



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ :

10-05-2023

ПАВЕЛ МАРИНОВ

Директор на РИОСВ - Бургас



ДОКЛАД

за извършена проверка по изпълнение на условията в комплексно разрешително (КР) № 407-Н0/2011 г., актуализирано с Решение № 407-Н0-И0-А1/2015 г., издадено на "СМА Минерал Бургас вар" ЕООД

I. Основание за проверката: Заповед №РД-61/ 25.04.2023 г. на Директора на РИОСВ – Бургас и утвърден от МОСВ план за контролната дейност на РИОСВ – Бургас през 2023 г.

II. Цел на проверката: Осъществяване на планов текущ контрол на дейността на обекта по изпълнение на условията от комплексно разрешително № 407-Н0/2011 г., актуализирано с Решение № 407-Н0-И0-А1/2015 г.

III. Проверката е проведена в периода: 27.04.2023 г. – 28.04.2023 г.

IV. Обхват на проверката:

Извършен е оглед на площадката на цех „Добромир“ и проверка по документи, във връзка със следните условия:

- Условие № 2. Инсталации, обхванати от комплексното разрешителното;
- 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 № 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване;
- Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии;
- Условие №15. Преходни и аномални режими на работа;
- Условие №16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях.



V. Констатации от проверката:

- **Условие № 2. Инсталациите, обхванати от комплексното разрешителното**

Към настоящия момент *Инсталацията за производство на вар в пещи с производствен капацитет над 50 т тона за денонощие, включваща шахтова пещ и трошачно - сортировъчна станция* са в експлоатация. Шахтовата пещ работи с намален капацитет.

- **Условие № 3. Обхват**

Не е осъществявана промяна на територията на която е разположена *Инсталацията за производство на вар*. Изготвени са всички планове и програми, изисквани с разрешителното. Работата на инсталациите и емисиите в околната среда се контролират и поддържат в съответствие с условията в КР. Периодично се представя в РИОСВ – Бургас информация, относно резултатите от извършвания мониторинг в съответствие с условията на КР.

Няма констатирани несъответствия по условието.

- **Условие № 4. Капацитет на инсталациите**

Операторът експлоатира *Инсталацията* по Условие 2, без да превишава капацитета, посочен в Табл.4.1. на КР - 100 т/24 ч. За периода януари - март 2023 г., произведеното количество вар е 1906,660 тона. Шахтовата пещ работи с намален капацитет - 10 – 15 т/24 ч.

Годишното производство на вар се документира в дневник, който е представен при проверката. Количеството произведена вар за 2022 г. е 4 264,580 тона, което операторът е докладвал с ГДОС за 2022 г.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

Операторът осъществява системно управление на околната среда, съобразно изискванията на КР.

Изготвени са и се прилагат всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с КР – представени по време на проверката.

Осъществява се мониторинг на техническите и емисионни показатели, прави се периодична оценка на съответствието им с изискванията на разрешителното. Прилага се писмена инструкция за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Представен е Регистър за несъответствията и коригиращи действия. За периода от предходната проверка до момента няма регистрирани несъответствия на техническите и емисионни показатели спрямо определените с условията на КР.

В съответствие с изискванията на условията в КР, операторът документира нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията по **Условие № 2**, произтичащи от нови нормативни актове. Документацията е налична на площадката и е представена при проверката. При проверката е представен регистър на приложимите за инсталацията нормативни разпоредби, последно актуализиран на 23.12.2022 г.

- **Условие № 7. Уведомяване**

Към момента на проверката операторът планира промяна в работата на инсталацията, (намаляване на капацитета на инсталацията), за която РИОСВ-Бургас е уведомена с писмо. След издаване на становище по реда на глава шеста от ЗООС, операторът ще уведоми компетентния орган ИАОС, с цел определяне на приложимата процедура за изменение/ актуализация на КР.

До настоящия момент промени в работата на *Инсталацията за производство на вар* за контролирания период не са осъществявани.

През проверявания период не са установени случаи на аварийни и други замърсявания, както и установени случаи на настъпили екологични щети, причинени от дейността на инсталацията, предмет на настоящото разрешително. Не се е налагало уведомяване на компетентните органи.

Не са констатирани несъответствия по условията

• **Условие № 8. Използване на ресурси**

Операторът експлоатира инсталацията за производство на вар без да превишава разрешените с КР количества вода, ел. енергия, суровини и горива.

Прилагат се инструкции, осигуряващи тяхното измерване/изчисляване и документиране. Прави се периодично оценка на съответствието изразходваните количества ресурси за производствени нужди с определените в разрешителното. За проверявания период няма установени несъответствия.

Операторът докладва с ГДОС за 2022 г. изчислените стойности на годишните норми за ефективност при употребата на свежа вода и на количествата електроенергия за производствени нужди и резултатите от оценката на съответствието

Използваната суровина за производството на вар е варовик от кариера Добромир. Не е отчетено превишение на разрешеното количество суровина по КР. Не е отчетено превишение и на разрешеното количество използвано гориво - антрацитни въглища.

Годишните стойности на нормите за ефективност на ползваните суровина и гориво за инсталацията по Условие 2 е докладвано в ГДОС за 2022 г.

Представя се разширен информационен лист за безопасност за варовика, който е наличен на сайта на дружеството и съгласно системата за управление на качеството в договорите, сключвани от дружеството с клиенти е разписано предоставянето на ИЛБ с другите съпроводителни документи при доставката.

Съхранението на варовик, въглища и негасена вар се осъществява, съгласно *Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси* и информацията посочена в ИЛБ. Към настоящия момент не се предвижда промяна на местата за съхранение на суровини, спомагателни материали и горива.

За проверявания период не са установени несъответствия.

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

Операторът не експлоатира други организирани източници на емисии и изпускащи устройства в атмосферния въздух, освен описаните в Условие 9.2.1.1. и означени в Приложение № 5, т.2 от Заявлението – ИУ № 1 Комин на шахтова пещ.

Пречиствателното съоръжение - скрубър за влажен прах към ИУ №1 е в експлоатация. За скрубера за влажен прах е определен контролиран параметър - налягане на водата, с оптимална стойност 6-8 bar.

Извършва се периодично мониторинг на работата на пречиствателното съоръжение, в съответствие с определеният контролиран параметър. Резултатите се документират в Дневник и се представят при проверката. За проверявания период не са установени несъответствия, респ. предприемани коригиращи действия.

Дебитът на технологичните и вентилационните газове, измерен при извършените собствени периодични измервания (СПИ) на емисии на вредни вещества през 2022 г. не превишават стойностите посочени в Таблица 9.2.1. Резултатите от проведените СПИ през 2022 г. показват спазване на нормите за допустими емисии определени в Таблица 9.2.1.- продължение.

Операторът е предприел приложимите мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, в съответствие с изискванията на чл. 70 на *Наредба № 1 от 27.06.2005 г.* Пътищата към обекта и тези между кариерата за добив на варовик и преработвателната площадка се оросяват с вода със специализиран автомобил-цистерна.

Захранващият бункер на преработвателната площадка, където става пресипването на варовика от автосамосфали и инсталацията за претрошаване са снабдени с оросителна система тип „дюза“. Транспортът на фракциите натрошен варовик се осъществява по закрити транспортни ленти.

Дейностите на площадката се извършват по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите ѝ. През 2022 г. и до момента на проверката не са постъпвали жалби или сигнали за разпространение на миризми от производствената дейност на обекта.

Не са установени несъответствия по условието.

- **Условие № 10. Емисии в отпадъчните води**

При проверката инсталацията работи и не се констатира заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти и канализационна мрежа..

Формираните битово-фекалните отпадъчни води от административната сграда се отвеждат във водоплътна изгребна яма. Сключен е договор за физико-химично третиране и съхраняване на транспортирани отпадъци, между дружеството и „Водоснабдяване и Канализация - Шумен“ ООД. За проверявания период септичната яма не е изчерпвана, поради липса на необходимост. Не се констатира заустване на битово-фекални отпадъчни води във воден обект.

Прилага се инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на отвеждащата до водоплътна изгребна яма канализационна мрежа на площадката на дружеството, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.

За проверявания период не са установени течове на канализационната мрежа и не се е налагало предприемане на коригиращи действия.

Не са установени несъответствия по условието.

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

Образуваният по време на експлоатацията на *Инсталацията за производство на вар* отпадък с код 16 11 06 -облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси , различни от упоменатите в 16 11 05, не превишава количеството - до 45 т/год. посочено в табл. 11. 1. на КР.

През 2022 г., както и от началото на 2023 г. до датата на проверката няма формиран отпадък, тъй като за проверявания период не е извършван ремонт на шахтовата пещ, респ. не са предадени отпадъци за оползотвотряване и /или обезвреждане.

Операторът измерва и документира количествата образувани отпадъци в съответствие с условията на разрешителното. Годишното количество образуван отпадък се докладва ежегодно като част от ГДОС.

Изготвена е и се прилага инструкция за периодична проверка на съответствието на количеството образуван отпадък с определеното с условията на КР.

На територията на площадката не се приемат отпадъци за третиране. За проверявания период не са предавани за транспортиране отпадъци извън територията на площадката, на лица притежаващи приложимите съгласно ЗУО документи.

Дейностите по управление на отпадъците се документират и докладват в съответствие с изискванията на *Наредба № 1/4.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.* Отчетност се води в НИСО. Изготвени са чрез НИСО годишни отчети за отпадъците за 2022

Не са констатирани несъответствия по условието.

- **Условие № 12. Шум**

Дейностите, извършвани на производствената площадка се осъществяват по начин недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности, определени в

това условие. Доказателство са резултатите от провежданите всеки две календарни години собствени периодични измервания (СПИ) на дневни, вечерни и нощни нива на шум. Дружеството е извършило СПИ на нивата на шум през април 2023 г., като са определени:

- ниво на обща звукова мощност;
- еквивалентни нива на шум (дневни, вечерни, нощни) в 14 броя измерителни точки /ИТ/ по един измерителен контур по границите на обекта и 1 брой ИТ, намираща се на Депо по посока с. Добромир;
- еквивалентното ниво на шум в мястото на въздействие – жилищна зона на с. Добромир (отсой на приблизително 960 м);

не са установени несъответствия награницни стойности на еквивалентните нива на шум.

Към момента на проверката не са постъпвали оплаквания за шум от живущи в най-близкото населено място – с. Добромир.

Не са констатирани несъответствия по условието.

- **Условие № 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване**

Операторът спазва изискванията на Условие № 13. Правят се периодично проверки за състоянието на канализационната мрежа на площадката, както и за наличие на течове и разливи. До момента на проверката няма регистрирани разливи и/или изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка.

Прилага се инструкция за периодична проверка и поддръжка на канализационната система на площадката за отпадъчни води. На площадката се води се дневник, в който всеки месец се отразява състоянието на канализационната мрежа. За проверявания период не са установени течове и не се е налагало предприемане на коригиращи действия.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

За проверявания период няма възникнали аварийни ситуации. Не са измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, непланирани емисии, и/или инцидент, довел до замърсяване на повърхностни, подземни води, въздуха или почва. Изготвен е план за предотвратяване и ликвидиране на аварии, част от аварийния план по чл.35 от Закона за защита при бедствия.

- **Условие №15. Преходни и аномални режими на работа**

Представена е инструкция за пускане (влизане в стабилен работен режим) и спиране на инсталацията по **Условие 2**, съдържащи необходимите мерки и действия, осигуряващи оптималното протичане на производствените процеси.

Изготвен и представен при проверката план за мониторинг при аномални режими на инсталацията по Условие 2, утвърден от изпълнителния директор.

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

Към датата на проверката операторът не предвижда прекратяване дейността на инсталациите или на части от тях.

VI. Заключение:

От извършената проверка по изпълнение условия на КР №407-Н0/2011 г., актуализирано с Решение № 407-Н0-И0-А1/2015 г. се установи, че операторът "СМА Минерал Бургас вар" ЕООД експлоатира разрешената му с Условие № 2 на горечитираното разрешително *Инсталация за производство на вар*, изпълнявайки поставените в КР условия.

За извършената проверка е съставен Констативен протокол № 021918/К-18-4 от 28.04.2023 г. с 6 бр. приложения, неразделна част от него.