



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

## Министерство на околната среда и водите

### Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ:

07-06-2022

ИНЖ. ЗИНКА СТОЙКОВА

и.д. Директор на РИОСВ – Бургас

(Заповед № 419/10.05.2022 г. на Министъра на околната среда и водите)



### 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/ 23.05.2022 г. на Директора на РИОСВ – Бургас и утвърден от МОСВ план за контролната дейност на РИОСВ – Бургас през 2022 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:** 26.05.2022 г. – 27.05.2022 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.



## **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. Планов капитален ремонт е извършван през периода септември - декември 2022 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*.

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

За периода февруари-април 2022 г., произведеното количество вар е 1057,700 тона.

Информацията за годишното производство на вар се документира в дневник, който е представен при проверката.

Количеството произведена вар за 2021 г. е 8 148,96 тона, което операторът е докладвал с ГДОС.

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. Представен е Регистър за несъответствията и коригиращи действия. Последния запис е от 07.04.2022 г. За периода от предходната проверка до момента няма регистрирани несъответствия на техническите и емисионни показатели спрямо определените с условията на КР.

Изготвена е инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията по Условие № 2 на КР. При проверката е представен регистър на приложимите за инсталацията нормативни разпоредби, последно актуализиран на 01.03.2022 г.

- **Условие № 7. Уведомяване**

Спазват се условията за уведомяване, регламентирани с КР.

С писма АВ-1004/02.11.2021 г. и АВ -1004 (1) дружеството е уведомило РИОСВ – Бургас, че инсталацията е работила с натоварване 5-10% от номиналния в периода 01.05.2021 г. до 19.09.2021 г. На 20.09.2021 г. инсталацията е спряна за капитален планов ремонт.

С писмо АВ-198/10.02.2022 г. дружеството е уведомило РИОСВ- Бургас за пускане в експлоатация на Инсталацията за негасена вар от 14.02.2022 г.



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**

Използваните ресурси: вода, електроенергия, 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.

Операторът докладва с ГДОС за 2021 г. изчислените стойности на годишните норми за ефективност при употребата на свежа вода, количествата електроенергия за производствени нужди, суровина и гориво за инсталацията по Условие 2 и резултатите от оценката на съответствието

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.

Не са установени несъответствия по условието.

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

Пречиствателното съоръжение, разрешено с Условие 9.1.1 на КР е 1 бр. сепаратор за влажен прах (скрубер) към изпускащо устройство № 1 - Комин на шахтова пещ.

За скрубера за влажен прах е определен контролиран параметър - налягане на водата, с оптимална стойност 6-8 bar. Стойностите на налягане на водата се отчитат посредством манометър и се проследяват от сменния оператор визуално, като се документират в сменен журнал, който се съхранява на място в операторната зала.

Извършва се мониторинг на контролирания параметър, като резултатите от мониторинга се документират и съхраняват във Формуляр по Условие 9.1.3.1. и Условие 9.1.3.2. Формуляра включва информация за период, стойност на налягането на водата и оптимална стойност на налягането, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия се документират.

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.

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



Резултатите от мониторинга на контролираните параметри на пречиствателното съоръжение се документират и съхраняват във Формуляр по Условие 9.1.3.1. и Условие 9.1.3.2.

Резултатите от проведените СПИ до момента за 2022 г. показват спазване на нормите за допустими емисии /НДЕ/ 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 автосамосвали и инсталацията за претрошаване са снабдени с оросителна система. Транспортът на фракциите натрошен варовик се осъществява със закрити транспортни ленти.

Деятелностите 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.

Не са установени несъответствия по условието.

- **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, посредством изградена площадкова канализационна мрежа се отвеждат във водоплътна изгребна яма, ситуирана на територията на производствената площадка. До същата е осигурен достъп и е обозначена с табела. Не се констатира преливане и изтичане на отпадъчни води от нея, запълнена е в минимален обем.

Представя се актуален Договор за физико-химично и биологично третиране и съхраняване на транспортирани отпадъци, сключен между дружеството и „Водоснабдяване и канализация-Шумен“ ООД за пречистване и третиране на отпадъци в течна фаза от обект Септични ями, „Варови пещи“, с. Добромир. 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 периода на проверката 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 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 2021 г е 30 т. От началото на 2022 г. до датата на проверката няма формиран 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.



През 2022 г. дружеството е извършило дейност по оползотворяване, обозначена с код R 5 на отпадък с код, в количество 30 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 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. Водена е заверената от Директора на РИОСВ-Бургас отчетна книга за отпадъците, както и отчетност в НИСО. Изготвени са и са изпратени в ИАОС годишни отчети за отпадъците.

Не се налага да се докладват изпусканите количества в почвата на замърсители, посочени в приложение II, тъй като не са надвишени пределните количества, посочени в приложение II към Регламент № 166/ 2006 г. 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.

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.

През 2021 г. са извършени Собствени периодични измервания на дневно, вечерно и нощно нива на шум. Резултатите показват спазване на съответните гранични нива на шум.

Резултатите от извършените през 2021 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 2021 г. Измерените 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, въздуха или почва.

- **Условие №15. Преходни и анормални 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 септември-декември 2021 г. Представена е Заповед №23/17.09.2021 г. на Управителя на „Сма Минерал Вар Бургас“ ЕООД 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 горесцитираното разрешително *Инсталация за производство на вар*, изпълнявайки поставените в КР условия.

За извършената проверка е съставен Констативен протокол № 019969/К-18-4 от 27.05.2022 г. с 6 бр. приложения, неразделна част от него.