



MiNa-Raad

MILIEU- EN NATUURRAAD VAN VLAANDEREN

Briefadvies

van 9 september 2004

over de sectorale afwijkingsvraag

keramische sector

2004 | 38

D/2004/7080/A38

Overname wordt verwelkomd, mits bronvermelding

© 2004 Milieu- en Natuurraad van Vlaanderen
Kliniekstraat 25, 4de verdieping
B-1070 Brussel
tel. 02-558 01 30
fax 02-558 01 31
e-mail: info@minaraad.be
internet: www.minaraad.be

De heer Kris Peeters
Vlaams minister van Openbare Werken,
Energie, Leefmilieu en Natuur
Graaf de Ferrarisgebouw
Koning Albert II-laan 20 bus 1
1000 Brussel

Datum: 9 september 2004
Uw ref.: MLLO/D10/MG/2004.07-05548.2
Ref.: 03.04/L2/M6/04/692
Betreft: Briefadvies van 9 september 2004 over de aanvraag tot wijziging van de sectorale milieuvoorwaarden voor de keramische sector

Mijnheer de minister,

Uw adviesvraag betreffende de aanvraag tot wijziging van de sectorale voorwaarden van de keramische sector hebben we ontvangen op 19 juli 2004.

Het Voka – Vlaams Economisch Verbond heeft deze aanvraag tot wijziging ingediend op 28 juni 2004. Voor de keramische sector geldt vanaf 1 januari 2004 een bijkomende emissiegrenswaarde van 100 mg CO/Nm³ voor ovens met naverbranding en op 800 mg CO/Nm³ voor ovens zonder naverbranding. Deze concentraties gelden bij een referentie-volumegehalte aan zuurstof van 18 %. Het Voka – Vlaams Economisch Verbond vraagt om af te zien van een CO-norm voor de keramische industrie aangezien er in de ons omringende landen geen CO-norm bestaat. Indien er toch geopteerd wordt om een CO-norm op te leggen, dan is op basis van de doorlichting van de sector in de studie van de VITO naar de milieu-technische en economische haalbaarheid van de huidige CO-norm, zonder end-of-pipe techniek (naverbranding) enkel een emissiegrenswaarde van 1500 mg/Nm³ haalbaar.

De MiNa-Raad heeft evenwel een aantal opmerkingen bij de afwijkingsaanvraag.

De MiNa-Raad wijst erop dat sommige keramische bedrijven afval (bv. zwarte schisten) bijstoken. Om afval te verbranden worden emissies berekend op basis van de ‘mengregel’¹.

1) Art. 5.2.3 bis van Vlare II stelt in artikel 5.2.3 bis 1.15, en voor van afvalstoffen, wordt volgens de ‘De emissiegrenswaarde voor elke koolstofmonoxide in het rookgas mengregel berekend.’ verontreinigende stof, opgesomd dat ontstaat bij de meeverbranding

Deze regel bepaalt dat de emissiegrenswaarden voor bijstoken een combinatie zijn van de regels voor afvalverbranding en de sectorale luchtemissienormen. De emissies worden berekend op basis van een formule. Voor afvalverbrandingsinstallaties bestaat er een CO-norm. Indien de norm voor CO voor de keramische sector komt te vervallen, kan de mengregel niet meer worden toegepast. Dit betekent dat er voor de bijstook van afval geen norm voor CO meer bepaald kan worden. Een CO-norm voor coverbranding van afval is zeker nuttig. CO zelf veroorzaakt geen noemenswaardige milieuproblemen maar CO geeft wel de kwaliteit van de verbranding aan. Veel CO wil zeggen dat je een onvolledige verbranding hebt. Bij een onvolledige verbranding is er kans op vorming van dioxines (afhankelijk van de afvalstof) en de vorming van VOS.

De MiNa-Raad merkt op dat voor sommige subsectoren de norm van 800 mg CO/Nm³ geen probleem vormt². Problemen met de CO-norm werden voornamelijk vastgesteld bij ovens voor de productie van snelbouwbaksteen. In het deelsegment gevelbaksteen zijn er problemen bij bedrijven die met een veldbrandoven of ringoven welbepaalde artisanale producten produceren. Snelbouwbakstenen zijn veel gebruikte stenen voor niet decoratief metselwerk. Stenen uit een veldbrandoven of ringoven zijn meestal artisanale stenen. Deze ovens gebruiken ook nog dikwijls steenkool als brandstof. Het beperkt aantal inrichtingen met dergelijke ovens kan volgens de MiNa-Raad geen breekijzer zijn om de norm af te schaffen of algemeen te versoepelen tot 1500 mg/Nm³.

De MiNa-Raad gaat akkoord om de CO-norm voor de keramische sector te schrappen voor inrichtingen die geen afvalstoffen verbranden. De norm voor VOS moet echter wel even streng blijven zodat bedrijven waarvoor het zinvol is blijven investeren in naverbranding.

Wanneer er echter afval wordt verbrand of bijgestookt zouden volgende CO-normen moeten gelden: 800 mg/Nm³ voor installaties zonder naverbranding; 1000 mg/Nm³ voor installaties met naverbranding. Voor de subsectoren snelbouwbaksteen, ringovens en veldbrandovens zou de norm versoepeld kunnen worden tot 1500 mg/Nm³ indien deze geen afvalstoffen verbranden die aanleiding geven tot de vorming van dioxines of VOS.

Het ABVV, het ACV, de ACLVB, de Boerenbond, de UNIZO en het VOKA-Vlaams Economisch Verbond onthouden zich bij het voorliggende briefadvies.

Met de meeste hoogachting,

Prof. em. dr. R. F. Verheyen
Voorzitter MiNa-Raad

2) Pagina 8 van sectorale afwijkingsaanvraag stelt: "Hieruit blijkt dat zich voor de tunnelovens in de subsector van de gevelsteenproductie geen problemen voordoen om te voldoen aan de CO-norm van 800 mg/Nm³."