



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ :

06.06.2024

ПАВЕЛ МАРИНОВ

Директор на РИОСВ



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-80/ 15.05.2024 г. на Директора на РИОСВ – Бургас и утвърден от МОСВ план за контролната дейност на РИОСВ – Бургас през 2024 г.

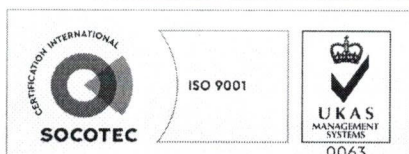
II. Цел на проверката: Осъществяване на планов текущ контрол на дейността на обекта по изпълнение на условията от комплексно разрешително № 407-Н0/2011 г., актуализирано с Решение № 407-Н0-И0-А1/2015 г.

III. Проверката е проведена в периода: 16.05.2024 г. – 17.05.2024 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 анормални режими на работа;
- Условие № 16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях.



гр. Бургас, к-с Лазур, ул. „Перушица“ 67, ет.3, п.к.388

Тел: +359 56 813205, Факс: +359 56 813 200

e-mail: riosvbs@unacs.bg

www.riosvbs.com



V. Констатации от проверката:

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

Към момента на проверката *Инсталацията за производство на вар* (включваща шахтова пещ и трошачно - сортировъчна станция) са в експлоатация. Шахтовата пещ работи с намален капацитет- под 10 т/24 ч. Предстои спиране за основен планов, капитален ремонт.

• **Условие № 3. Обхват**

Промяна на територията на която е разположена *Инсталацията за производство на вар* не е осъществявана.

Всички планове и програми, изисквани с разрешителното са изготвени и представени при проверката. Работата на инсталацията и емисиите в околната среда се контролират и поддържат в съответствие с условията на КР. Към датата на проверката не са констатирани отклонения на емисиите в околната среда. 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, който е 100 т/24 у.а. От началото на 2024 г. до момента на проверката произведеното количество вар е 1711,500 т.

Количеството произведена вар за 2023 г. е 5055,057 тона, което операторът е докладвал с ГДОС за същата година.

Не са констатирани несъответствия по условието.

Условие № 5. Управление на околната среда

Осъществява се 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.

Условие № 7. Уведомяване

Към момента на проверката операторът планира промяна в работата на инсталацията, (намаляване на капацитета), за която РИОСВ-Бургас е уведомена с писмо.

С писмо на ИАОС операторът е уведомен за процедурата по прекратяване на дейността по Приложение №4. След приключване на планираните дейности по намаляване капацитета на инсталацията, операторът ще уведоми РИОСВ-Бургас съгласно чл.12. ал.3 от Наредбата за КР и в срок от 10 дни от уведомяването, РИОСВ-Бургас с констативен протокол

потвърждава изпълнението на дейностите по прекратяване на дейността или на част от нея, както и че на площадката не се извършва дейност в обхвата на Приложение №4 към ЗООС. Директорът на РИОСВ- Бургас представя в ИАОС уведомлението на оператора за изпълнение на дейностите, регламентирани в чл.121, т.8 от ЗООС и констативния протокол. След получаване на документите, ИАОС издава решение за отмяна на КР.

Към настоящия момент не са установени случаи на аварийни и други замърсявания. Не се е налагало уведомяване на компетентния орган.

Не са констатирани несъответствия по условията

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

Инсталацията за производство на вар се експлоатира без да се превишават разрешените с КР количества вода, ел. енергия, суровини и горива.

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

Операторът докладва с ГДОС за 2023 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 2023 г.

За производството на вар през 2010 г. операторът е извършил регистрация на веществото в ЕСНА в тонажна група над 1000 тона/година и е изготвил разширен лист за безопасност.

Информационният лист за безопасност 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 доставка.

Съхранението на варовик, въглища и негасената вар се осъществява, съгласно чл.6 от *Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси* и информацията посочена в ИЛБ. Варовикът се съхранява в силози и по транспортна лента постъпва в пещта. Въглищата се съхраняват в депо и в силози, намиращи се в непосредствена близост до инсталацията. Калциевият оксид се съхранява в силози. 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**

Всички емисии на вредни вещества от инсталацията по Условие № 2 се изпускат в атмосферния въздух организирано през изпускащото устройство (ИУ) №1- комин на шахтова пещ. Не е констатирано наличие или експлоатация на други организирани източници на емисии и изпускащи устройства в атмосферния въздух, освен описаното в КР

Пречиствателното съоръжение, разрешено с Условие 9.1.1. е скрубер за влажен прах, за който операторът писмено е определил контролиран параметър – налягане на водата, постъпваща в дюзите, с оптимални стойности 6-8 bar. Описани са честота на мониторинг и вида на оборудването за мониторинг на контролирания параметър. Мониторингът на работата на пречиствателното съоръжение се осъществява чрез визуален контрол и отчитане стойностите на налягането чрез монтиран манометър. В представен Дневник за резултатите от мониторинга на пречиствателното съоръжение са отразени извършените проверки през 2023 г. до настоящия момент на 2024 г. Проверките са ежесменни, като при установени несъответствия изразяващи се в повишено налягане на водата вследствие на запушени дюзи

на оросителната система или задръстен филтър (поради висока твърдост на водата). Предприемани са незабавни действия по почистване и подмяна на дюзите, както и почистване на филтъра на оросителната система на скрубера. До момента на проверката през 2024 г. са установени 3 пъти отклонения на контролирания параметър, за които са предприети коригиращи действия.

Операторът е докладвал в ГДОС за 2023 г. информация за извършените проверки на съответствието на стойностите на контролирания параметър на пречиствателното съоръжение, с определените оптимални такива в Условие 9.1.1.1.

През 2023 г. операторът е извършил СПИ на отпадъчни газове от комина на шахтова пещ след пречиствателното съоръжение сепаратор за влажен прах два пъти в годината. Представени са резултатите от проведените СПИ. През месец март е извършено първото за годината измерване, което е представено в РИОСВ – Бургас.

Съгласно представените резултати от извършените СПИ дебитът на отпадъчните газове, изпускани от шахтовата пещ не превишава определения в Таблица 9.2.1. към Условие 9.2.1.1. През 2023 г. и до настоящия момент натоварването на инсталацията е под 10%. Измерените емисии по показатели прах, серни оксиди, азотни оксиди, общ въглерод, сярководород и ПХДД/ПХДФ не превишават определените в Таблица 9.2.1.-продължение НДЕ.

Операторът предприема мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, в съответствие с изискванията на чл. 70 на Наредба № 1 от 27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии. Изградената оросителна система около приемните бункери, оросява два пъти дневно.

През 2023 г. до момента на проверката няма получени оплаквания за миризми от дейността на инсталацията.

Операторът е определил годишните количества на замърсителите (kg/y) в атмосферния въздух по Допълнение 4 на Ръководство за прилагане на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ), съгласно изискванията на Регламент № 166/2006г. относно създаването на ЕРИПЗ.

Не са установени несъответствия по условието.

• Условие № 10. Емисии в отпадъчните води

При проверката не е констатирано заустване на формираните от дейността на обекта отпадъчни води (производствени и/или битово-фекални) в повърхностни водни обекти и канализационна мрежа.

Отпадъчните битово - фекални води от административната сграда, чрез разделна площадкова канализационна мрежа, се отвеждат в бетонова изгребна яма.

По време на проверката не е констатирано изтичане и/или преливане на отпадъчни води от площадковата канализационна мрежа и/или в посока от бетоновата изгребна яма и замърсяване на прилежащи терени с отпадъчни води, нито нерегламентирани зауствания на отпадъчни води във водни обекти.

Представен е Договор за физико-химично и биологично третиране и съхраняване на транспортирани отпадъци, съгласно Разрешително между „СМА Минерал Бургас Вар” ЕООД и „Водоснабдяване и канализация - Шумен” ООД, за пречистване и третиране, съобразно капацитета на ПСОВ Шумен, на отпадъци в течна фаза от обект: Септични ями „Варови пещи”, село Добромир, община Руен.

По данни на присъствалия на проверката представител на дружеството, от датата на сключване на договора до датата на настоящата проверка не е извършвано предаване за пречистване на отпадъци в течна фаза от водоплътната изгребна яма на обекта на ВиК оператора. Договорът е със срок на действие: три години от датата на подписването му.

Операторът изчислява замърсителите и техните годишни количества, които се докладват в рамките на Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ) докладва ежегодно с ГДОС.

За проверявания период няма отразени течове по канализационната мрежа. 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 не се различава по вид и не превишава количеството, посочено в табл. 1. 1. на КР.

Разрешено годишно количество за отпадък с код и наименование 16 11 06 – облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05 0-45 т/год. Генериран отпадък с код 16 11 06 през 2023 г., както и от началото на 2024 г. до датата на проверката няма, тъй като не е извършван ремонт на шахтова пещ. Очаква се до два месеца, в зависимост от поръчките за производство да стартира такъв.

На площадката на Инсталацията за производство на вар не се приемат отпадъци за третиране, както и не са извършвани дейности свързани с транспортиране, обезвреждане или оползотворяване на производствени отпадъци от дейността на оператора.

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. Изготвени са и представени чрез НИСО годишни отчети за отпадъците за 2023 г. Води се отчетност в отделни книги в НИСО.

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

Не се налага докладване на изпусканите количества в почвата на замърсителите, посочени в Приложение II, тъй като няма надвишаване на пределните количества, посочени в Приложение II към регламент № 166/2006 относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ), както и преносите извън площадката на опасни отпадъци в определените в цитирания регламент случаи.

- **Условие № 12. Шум**

Операторът извършва СПИ на нивата на шум с обхват и честота, съгласно изискванията на КР - веднъж на всеки две последователни календарни години. През месец април 2023 г. операторът е извършил дневно, вечерно и нощно измерване на нивата на шум. Резултатите от измерванията са представени в Протоколи от изпитване за дневни, вечерни и нощни измервания. Измерените нива на шум в 14 броя измервателни точки (ИТ) по границите на производствената площадка, 1 бр. ИТ на депото за фракция и 1бр. изчислено ниво на шум в мястото на въздействие – най-близката жилищна сграда, в с. Добромир, отстояща на 960 м. по въздушна линия не превишават съответните гранични стойности шум.

В представения дневник се документират резултатите от извършените СПИ. Резултатите от измерванията са представени по време на проверката.

Операторът е докладвал в ГДОС за 2023 г. информацията по Условие 12.3.3. През 2023 г. няма постъпили оплаквания от живущи около площадката. През 2023 г. операторът е провеждал наблюдения, в съответствие с изискванията на чл.30 от Наредба № 54/13.12.2010 г. за показателите за шум в околната среда. Не са установени несъответствия с поставените в разрешителното максимално допустими нива.

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. За проверявания период няма констатирани несъответствия при поддръжка на канализационната мрежа, не са установени течове и/или разливи на вредни и опасни вещества.

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 № 024129/К-18-4 от 17.05.2024 г. с 6 бр. приложения, неразделна част от него.