



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИ

ИНЖ. ТОНИКА АТАНАСОВА
Директор на РИОСВ - Бургас

21. 07. 2020

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-107/ 29.06.2020 г. на Директора на РИОСВ – Бургас и утвърден от МОСВ план за контролната дейност на РИОСВ – Бургас през 2020 г.

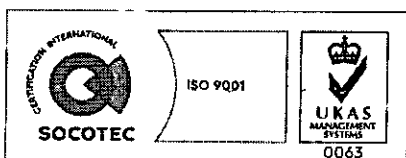
II. Цел на проверката: Осъществяване на планов текущ контрол на дейността на обекта по изпълнение на условията от комплексно разрешително № 407-Н0/2011 г., актуализирано с Решение № 407-Н0-И0-А1/2015 г.

III. Проверката е проведена в периода: 01.07.2020 г. – 02.07.2020 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 инсталация*, описана в Условие № 2 на КР е в експлоатация. Извършван е планов ремонт през периода май- юни 2019 г.

Несъответствия по условието не са констатирани.

• Условие № 3. Обхват

Не е осъществявана промяна на територията на която е разположена *Инсталацията за производство на вар*, както и промени в технологичния процес.

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.

Няма констатирани несъответствия по условието.

• Условие № 4. Капацитет на инсталациите

Операторът експлоатира инсталацията за производство на вар, включваща: шахтова пещ и трошачно – сортировъчна инсталация, като не превишава разрешения капацитет, посочен в условие 4.1. (100 тона/ 24 часа).

Количеството произведена вар за 2019 г. е 13 818,800 t. За периода януари- май 2020 г., произведеното количество вар е 5355,5 тона.

Прилага се инструкция за измерване и изчисляване на годишното производство за инсталацията, което операторът е докладвал с ГДОС.

Не са констатирани несъответствия по условието.

• Условие № 5. Управление на околната среда

Изискани с КР инструкции, планове и програми, са изготвени и се прилагат. Резултатите от прилагането им се документират.

Прави се периодична оценка за наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията, произтичащи от нови нормативни актове.

Осъществява се мониторинг на техническите и емисионни показатели, прави се периодична оценка на съответствието им с изискванията на разрешителното. Данните и резултатите се документират и се представят в съответствие с условията в разрешителното.

• Условие № 7. Уведомяване

Спазват се условията за уведомяване, регламентирани с КР.

За проверявания период не са установени аварийни или други замърсявания, няма данни за случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и/или случаи на причинени екологични щети в следствие работата на инсталацията. Не се е налагало уведомяване на компетентните отгани.

Регулярно се представя в РИОСВ – Бургас информация, относно резултатите от извършвания мониторинг, в съответствие с условията на КР.

Не са констатирани несъответствия по условията.

• Условие № 8. Използване на ресурси

Използваните ресурси: вода, ел. енергия, суровини и горива не превишават разрешените с КР количества. Прилагат се инструкциите, осигуряващи тяхното измерване/изчисляване и документиране. Периодично се прави оценка на съответствието за изразходваните количества ресурси за производствени нужди с определените в разрешителното. За проверявания период не са установени несъответствия.

Употребяваните при работата на инсталацията суровина и гориво не се различава по вид от регламентираните с КР. Няма промяна в мястото им на съхранение.

Ежемесечно се извършват проверки на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение с изискванията на нормативната уредба. Няма установени несъответствия. Представя се оценка за безопасното съхранение на химичните вещества, която е в съответствие с изискванията на чл.9 от *Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси*.

За производството на вар операторът е изготвил разширен информационен лист за безопасност, с последна актуализация м.юни 2015 г. във връзка с Регламент 2015/830 за изменение на Регламент 1907/2006 – REACH. ИЛБ 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.

• **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 - скрубър за влажен прах към ИУ №1 е в експлоатация.

Операторът извършва СПИ, съгласно сроковете, поставени в Таблица 9.6.1 и изискванията на Наредба № 6 от 26.03.1999 г. Провеждането на СПИ е осъществено от акредитирана лаборатория.

При извършени контролни измервания през м. септември 2019 г. е измерена концентрация на прах 29 mg/Nm^3 , която превишава НДЕ на прах от 20 mg/Nm^3 . За установеното превишение на дружеството е наложена текуща месечна санкция. Предприети са коригиращи действия-заменена е изходната суровина. През м. октомври са извършени СПИ на емисии, които показват спазване на НДЕ.

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 автосамосвали и инсталацията за претрошаване са снабдени с оросителна система. Транспортът на фракциите натрошен варовик се осъществява със закрити транспортни ленти.

Деятностите на площадката се извършват по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите ѝ. От началото на годината до момента на проверката няма получени оплаквания за миризми от дейността на обекта.

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

При извършената проверка не се констатира изтичане и заустване на отпадъчни води, формирани от дейността на обекта в повърхностни водни обекти и канализационна мрежа.

Битово- фекалните отпадъчни води от административната сграда се отвеждат във водооплътна изгребна яма, ситуирана на територията на производствената площадка. Представя се актуален Договор между „СМА Минерал Бургас Вар“ ЕООД и „Водоснабдяване и канализация“ ЕАД, гр. Бургас за приемане за пречистване на отпадъчни води от обекта.

За проверявания период не е извършвано предаване на отпадъчни води.

Изготвена и се прилага Инstrukция за периодична проверка и поддръжка на техническото състояние на отвеждащата до водоплътната изгребна яма канализационна мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване. Резултатите от извършените проверки на състоянието на канализационната мрежа се отразяват във водения на площадката дневник. 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

Образуването по време на експлоатацията на Инсталацията за производство на вар отпадък не се различава по вид и не превишава разрешеното по КР количество.

Разрешеното 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 е 0-45 т/год.

Генерираният от ремонта на шахтовата пещ отпадък за 2019 г. е 23 т.

От началото на 2020 г. до датата на проверката няма генериран отпадък с код 16 11 06.

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.

През 2019 г. дружеството е извършило дейност по оползотворяване, обозначена с код R 5 на отпадък с код 16 11 06, в количество 23 т. в шахтовата пещ на Инсталацията за производство на вар.

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

Дейностите по управление на отпадъците се документират съгласно 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.

Дейностите по управление на отпадъците се документират съгласно 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.

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 условието на КР.

Операторът извършва СПИ на нивата на шум с обхват и честота, съгласно изискванията на КР - веднъж на всеки две последователни календарни години. Дружеството е извършило СПИ на нивата на шум през 2019 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 е определено по изчислителен метод от акредитирана лаборатория

Резултатите са представени в Протоколи от изпитване за дневни, вечерни и нощни измервания. За текущия период няма регистрирани жалби и сигнали за шум от дейността на дружеството.

Резултатите от извършените през 2019 г. СПИ са докладвани в РИОСВ-Бургас в съответствие с изискванията на чл.30, ал.3 от Наредба № 54/13.12.2010 г. и като част от Годишен доклад по околна среда /ГДОС/ за 2019 г. Измерените еквивалентни нива на шум не превишават граничните стойности, определени в Условие 12.1.1. от КР.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

Операторът спазва изискванията на Условие 13 от КР. Правят се периодично проверки за състоянието на канализационната мрежа на площадката, течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, както и за наличие на разливи на производствената площадка. За проверявания период няма регистрирани разливи и/или изливане на вредни и опасни вещества върху площадката за производство.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

Изготвен е план за предотвратяване и ликвидиране на аварии, част от аварийния план по чл.35 от Закона за защита при бедствия.

За проверявания период няма възникнали и установени аварийни ситуации. Не са измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, непланирани емисии, и/или инцидент, довел до замърсяване на повърхностни, подземни води, въздух или почва.

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

Представена 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.

Планов ремонт е извършван през периода май- юни 2019 г. Представена Заповед за спиране и ремонт на инсталацията.

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 посатвените в КР условия.

За извършената проверка е съставен Констативен протокол № 017357/К-18-10 от 02.07.2020 г. с 6 бр. приложения, неразделна част от него.