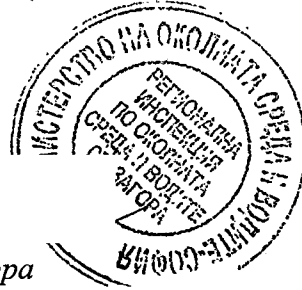




РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Стара Загора



Утвърдил:

ИАНА ИСКРЕВА-ИДИГО
Директор на РИОСВ – Стара Загора

ДОКЛАД

за извършена планова проверка в дните 04, 05 и 06 октомври 2022 г., гр. Казанлък за изпълнение на условията от Комплексно разрешително № 110/2006 г., актуализирано с Решение № 110-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

Цел на проверката: Проверката се извърши на 04, 05 и 06 октомври 2022 г. на площадката на дружеството за съответствието на работата на инсталацията с изискванията на поставените условия в КР № 110/2006 г. актуализирано с Решение № 110-Н0-И0-А6/2020 г. Извършената проверка е за период януари-септември 2022 г.

Основание за проверката - чл.120, ал.5 от ЗООС. Проверката е във връзка с текущ контрол и изпълнение на Заповед № РД-08-149/28.09.2022 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 № 010373/06.10.2022 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. Писмо с изх. № КОС-23-6473/13.10.2022 г.
3. Заповед на Директор на РИОСВ-Стара Загора
4. КП №010373/06.10.2022 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 „ЛБЗН” – МВР, за аварийни или други замърсявания, не са регистрирани случаи 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. Прилага се инструкцията за експлоатация и поддръжка на технологичното оборудване основен консуматор на вода за производствени нужди и инструкции за експлоатация и поддръжка на основните консуматори на електро и топлоенергия. Поддръжката се извършва, съгласно годишен план график за ремонт на оборудването – механично и енергетично.

За месеците от януари до август 2022 г. използваните суровини и спомагателни материали не се различават по вид и количество с разрешените в КР. Изготвят се месечни справки-таблици за изразходваните количества суровини и спомагателни материали.

Условие 8.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива

Проверените химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008, относно класифицирането, етикетиранията и опаковането на вещества и смеси, изменен с последващи изменения и поправки, са етикетирани и снабдени с информационни листи за безопасност (ИЛБ). ИЛБ 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 ИЛБ на използваните опасни химични вещества и смеси, спомагателни материали и горива. За всеки склад са представени актуални Оценки на безопасността на съхранение на използваните химични вещества и смеси.

Съхранението на проверените химични вещества и смеси отговаря на условията за съхранение, посочени в информационните листи за безопасност и Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси, съгласно Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси.

Условие 9. Емисии в атмосферата

Експлоатират се пречиствателните съоръжения за емисии в атмосферата, разрешени с КР. В РИОСВ – Стара Загора е представена информация за технологичните параметри, чието контролиране осигурява оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения – за всички пречиствателни съоръжения

Стойностите на контролираните параметри се документират и съхраняват в дневници за всяко изпускащо устройство. в които се отразява ежемесечният контрол от мониторинга на пречиствателните съоръжения. От началото на 2022 г. до момента на проверката не са установени несъответствия, вследствие на което и не е възниквала необходимост от предприемане на коригиращи действия.

Изготвя се ежегодно План за управление на разтворителите. Издадено е Решение № ПУР-6-16/24.03.2022 г. за неговото утвърждаване.

Всички емисии на вредни вещества от инсталациите по Условие 2 се изпускат в атмосферния въздух организирано, през изпускащите устройства описани в КР.

Прилага се инструкцията за периодична оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им. Водят се протоколи за извършени оценки за наличието на източници на неорганизираните емисии, както и на спазването на мерките за предотвратяването им. От началото на 2022 г. до момента на проверката не са регистрирани неорганизираните емисии.

Операторът е изготвил и прилага инструкция за извършване на периодична оценка на съответствието на стойностите на неорганизираните емисии на летливи органични съединения с определените норми, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. За календарната 2021 г., съгласно представения План за управление на разтворителите несъответствия не са установени, не е възниквала необходимост от предприемане на коригиращи действия.

Деятелностите на площадката се извършват по начин недопускащ разпространението на миризми извън границите на производствената площадка. От началото на 2022 г. до момента на проверката в дружеството не са постъпвали оплаквания за миризми от дейността на площадката и не е възниквала необходимост от предприемане на коригиращи действия.

Извършват се собствени периодични измервания на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от изпускащи устройства, съгласно КР. Последен емисионен мониторинг е извършен през периода от 03.10. до 07.10.2022 г. Към момента на проверката не са изготвени протоколите от измервания на емисиите в атмосферния въздух, отделяни от изпускащите устройства, определени в КР. С писмо операторът е уведомил РИОСВ – Стара Загора за извършване на собствен мониторинг в този период.

Хладилните, климатични и пожарогасителни инсталации, съдържащи флуорсъдържащи парникови газове се обслужват, съгласно изискванията на Регламент (ЕО) № 517/2014 относно някои флуорирани парникови газове и на Наредба за установяване на мерки по прилагане на Регламент (ЕО) № 517/2014 относно някои флуорсъдържащи парникови газове и на Наредба № 1/17.02.2017 г. за реда и начина за обучение и издаване на документи за правоспособност на лица, извършващи дейности с оборудване, съдържащо флуорсъдържащи парникови газове, както и за документирането и отчитането на същите и се докладва информация в съответствие изискванията на горната наредба.

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.

Условие № 10. Емисии в отпадъчните води

Експлоатират се локални пречиствателни съоръжения за производствени отпадъчни води, разрешени с КР.

Определени са контролни параметри за разрешените пречиствателни съоръжения, и оптимални стойност за всеки един от параметрите (като основен контролиран параметър е ниво на запълване), заедно с честота на извършване на мониторинг, вид на оборудването, обект на мониторинг. Предвидени са и резервни части за обезпечаване на безпроблемната работа на пречиствателните съоръжения. Документация по изпълнение на условието е налична на площадката. Извършена е актуализация на информацията за ЛПС за отпадъчни води, относно утаител при валцуване, за което е уведомена РИОСВ-Стара Загора.

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.

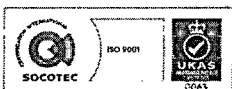
От 16.02.2011 г. операторът не е зауствал смесен поток (пречистени производствени, битово - фекални и дъждовни води в река Гунджа. При извършените проверки за емисионен контрол за първо и второ шестмесечие на 2022 г. не е констатирано заустване на отпадъчни води от езерото утаител.

Извършва се собствен мониторинг на смесен поток от пречистени производствени, битово-фекални и дъждовни води отпадъчните води от езерото утаител. Пробовземането и анализите се извършват от акредитирана лаборатория.

Прилага се инструкция за оценка на резултатите от собствения мониторинг с ИЕО. Резултатите се документират в дневник, представен е 1 бр. протокол за съответствие за 2022 г. за извършена оценка на съответствието.

Условие №11. Управление на отпадъците

Образуваните отпадъци при работа на инсталацията не се различават по вид /код и наименование и не превишават количествата, посочени в КР.



Изготвена е 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.

За отчетният период: 01.01.2022 г. – 30.09.2022 г. са изготвени 9 броя месечни отчети за оценка на съответствието за образуваните отпадъци от инсталациите на Завод №3 - предварително съхраняване, транспортиране, оползотворяване в това число рециклиране и обезвреждане и норма на ефективност за единица продукт. От началото на 2022 г. до момента на проверката няма констатирани несъответствия.

Дружеството не приема на територията на площадката отпадъци от външни контрагенти.

Предварителното съхранение на отпадъците е в посочените срокове: три години при последващо предаване за оползотворяване; една година при последващо предаване за обезвреждане.

При образуване на производствени отпадъци, посочени в условието не се превишават разрешените годишни количества на съхранение по КР.

Всички обособени места за предварително съхраняване на образуваните отпадъци, отговарят на нормативните изисквания.

Предварителното съхраняване 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 се съхраняват по начин, който не позволява смесване на опасни отпадъци с други отпадъци, смесване на оползотворими с неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества.

За отчетният период: 01.01.2022 г. – 30.09.2022 г. не са констатирани несъответствия.

„Арсенал“ АД, притежава Регистрационен документ за събиране и транспортиране на отпадъци, издаден от РИОСВ-Стара Загора по ЗУО.

За транспортираните отпадъци се изготвят съответните транспортни документи.. Представени са приемо-предавателни протоколи, складови разписки и справки за прехвърлените количества от Завод 3 на вътрешнозаводските площадки на дружество „Арсенал“ АД.

Отпадъците образувани от дейността се предават приоритетно за оползотворяване пред обезвреждане.

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 от 01.01.2022 г. до момента на проверката.

Дружеството води отчетност, документираща 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 /Наредбата/. Извършена е регистрацията от «Арсенал» АД в националната информационна система за отпадъци - НИСО. Води се отчетност.

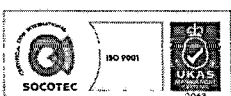
Условие №12. Шум

Дейностите, извършвани на производствената площадка, се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шума и в мястото на въздействие (1500 m) с. Розово, ул. Розова долина №43. Направени са замервания за дневно, вечерно и нощно ниво на шум по границите на площадката.

Представиха се протоколи от 2021 г. за извършени собствени периодични замервания нивата на шум, изготвени от акредитирана лаборатория.

Прилага се 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.

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 установяване на причините и отстраняване на течовете. Извършва се периодичните проверки за наличие на течове, съгласно „План-график за ремонт на оборудването-механично/енергетично в Завод 3, който се съставя всяка календарна година. При констатиране на течове и неизправности, началник смяна, уведомява ръководството на ремонтно-механичен цех. За периода от 01.01.2022 г. до момента на проверката не са регистрирани течове и не са предприемани коригиращи действия.

За периода от 01.01.2022 г. до момента на проверката няма установени разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества.

Налице са достатъчно количество, подходящи сорбенти за почистване в случай на разливи/течове, в съответствие с изискванията на нормативната уредба и аварийния план на завода.

Провежда се собствен мониторинг на почвите на територията на площадката в постоянни мониторингови пунктове с честотата за извършване на мониторинга на 5 години. Последният извършен мониторинг е през 2017 г.

Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии

Операторът води документация за всяка възникнала аварийна ситуация, описваща:

- Причините за аварийната ситуация;
- Време и място на възникване;
- Въздействие върху здравето на населението и околната среда;
- Предприети действия по прекратяването на аварийната ситуация и/или отстраняването на последствията от нея.

При проверката е представен Дневник аварийни ситуации. За проверяваният период 01.01.2022 г. и към момента на проверката 06.10.2022 г. на територията на завод 3 не е възниквала аварийна ситуация.

Разработена е инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени. Представена е и Оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени, която включва причините за промяната и оценяване на риска от нея.

Условие № 15. Преходни и аномални режими на работа

По работните места в цеховете се прилагат технологичните инструкции за пускане и спиране на инсталациите. Резултатите се документират в оперативни журнали.

Прилага се инструкция за пускане и спиране на пречиствателните съоръжения, която осигурява:

- 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.

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 2022 г. в РИОСВ-Стара Загора няма постъпили жалби и сигнали от дейността на обекта.

