



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Стара Загора

Утвърдил:

ИНЖ. ДИАНА ГАНЕВА  
Директор на РИОСВ – Стара Загора



ДОКЛАД

за извършена планова проверка в дните 25 и 26 януари 2024 г. в гр. Стара Загора за изпълнение на условията от Комплексно разрешително № 554-Н0/2017 г.

(съгласно чл. 154а, ал. 8 от Закона за опазване на околната среда)

Обект: Инсталация за производство на аморфен силициев диоксид

Стопанисван от: „Минералкомерс” АД

Цел на проверката: Проверката се извърши на 25 и 26 януари 2024 г. на площадката на „Минералкомерс” АД, площадка „Агробиохим“, землище на с. Хрищени, за съответствието на работата на инсталацията с изискванията на поставените условия в Комплексно разрешително № 554-Н0/2017 г.

Основание за проверката: Проверката е по чл. 155 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) във връзка с контрол по изпълнение на условията в комплексното разрешително, в съответствие с чл.120, ал.5 от ЗООС и чл. 19 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни и изпълнение на Заповед № РД-08-18/16.01.2024 г. на Директора на РИОСВ – Стара Загора.

Обхват на проверката и инсталации, съоръжения/ дейностите в обекта, които са проверени: Извърши се проверка на съответната инсталация и съоръжения, проверка на писмени документи: протоколи от мониторинг и водената документация по инструкциите, изисквани с КР. При проверката се констатира следното изпълнение/неизпълнение на условията от Комплексно разрешително (КР) № 554-Н0/2017 г.:

Условия обхванати от проверката:

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително

Условие № 3. Обхват

Условие № 4 Капацитет на инсталациите

Условие № 5. Управление на околната среда

Условие № 7. Уведомяване

Условие № 8 Използване на ресурси

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Условие № 10. Емисии на отпадъчни води

*Условие № 11. Управление на отпадъците*

*Условие № 12. Шум*

*Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии*

*Условие № 15. Преходни режими на работа (пускане, спирание, внезапни спирания и други)*

*Условие № 16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях*

## **1. Констатации от проверката:**

### ***Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително***

Инсталация за производство на аморфен силициев диоксид – към момента на проверката инсталацията не се експлоатира поради ремонтни дейности. На площадката е монтирана нова реакционна колона и е на етап внедряване на автоматизирана система за наблюдение и контрол на производствените процеси.

### ***Условие № 3. Обхват***

Работата на инсталациите и емисиите в околната среда се контролират и поддържат в съответствие с условията на комплексното разрешително. Към момента на проверката няма промяна на „площадката” - територията, на която са разположени инсталациите по Условие 2.

### ***Условие № 4 Капацитет на инсталациите***

За периода януари 2023 г. и до момента на проверката, в който инсталацията е работила е спазен капацитетът, посочен в Таблица 4.1. Извършва се отчитане на произведените количества t/24h.

### ***Условие № 5. Управление на околната среда***

Изготвени са всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното и са представени са при проверката. Документацията се води в съответствие с изискванията на условията в комплексното разрешително.

### ***Условие № 7. Уведомяване***

От издаване на КР до момента на проверката няма регистрирани аварийни или други замърсявания и не се е налагало уведомяване на съответните компетентни органи. Операторът е уведомил ИАОС за планирана промяна в работата на инсталацията, свързана с промяна на съществуващата реакционна (синтез) колона с нова синтез колона. Представен е в РИОСВ – Стара Загора Протокол за въвеждане в експлоатация на новата Синтез колона.

### ***Условие № 8 Използване на ресурси***

При работа на инсталацията по Условие 2, количеството използвана вода за производствени нужди (охлаждане за производство на аморфен силициев диоксид) не превишава количеството в Таблица 8.1.2. Отчита се количеството на използваната вода на площадката чрез водомерни устройства, обозначени на Приложение № 23 от заявлението. При работа на инсталацията по Условие 2, консумираната електроенергия и топлоенергия не превишават стойностите, посочени в Таблица 8.2.1. Употребяваните при работата на инсталацията по Условие 2 суровини, посочени в Таблица 8.3.1.1, не се различават по вид и не превишават съответните количества.

#### ***Условие 8.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива***

Операторът съхранява на площадката и представи при проверката копия от ИЛБ на използваните опасни химични вещества и смеси, спомагателни материали и горива. Съхранението на химични вещества и смеси отговаря на условията за съхранение, посочени в ИЛБ и Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси. Представена е актуална оценка на безопасността на съхранението на опасни химични вещества и смеси. Към момента на проверката няма промяна в складовете и местата за съхранение на опасни химични вещества.



### **Условие № 9. Емисии в атмосферата**

Операторът експлоатира следните пречиствателни съоръжения за емисии в атмосферата: 2 броя циклони към Комин 2 и система от 240 броя ръкавни филтъра към Комин 2. В момента на проверката сушилната инсталация не работи. При работата на пречиствателните съоръжения не е възниквала необходимост от предприемане на коригиращи действия. На площадката не са монтирани и не се експлоатират други изпускащи устройства и организирани източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в Условие 9.2.1. Емисиите на вредни вещества от инсталацията по Условие 2 се изпускат в атмосферния въздух организирано през изпускащите устройства, описани в Условие 9.2. През 2023 г. и до момента на проверката в дружеството не са постъпвали оплаквания за миризми в резултат на дейностите, извършвани на площадката

### **Условие № 10. Емисии на отпадъчни води**

Операторът експлоатара 3 бр. утаители, обозначени на Приложение № 9 „Схема на заустване на производствените отпадъчни води“ към заявлението. В момента на проверката инсталацията не работи. Операторът зауства смесен поток: производствени и охлаждащи отпадъчни води след пречистване, и дъждовните води (от площадката) в река Бедечка, единствено при спазване на условията, посочени в Таблица 10.1.2.1. Към момента на проверката няма възникнали и отразени аварийни ситуации. Операторът извършва мониторинг на смесен поток: производствени и охлаждащи отпадъчни води след пречистване, и дъждовните води (от площадката), зауствани в река Бедечка, съгласно Таблица 10.1.4.1. Отвеждат се битово-фекални води (от битовите помещения на площадката), единствено във водоупътна изгребна яма, обозначена на Приложение № 13 „Схема на канализация, място на заустване и пункт за мониторинг от заявлението“.

### **Условие № 11. Управление на отпадъците**

Образуваните отпадъци при работата на инсталациите по Условие 2, не се различават по вид (код и наименование) и не превишават количествата, посочени в Таблица 11.1.1. Притежателя на настоящото разрешително не приема отпадъци за третиране на територията на площадката по Условие 3.3. Към момента на проверката на площадката не са налични отпадъци, на същата има обособени сектори с обозначителни табели с код и наименование на отпадъците. До момента на проверката няма планирана промяна в местоположението на площадките за съхраняване на отпадъците. 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. Дружеството води отчетност и предоставя информация за дейностите с отпадъци в Националната информационна сиситема „Отпадъци“ /НИСО/.

### **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. Извършени са измервания за дневно, вечерно и нощно ниво на шум в 9 бр. измервателни точки по границите на производствената площадка и 1 бр. измервателна точка в мястото на въздействие в с. Калитиново. За 2023 г. и до момента на проверката няма постъпили сигнали и жалби във връзка със завишено ниво на шумови емисии от производствената площадка.

### **Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии**

Операторът е предприел мерки за предотвратяване, контрол и/или ликвидиране на последствията при аварии. Те са описани в разработения и представен при проверката План за защита при бедствия или аварии на територията на „Минералкомерс“ АД. Проиграна е ситуация на възникване на пожар в котелно отделение. Към момента на проверката не е извършвано

уведомяване на РИОСВ – Стара Загора относно измерени наднормени концентрации, непланирани емисии, инциденти и др.

**Условие № 15. Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания и други)**

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 производствените процеси. Изготвен е план за мониторинг при аномални режими на инсталациите по Условие № 2, който е представен при проверката. До момента аномални режими не са регистрирани.

**Условие № 16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях**

Операторът е представил в РИОСВ – Стара Загора с писмо, План за временно прекратяване на дейности на площадката с очакваната продължителност на временното прекратяване на производственият процес на аморфен силициев диоксид.

**Заклучения за съответствието на обекта с изискванията на Комплексно разрешително № 554-Н0/2017 г.**

Обектът е в съответствие с условията и сроковете в Комплексно разрешително № 554-Н0/2017 г.

**4. Дадени предписания: Няма.**

**5. Дейности за последващ контрол: Не са необходими.**

