



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ

инж. ТАНЯ МАНОЛОВА

и.д. Директор на РИОСВ – Бургас



## ДОКЛАД

**Относно:** Планова проверка по изпълнение на условията от комплексно разрешително № 407-Н0/2011 г., издадено на оператор на “СМА МИНЕРАЛ БУРГАС ВАР” ЕООД, гр. Бургас, площадка с. Добромир

На основание Заповед № РД-48/02.04.2015 г. на директора РИОСВ – Бургас, екип от експерти при РИОСВ – Бургас извърши проверка по изпълнение на условията от комплексно разрешително № 407-Н0/2011 г.

Проверката се осъществи на 07.04.2015 г. и 08.04.2015 г.

- **Цел на проверката:** Осъществяване на планов текущ контрол по изпълнение на условията от комплексно разрешително № 407-Н0/2011 г., съгласно утвърден от МОСВ – София План за контролната дейност на РИОСВ – Бургас през 2015 година.
- **Обхват на проверката:** Изпълнение на условията от комплексно разрешително № 407/2011 г., издадено за *Инсталация за производство на вар*, попадаща в т. 3.1 от Приложение № 4 на *Закона за опазване на околната среда (ЗООС)*.

Извърши се проверка по документи и оглед на производствената площадка 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 № 8. Използване на ресурси;
- Условие № 9. Емисии в атмосферата;
- Условие № 10. Емисии на отпадъчни води;
- Условие № 11. Управление на отпадъците;
- 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.

- **Констатации от проверката:**

**Условие № 2. Инсталациите, обхванати от комплексното разрешителното са:**

*Инсталация, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:*

*Инсталация за производство на вар, изпълняваща дейност, съгласно т. 3.1 от Приложение № 4 от ЗООС: „Инсталации за производство на циментен клинкер в ротационни пещи с производствен капацитет над 500 тона дневно и за вар в ротационни пещи с производствен капацитет над 50 тона дневно или в други пещи с производствен капацитет над 50 тона дневно”, включваща:*

- шахтова пещ;
- трошачно – сортировъчна инсталация (ТСИ)

**Условие № 3. Обхват**

Няма промяна в границите на площадката, на която е разположена инсталацията по Условие № 2 на комплексно разрешително № 407/2011 г.

**Условие № 4. Капацитет на инсталациите**

Към момента на проверката капацитетът на Инсталацията за производство на вар е 53 t/24 h и не превишава определения капацитет съгласно разрешителното.

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

Операторът прилага системно управление на околната среда (СУОС) в съответствие с изискванията на условията на комплексното разрешително. Регламентирани са редът, отговорностите, пълномощията и документирането на дейностите по функционирането и поддържането на СУОС. Определени са длъжностните лица, отговорни за изпълнение на условията на разрешителното. Извършва се обучение на персонала съгласно Плана за обучение през 2015 година. Всички необходими инструкции са изготвени и се прилагат. Резултатите от извършените проверки, както и съответствието с изискванията на разрешителното се документират. Операторът спазва заложените изисквания за провеждане на мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията на комплексното разрешително. Извършва се оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното. Данните се документират и съхраняват на площадката.

През 2014 г. и до датата на проверката не са възникнали аварийни ситуации и не се е наложило преразглеждане, или актуализиране на инструкциите.

**Условие № 8. Използване на ресурси**

Представен е актуален Договор за доставка на питейна вода, отвеждане и пречистване на отпадъчните води. Операторът прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на оросителната система към ТСИ, която е основен консуматор на вода за производствени нужди. Периодично се извършват проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката. Води се дневник – няма констатирани несъответствия.

Прилага се инструкцията за измерване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди. Води се дневник. Извършва се оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди с нормата по разрешителното. За 2014 г. не е превишена годишната норма за ефективност.

Операторът прилага инструкцията за експлоатация и поддръжка на електропреобразователните части на вентилатора за регулиране на горивния процес към Инсталацията за производство на вар. Прилага се инструкцията, осигуряваща измерване и документиране на изразходваните количества електроенергия за производствени нужди. Води се дневник за оценка на съответствието на измерените количества консумирана електроенергия. За 2014 г. не е превишена годишната норма за ефективност. Резултатите от изпълнението на инструкцията за експлоатация и поддръжка на електропреобразователните части на вентилатора за регулиране на горивния процес към Инсталацията за производство на вар се документират.

Варовикът, използван като суровина не превишава количеството, посочено в разрешителното. За 2014 г. не е превишена годишната норма за ефективност. За първите три месеца на 2015 г. няма отчетени превишения. Годишното количество на горивото не се различава по вид и не превишава съответното количество. По време на проверката са представени информационни листи за безопасност (ИЛБ) за калциевия оксид и калциев хидроксид. Съхранението е съгласно изискванията, посочени в ИЛБ.

Прилага се инструкцията за поддръжка и периодична проверка на съответствието на складовете и площадките за съхранение на варовика и въглицата с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното. Води се дневник по условието. Ежемесечно се извършват проверки. Не са установени несъответствия за 2014 г. и за първото тримесечие на 2015 г.

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

През 2014 г. са извършени собствени периодични измервания (СПИ) на отпадъчните газове два пъти в годината, съгласно установената периодичност в действащото комплексно разрешително. Резултатите от проведените СПИ показват спазване на нормите. Не се експлоатират други източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в Условие 9.1.1.2. на разрешителното. Извършването на СПИ се възлага от акредитирана лаборатория и измерванията се провеждат съгласно изискванията на Наредба № 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Емисиите на вредни вещества се изпускат в атмосферния въздух организирано през съответните изпускащи устройства, посочени в Условие 9.1. на разрешителното. През 2014 г. и до момента на проверката няма констатирани източници на неорганизираните емисии. Предприети са мерки за ограничаване 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.

През 2014 г. и до момента няма постъпили сигнали и/или жалби за разпространение на неприятни миризми извън границите на производствената площадка. Няма постъпили жалби и/или сигнали за наличие на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката.

Операторът документира и съхранява на площадката информацията за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

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

По време на проверката не е констатирано заустване на формирани от дейността на обекта отпадъчни води (производствени и/или битово – фекални) в повърхностни водни обекти и канализационната мрежа. Отпадъчните битово – фекални води от административната сграда, след последователно преминаване през два броя ревизионни шахти, се отвеждат във водоупътна изгребна яма, откъдето се изчерпват. Представен е актуален договор, сключен на 30.08.2014 г. между „СМА Минерал Бургас вар“ ЕООД и „Водоснабдяване и канализация“ ЕАД, гр. Бургас – за приемане за пречистване на отпадъчни води от обект – септични ями „Варови пещи“, находящи се в с. Добромир, общ. Руен, което да се извършва в Канална помпена станция – 2, район Бургас.

Операторът прилага инструкция за проверка и поддръжка на състоянието на отвеждащата до водоупътната изгребна яма канализационна мрежа на площадката на дружеството, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване. Резултатите от извършените проверки се отразяват в заведен за целта дневник. През 2014 г. и до датата на проверката не са констатирани течове и не е възниквала необходимост от предприемане на коригиращи действия за отстраняването им.

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

Образуваните отпадъци не се различават по вид и не превишават разрешените количества. Всички генерирани от дейността на инсталацията отпадъци се събират на определените за това места при спазване на изискванията на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци

Не се налага отпадъците да се подлагат на операции по обработка с цел намаляване степента на тяхната опасност, обем и привездането им във вид удобен за съхраняване и транспортиране.

Прилага се инструкция за оценка на съответствието на събирането на отпадъците с условията в разрешителното. Води се дневник. Извън площадката се транспортират само битовите отпадъци по системата за сметосъбиране на Община Руен. Не се транспортират производствени и опасни отпадъци извън площадката. Дружеството не генерира на площадката отпадъци, които следва да се обработват, оползотворяват и рециклират от лица, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО.

През 2014 г. не е образуван производствен отпадък с код 16 11 06 (облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 161105\*). Прилага се инструкция за оценка на съответствието на оползотворяването с условията на разрешителното. Води се дневник.

Дружеството предава за обезвреждане извън площадката единствено битовите отпадъци, генерирани от жизнената дейност на персонала.

Прилага се инструкция за измерване на образуваните количества отпадъци и изчисление на стойностите на нормите за ефективност при образуването на отпадъци в съответствие с условията на разрешителното. Води се дневник. Не се налага извършване на основно охарактеризиране на отпадъците, образувани на площадката и предназначени за обезвреждане чрез депониране, тъй като става въпрос само за битови отпадъци.

Притежателят на разрешителното документира и докладва дейностите по управление на отпадъците съгласно изискванията на Наредба №1 от 04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри. Водят се отчетни книги за отпадъците, които по време на проверката са проверени и заверени. Изготвени са и изпратени в ИАОС годишни отчети за отпадъците за 2014 г.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

Прилага се инструкция за проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете. През 2014 г. и до датата на проверката не са констатирани течове. Не са установени разливи и/или изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка.

Ежемесечно се извършват проверки за водоплътност на изгребната яма за битово-фекални отпадъчни води. Води се дневник. Не са констатирани несъответствия.

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

По време на проверката е представен Аварийен план, съгласуван с Община Руен. Няма възникнали аварии, или инциденти за 2014 г. и до момента на проверката.

Операторът има изготвена оценка за възможните случаи на непосредствена заплата за екологични щети и за причинени екологични щети и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети. Въз основа на оценката са планирани и остойностени мерки за възможните случаи на непосредствена заплата за екологични щети и за причинени екологични щети.

Към датата на проверката няма установени случаи на непосредствена заплата за екологични щети и/или за причинени екологични щети вследствие дейността на Инсталацията за производство на вар.

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

Операторът прилага технологичните инструкции и води необходимата документация. Има изготвен План за мониторинг при аномални режими на Инсталацията за производство на вар.

#### **• Заключение:**

Констатациите от проверката са, че операторът „СМА МИНЕРАЛ БУРГАС ВАР“ ЕООД, гр. Бургас изпълнява поставените условия в КР № 407-Н0/2011 г.

За извършената проверка е съставен констативен протокол. Не са дадени предписания.