

bron :

# **Publicatieblad van de Europese Gemeenschappen**

**PB C 300 van 29/09/98**

---

## **COMMISSIE**

**Voorstel voor een richtlijn van de Raad tot wijziging van Richtlijn  
88/609/EEG inzake beperking van de emissies van bepaalde  
verontreinigende stoffen in de lucht door grote stookinstallaties**

**(98/C 300/04)**

**(Voor de EER relevante tekst)**

**COM(1998) 415 def. - 98/0225(SYN)**

**(Door de Commissie ingediend op 31 augustus 1998)**

---

DE RAAD VAN DE EUROPESE UNIE,

Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese Gemeenschap, inzonderheid op artikel 130 S, lid 1,

Gezien het voorstel van de Commissie,

Gezien het advies van het Economisch en Sociaal Comité,

Volgens de procedure van artikel 189 C van het Verdrag, in samenwerking met het Europees Parlement,

(1) Overwegende dat in het vijfde Milieuactieprogramma (1) "in geen geval overschrijding van kritische depositieniveaus" van bepaalde verzurende verontreinigingen als zwaveldioxide (SO<sub>2</sub>) en stikstofdioxide (NO<sub>x</sub>) als doelstelling wordt geformuleerd, terwijl de doelstelling ten aanzien van de luchtkwaliteit erin bestaat dat "alle mensen doeltreffend moeten worden beschermd tegen erkende door luchtverontreiniging veroorzaakte gezondheidsrisico's";

(2) Overwegende dat Richtlijn 88/609/EEG van de Raad (2), gewijzigd bij Richtlijn 94/66/EG (3) en laatstelijk bij de Akte van toetreding van Oostenrijk, Finland en Zweden, tot de beperking en terugdringing van de luchtverontreiniging door grote stookinstallaties heeft bijgedragen;

(3) Overwegende dat de Commissie in een mededeling over een communautaire strategie ter bestrijding van de verzuring (4) heeft gesteld dat de herziening van Richtlijn 88/609/EEG als integrerend onderdeel van deze strategie wordt aangemerkt;

(4) Overwegende dat overeenkomstig het subsidiariteits- en het evenredigheidsbeginsel, zoals vervat in artikel 3 B van het Verdrag, de beperking van de emissie van verzurende stoffen door grote stookinstallaties een doelstelling vormt die door individueel optredende lidstaten onvoldoende kan worden verwezenlijkt; dat ongecoördineerde maatregelen geen waarborg bieden dat de gewenste doelstelling ook werkelijk wordt bereikt; dat het, gezien de noodzaak de emissie van verzurende stoffen in de gehele Gemeenschap te beperken, doeltreffender is maatregelen op het niveau van de Gemeenschap te nemen; dat deze richtlijn tot het minimum beperkt blijft dat voor nieuwe stookinstallaties vereist is;

(5) Overwegende dat in Richtlijn 96/61/EG (5) een geïntegreerde aanpak van de preventie en bestrijding van verontreiniging is opgenomen, waarin alle aspecten van de milieueffecten van een installatie op geïntegreerde wijze worden beschouwd; dat stookinstallaties met een nominaal thermisch vermogen van meer dan 50 MW binnen het toepassingsgebied van Richtlijn 96/61/EG vallen;

(6) Overwegende dat naleving van de in Richtlijn 88/609/EEG, zoals gewijzigd bij de onderhavige richtlijn, vastgestelde emissiegrenswaarden als een noodzakelijke, maar nog ontoereikende voorwaarde dient te worden beschouwd om aan de eisen van Richtlijn 96/61/EG inzake het gebruik van de beste beschikbare technieken te voldoen; dat deze naleving strengere emissiegrenswaarden, emissiegrenswaarden voor andere stoffen en andere milieucompartimenten en andere relevante voorwaarden kan vereisen;

(7) Overwegende dat de industrie gedurende vijftien jaar met de invoering van technieken om de emissie van verontreinigende stoffen door grote stookinstallaties te beperken ervaring heeft opgedaan;

(8) Overwegende dat in de sector grote stookinstallaties, installaties voor elektriciteitsopwekking een belangrijke plaats innemen;

(9) Overwegende dat Richtlijn 96/92/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 december 1996 betreffende gemeenschappelijke regels voor de interne markt voor elektriciteit (6) uiterlijk op 19 februari 1999 in de nationale wetgeving moet zijn omgezet; dat dit waarschijnlijk tot gevolg zal hebben dat onder nieuwkomers in de sector nieuwe productiecapaciteit zal worden verdeeld;

(10) Overwegende dat de Gemeenschap naar een beperking van de emissie van kooldioxide streeft; dat warme/krachtkoppeling een waardevolle mogelijkheid biedt om bij het brandstofverbruik het algehele rendement te verbeteren;

(11) Overwegende dat reeds thans het gebruik van aardgas voor de elektriciteitsopwekking significant stijgt, hetgeen waarschijnlijk nog zal voortduren, met name door gebruikname van gasturbines;

(12) Overwegende dat in de Resolutie van de Raad van 24 februari 1997 betreffende een communautaire strategie voor het afvalbeheer (7) de noodzaak van de terugwinning van afval wordt onderstreept; dat daarin is gesteld dat om een hoog niveau van milieubescherming te garanderen passende emissienormen voor de werking van afvalverbrandingsinstallaties dienen te gelden;

(13) Overwegende dat de industrie ervaring heeft opgedaan met technieken en apparatuur voor de meting van de belangrijkste verontreinigende stoffen die door grote stookinstallaties worden uitgestoten; dat de Europese Commissie voor Normalisatie (CEN) is begonnen te werken aan een kader waarmee binnen de Gemeenschap vergelijkbare meetresultaten worden gewaarborgd en een hoog kwaliteitsniveau van deze metingen wordt gegarandeerd;

(14) Overwegende dat er behoefte bestaat om de kennis omtrent de emissie van de belangrijkste verontreinigende stoffen door grote stookinstallaties te verbeteren; dat deze informatie, teneinde voor het verontreinigingsniveau van een installatie werkelijk representatief te zijn, tevens met kennis omtrent het energieverbruik ervan dient te worden gecombineerd;

(15) Overwegende dat Richtlijn 88/609/EEG bijgevolg dienovereenkomstig dient te worden gewijzigd,

**HEEFT DE VOLGENDE RICHTLIJN VASTGESTELD:**

### **Artikel 1**

Richtlijn 88/609/EEG wordt als volgt gewijzigd:

1. Artikel 2 wordt als volgt gewijzigd:

- a. In punt 4 worden de woorden "door speciaal voor dit doel bestemde procédés" geschrapt.
- b. In punt 6 worden de woorden "huisvuil en toxische of gevaarlijke afvalstoffen" vervangen door de woorden "afvalstoffen die onder de Richtlijnen 89/369/EEG (\*), 89/429/EEG (\*\*) en 94/67/EG (\*\*\*) van de Raad vallen.
- c. Punt 7 wordt als volgt gewijzigd:
  - i. Aan de derde alinea worden de volgende streepjes toegevoegd:
    - technische voorzieningen die bij de voortstuwing van een voertuig, schip of vliegtuig worden gebruikt;
    - gasturbines die op offshore-platforms worden gebruikt".
  - ii. In de vierde alinea worden de woorden "dan wel door gasturbines" en de woorden "ongeacht de gebruikte brandstof" geschrapt.
- d. De volgende punten 11 en 12 worden toegevoegd:

"11. "Biomassa": plantaardige materialen of delen daarvan die kunnen worden gebruikt om de energie-inhoud terug te winnen. Houtafval en afval van plantaardige materialen worden eveneens als biomassa beschouwd, mits zij niet onder de Richtlijnen 89/369/EEG, 89/429/EEG en 94/67/EG vallen.

12. "Gasturbine": elke roterende machine die thermische energie in arbeid omzet, in hoofdzaak bestaande uit een compressor, een thermisch toestel waarin brandstof wordt geoxideerd om het werkmedium te verhitten, en een turbine."

2. In artikel 3 wordt lid 4 geschrapt.

3. In artikel 4 wordt lid 2 geschrapt.

4. Aan artikel 5, punt 1, wordt de volgende volzin toegevoegd:

"Deze bepaling is niet van toepassing op nieuwe installaties waarvoor de vergunning op of na 1 januari 2000 is verleend."

5. Artikel 7 komt te luiden:

**"Artikel 7**

In nieuwe installaties waarvoor de vergunning op of na 1 januari 2000 is verleend, dragen de bevoegde autoriteiten ervoor zorg dat warmtekrachtkoppeling wordt toegepast wanneer dit technisch en economisch haalbaar is. Daartoe dragen de lidstaten ervoor zorg dat de exploitant nagaat welke mogelijkheden er zijn om de installaties te vestigen op plaatsen waar warmte nodig is."

6. Artikel 8 wordt als volgt gewijzigd:

a. Lid 1 komt te luiden:

"1. De lidstaten dragen ervoor zorg dat in de in artikel 4, lid 1, genoemde vergunningen bepalingen inzake procedures voor storingen of het uitvallen van de zuiveringsinrichting bevatten. Met name verplicht de bevoegde autoriteit de exploitant ertoe, wanneer de inrichting uitvalt, de installatie geheel of gedeeltelijk stil te leggen indien de inrichting niet binnen 24 uur normaal functioneert, of de installatie met een weinig vervuilende brandstof in bedrijf te houden. In elk geval wordt de bevoegde autoriteit binnen 48 uur op de hoogte gesteld. De cumulatieve periode gedurende welke de installatie zonder zuivering in bedrijf is, mag gedurende een periode van één jaar in geen geval langer zijn dan 120 uur, behalve wanneer naar het oordeel van de bevoegde autoriteit er sprake is van een doorslaggevende noodzaak om de energievoorziening in stand te houden."

b. Lid 2 wordt geschrapt.

c. In lid 3 worden de woorden "korte periode" vervangen door de woorden "periode van maximaal tien dagen".

d. In lid 4 worden de woorden "dit artikel" vervangen door de woorden "lid 3".

7. In artikel 9, lid 3, komt de eerste alinea te luiden:

"Als een andere mogelijkheid dan het bepaalde in lid 2 kunnen voor zwaveldioxide de volgende emissiegrenswaarden, berekend als het gemiddelde van alle nieuwe installaties binnen de raffinaderij en ongeacht de

gebruikte brandstofcombinaties worden toegepast:

- a. voor installaties met een vóór 1 januari 2000 afgegeven vergunning: 1 000 mg/Nm<sup>3</sup> ;
- b. voor installaties met een op of na 1 januari 2000 afgegeven vergunning: 450 mg/Nm<sup>3</sup> .".

8. In artikel 13 worden de leden 2 en 3 geschrapt.

9. In artikel 15 wordt het volgende lid 4 toegevoegd:

"4. Voor nieuwe installaties met een vergunning die op of na 1 januari 2000 is verleend, wordt geacht aan de emissiegrenswaarden te zijn voldaan als:

- o geen gevalideerd daggemiddelde hoger is dan de desbetreffende cijfers in de bijlagen III tot VII;
- o geen gevalideerd uurgemiddelde hoger is dan 200 % van de desbetreffende cijfers in de bijlagen III tot VII.

De "gevalideerde gemiddelden" worden bepaald overeenkomstig bijlage IX, deel A, punt 6."

10. In artikel 16 wordt lid 3 geschrapt.

11. De bijlagen III tot en met IX worden gewijzigd overeenkomstig de bijlage bij de onderhavige richtlijn.

## **Artikel 2**

De lidstaten doen de nodige wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen in werking treden om uiterlijk op 31 december 2000 aan deze richtlijn te voldoen. Zij stellen de Commissie daarvan onverwijld in kennis.

Wanneer de lidstaten deze bepalingen aannemen, wordt in die bepalingen naar deze richtlijn verwezen of wordt hiernaar verwezen bij de officiële bekendmaking van die bepalingen. De regels voor deze verwijzing worden vastgesteld door de lidstaten.

## **Artikel 3**

Deze richtlijn treedt in werking op de twintigste dag volgende op die van haar bekendmaking in het **Publicatieblad van de Europese Gemeenschappen**.

#### **Artikel 4**

Deze richtlijn is gericht tot de lidstaten.

---

#### [BIJLAGE](#)

---

#### **Voetnoten:**

- (1) PB C 138 van 17.5.1993, blz. 1.
- (2) PB L 336 van 7.12.1988, blz. 1.
- (3) PB L 337 van 24.12.1994, blz. 83.
- (4) COM(97) 88 def.
- (5) PB L 257 van 10.10.1996, blz. 26.
- (6) PB L 27 van 30.1.1997, blz. 20.
- (7) PB C 76 van 11.3.1997, blz. 1.
- (\* ) PB L 163 van 14.6.1989, blz. 32.
- (\* \*) PB L 203 van 15.7.1989, blz. 50.
- (\* \*) PB L 365 van 31.12.1994, blz. 34."

---

Voor vragen en/of opmerkingen over EMIS kunt u mailen naar [emis@vito.be](mailto:emis@vito.be)

Copyright © [VITO](#) 30/09/1998

Ontwerp [EMIS](#).