни протоколи от проверки на складовата база на цеховете и отделните складови съоръжения.

Операторът е изготвил и прилага инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения разрешени с **Условие 9.1.1**. Операторът извършва ежедневен, ежеседмичен и ежемесечен мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения разрешени с **Условие 9.1.1**, в съответствие с определените по **Условие 9.1.1.1** контролирани параметри, честота на мониторинг и вид на оборудването за мониторинг. На всяко тримесечие се изготвят обобщени Протоколи за резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива, установени несъответствия и предприети коригиращи действия. Операторът документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения на площадката, с определените такива, съгласно **Условие 9.1.1.1**, установените причини за несъответствието и предприетите коригиращи действия. Съгласно предоставената в РИОСВ – Стара Загора информация от началото на 2021 г. до момента не са установени несъответствия и не е възниквала необходимост от предприемане на коригиращи действия. Операторът докладва, като част от ГДОС необходимата обобщена информация за пречиствателните съоръжения.

Операторът е изготвил и прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното норми за допустими емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от оценката на съответствие се докладват като част от ГДОС. Неорганизираните емисии на летливи органични съединения от производствената площадка на „Арсенал” АД, завод 4, гр. Мъглиж не превишават нормите за неорганизираните емисии, изразени като процент от количеството вложени за една календарна година.

Операторът е изготвил прилага 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.

Притежателят на настоящото разрешително 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 несъответствия и предприетите коригиращи действия. Притежателят на настоящото разрешително докладва като част от ГДОС информация за извършените проверки на съответствие на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, през годината, установени несъответствия, причини за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

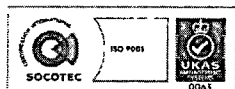
Притежателят на настоящото разрешително извършва мониторинг на смесен поток (пречистени производствени и битово-фекални – след пречистване в ЛПСБФВ) отпадъчни води от площадката, в р. Асащица, съгласно Таблица 10.1.4.1. Анализите се извършват от акредитирана лаборатория. Притежателят на настоящото разрешително прилага документирана инструкция за оценка на резултатите от собствения мониторинг за съответствие с индивидуалните емисионни ограничения по Условия 10.1.2.1., установяване на причините за несъответствията и предприемането на коригиращи действия. За второ тримесечие е констатирано превишение по показател живак. Предприети са коригиращи действия и несъответствието е отстранено. Предварителното съхраняване на отпадъци се извършва на местата, определени за тази цел по приложена актуална схема ( Приложение № II. 7.4. от заявлението), при спазване изискванията на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци. Предварителното съхраняване на опасните отпадъци, образувани на площадката се извършва в добре затварящи се съдове, изготвени от материали, които не взаимодействат с отпадъците, като съдовете са обозначени с добре видими надписи „опасен отпадък”, код и наименование на отпадъка съгласно Наредба № 2/2014 г. 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 излязло от употреба електрическо и електронно оборудване се извършва в съответствие с изискванията на Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване - Флуоресцентните лампи се съхраняват в закрит и обозначен склад с наличие на сѝра.

При предаване на опасни отпадъци се изготвят „Идентификационни документи” по образец, съгласно Приложение № 8 към чл. 12, ал. 1 от Наредба № 1/2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водне на публични регистри. Предават се за обезвреждане отпадъците, образувани от дейността на предприятието, 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. Битовите отпадъци, събирани от община Мъглиж се транспортират до Претоварна станция Казанлък, част от Регионалната сиситема за управление на отпадъците – Стара Загора, от където след компактиране се транспортират и предават за обезвреждане на Регионален център за управление на отпадъците – Стара Загора /депо за неопасни отпадъци.

На площадката се документира се и се съхранява за срок не по – кратък от пет години, ако не е указано друго в съответната нормативна уредба, всяка информация по изпълнението на горе изложените условия на КР.

Операторът прилага 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. Наблюденията се провеждат при спазване на изискванията на чл. 16, ал. 2 и чл. 18 от Наредба № 54/ 13.12.2010г. 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 въздействия”. Операторът документира и представи при проверката в РИОСВ - Стара Загора, резултатите от наблюдението на определените показатели. Операторът е докладвал, като част от ГДОС за 2020



г. необходимата информация. От началото на 2021 година и до момента на проверката не са постъпили жалби и сигнали относно завишени шумови нива.

През 2021 г. до момента на проверката не е извършван мониторинг на почви, честотата на пробовземането е веднъж на 10 години.

Прилагат се технологични инструкции за пускане (влизане в стабилен работен режим) и спиране на инсталациите по условие 2, съдържащи необходимите мерки и действия, осигуряващи оптималното протичане на тези процеси.

**Заклучение 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 2021 г. в РИОСВ-Стара Загора няма постъпили жалби и сигнали от дейността на обекта.

