



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ :

ПАВЕЛ МАРИНОВ

Директор на РИОСВ – Бургас



ДОКЛАД

за извършена проверка по изпълнение на условията на 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 №23/13.05.2025 г. на Директора на РИОСВ – Бургас и утвърден от МОСВ план за контролната дейност на РИОСВ – Бургас за 2025 г.

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

III. Проверката е извършена в периода: 15.05.2025 г.- 16.05.2025 г.

IV. Обхват на проверката:

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

- 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 датата на проверката *Инсталацията за производство на вар* (включваща шахтова



пещ и трошачно - сортировъчна станция) са в експлоатация.

В момента шахтовата пещ работи с намален капацитет - 6 т/24 ч.

Работата на инсталацията и емисиите в околната среда се контролират и поддържат в съответствие с условията на комплексното разрешително.

- **Условие № 3. Обхват**

Не е осъществявана промяна на територията, на която е разположена Инсталацията за производство на вар.

Всички планове и програми, изисквани с КР са изготвени и представени при проверката. Работата на инсталацията и емисиите в околната среда се контролират и поддържат в съответствие с условията на 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, който е 100 т/24 ч . Операторът представя дневник за измерване и изчисляване на годишното производство за Инсталацията за производство на вар.

Годишното производство на вар се документира в дневник, който е представен при проверката. Количеството произведена вар за 2024 г. е 3426,864 тона, което операторът е докладвал с ГДОС за същата година.

Не са констатирани несъответствия по условието.

Условие № 5. Управление на околната среда

Операторът съществява 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 в регистър. Документацията е налична на площадката и е представена при проверката.

Условие № 7. Уведомяване

Планов ремонт е извършван през периода 21.06.2024 г. до 05.11.2024 г., за което РИОСВ-Бургас е уведомена с писмо, заведено под вх. № АВ-403/20.06.2024 г. Представена е Заповед №29/20.06.2024 г. на Управителя на „Сма Минерал Вар Бургас“ ЕООД за спиране и ремонт на инсталацията. Оптимален устойчив технологичен режим е достигнат на 10.12.2024 г. (Писмо вх. № КПКЗ-62/10.12.2024 г.)

За периода на проверката не са установени аварийни или други замърсявания, не се е налагало уведомяване.

Не са констатирани несъответствия по условията

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

Операторът експлоатира Инсталацията за производство на вар, без да се превишават 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 на изразходваните количества ресурси за производствени нужди с определените в разрешителното. За текущия период няма установени несъответствия.

С ГДОС за 2024 г. операторът докладва 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 2024 г.

За производството на вар през 2010 г. операторът е извършил регистрацията 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 изискванията на 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 за производство на вар се изпускат в атмосферния въздух организирано през изпускащото устройство на шахтовата пещ, съгласно Условие №2. Не е констатирано наличие или експлоатация на други организирани източници на емисии в атмосферния въздух и изпускащи устройства, освен описаното в КР.

Пречиствателното съоръжение, разрешено с Условие 9.1.1. е скрубер за влажен прах, за който операторът 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. Операторът е докладвал в ГДОС за 2024 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.

Операторът е извършил СПИ на отпадъчни газове от комина на шахтова пещ след пречиствателното съоръжение - скрубер за влажен прах през 2024 г. и 2025 г. с честота, определена в КР. Резултатите от проведени СПИ през първо, второ шестмесечие на 2024 г. и първо шестмесечие на 2025 г., показват, че дебитът на отпадъчните газове, изпускани от шахтовата пещ не превишава определения в Таблица 9.2.1. към Условие 9.2.1.1. Измерените емисии по показатели прах, серни оксиди, азотни оксиди, общ въглерод, сероводород и ПХДД/ПХДФ не превишават определените в Таблица 9.2.1.- продължение НДЕ.

Операторът прилага Инструкция за периодична оценка за наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им. Описани са следните източници на неорганизираните емисии: при разтоварване на суровина и гориво в бункерите за съхранение и в дозиращите бункери.

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 - изградена е оросителна система около приемните бункери, като се осигурява оросяване два пъти дневно.

През 2024 г. и 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, при работа на инсталацията, не е констатирано заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти и канализационна мрежа. Битово-фекалните отпадъчни води от административната сграда се отвеждат във водоплътна изгребна яма, за обслужването на която се представя сключен договор между „Сма Минерал Бургас Вар“ ЕООД и „Водоснабдяване и Канализация - Шумен“ ООД за пречистване и третиране на отпадъци в течна фаза от обект: Септични ями „Варови пещи“, с Добромир.

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. Представен и заверен е дневник за периодична поддръжка на техническото състояние на канализационната мрежа за битово-фекални отпадъчни води на площадката. За проверявания период не са установени течове по канализационната мрежа и 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 количеството, посочено в табл. 11.1. 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 2024 г. е 31 т., а от началото на 2025 г. до датата на проверката няма формиран такъв.

На площадката не се генерират опасни отпадъци, които да се предават извън нея, поради което не се налага изготвяне на идентификационен документ.

През 2024 год. на площадката е генериран отпадък с код 16 11 06, в количество 31 т. Цялото количество отпадък е оползотворено - дейност R 5- (Рециклиране/ възстановяване на други неорганични материали).

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. Отчетността се води в Националната информационна система за „Отпадъци“ /НИСО/. Годишният отчет за 2024 г. е подписан и качен в НИСО.

Не се налага да се докладват изпусканите количества в почвата на замърсителите, 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.

Операторът докладва като част от ГДОС обобщена информация по изпълнението на условията на КР към управлението на отпадъците.

- **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 2025 г. операторът е извършил дневно, вечерно и нощно измерване на нивата на шум. Резултатите от измерените нива на шум в 14 броя измервателни точки (ИТ) по границите на производствената площадка, 1 бр. ИТ на депото за фракция и 1 бр. 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 представен дневник се документират резултатите от извършените СПИ. Резултатите от измерванията са представени по време на проверката.

Операторът е докладвал в ГДОС за 2024 г. информацията по Условие 12.3.3. През 2024 г. няма постъпили оплаквания от живущи около площадката.

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 периода на проверката няма възникнала аварийна ситуация. Не са измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, непланирани емисии, и/или инцидент, довел до замърсяване на повърхностни, подземни води, атмосферен въздух или почви.

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

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

Представена е инструкция за пускане (влизване в стабилен работен режим) и спиране на инсталацията по **Условие 2**, съдържащи необходимите мерки и действия, осигуряващи оптималното протичане на производствените процеси. Води се дневник, представен при проверката.

Планов ремонт е извършен в периода 21.06.2024 г. до 05.11.2024 г. Представена е Заповед за спиране и ремонт на инсталацията (Заповед №29/20.06.2024 г. на Управителя на „Сма Минерал Вар Бургас“ ЕООД). На 06.11.2024 г. е започнало зареждане на инсталацията с варовик и въглища. Оптимален устойчив технологичен режим е достигнат на 10.12.2024 г. От 10.12.2024 г. инсталацията за производство на вар работи в нормален режим. Не се е налагало спиране на инсталацията.

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

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

Към момента на проверката няма взето решение за прекратяване на дейността на инсталацията.

Към датата на проверката инсталацията работи с намален капацитет - 6 тона/24 часа. Операторът планира промяна в работата на инсталацията, изразяваща се в намаляване капацитета и, за която са уведомени РИОСВ-Бургас и ИАОС.

VI. Заключение:

От извършената проверка по изпълнение условията 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 горещитираното разрешително *Инсталация за производство на вар*, изпълнявайки поставените в КР условия.

За извършената проверка е съставен Констативен протокол № 026506/К-18-5 от 15.05.2025 г.-16.05.2025 г. с 6 бр. приложения, неразделна част от него.