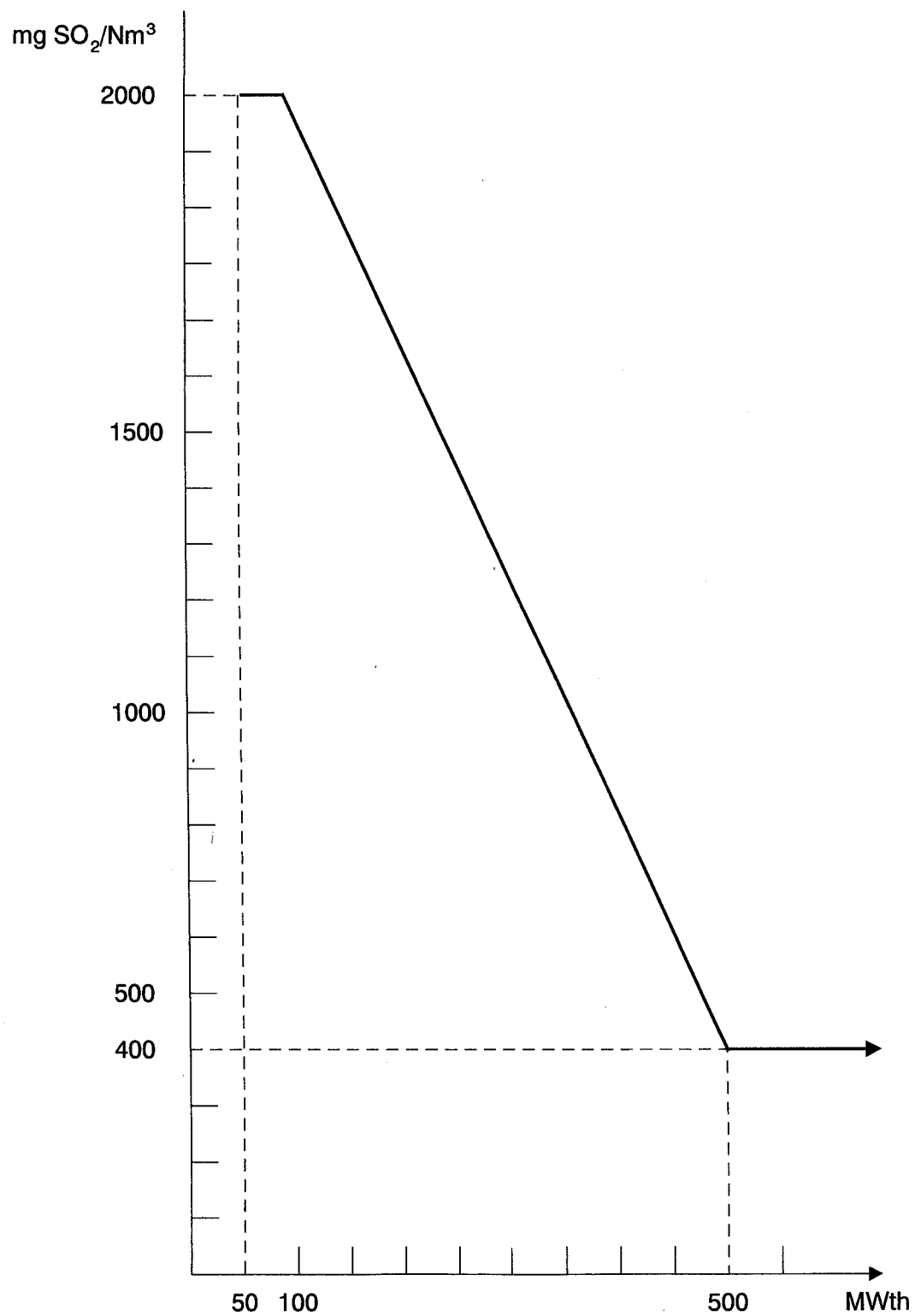


Emissiegrenswaarden voor nieuwe grote stookinstallaties behorende bij Petroleumraffinaderijen

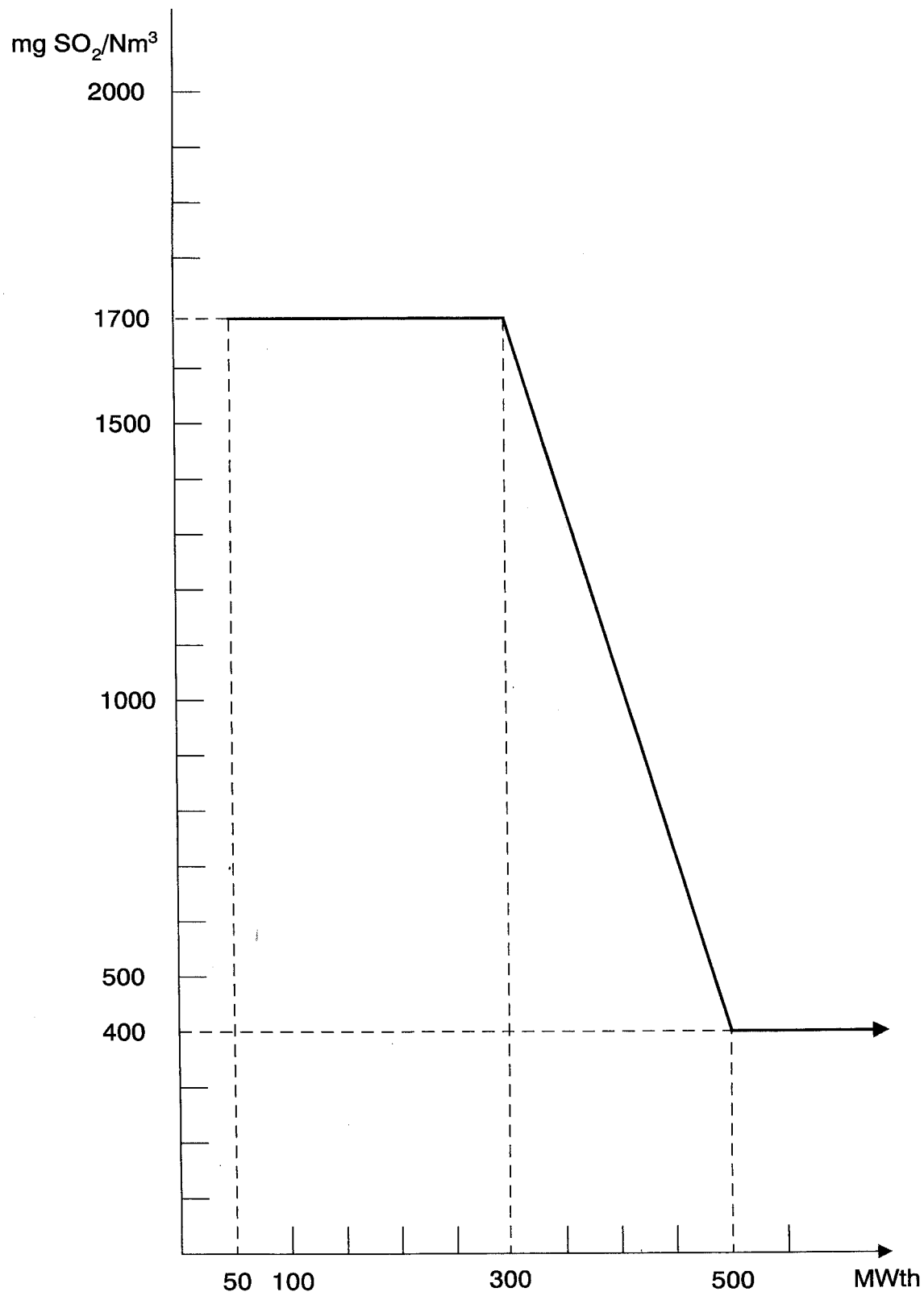
1. EMISSIEGRENSWAARDEN VOOR SO₂ VOOR NIEUWE INSTALLATIES

Vaste brandstoffen



EMISSIEGRENSWAARDEN VOOR SO₂ VOOR NIEUWE INSTALLATIES

Vloeibare brandstoffen



EMISSIEGRENSWAARDEN VOOR SO₂ VOOR NIEUWE INSTALLATIES

Gasvormige brandstoffen

Soort brandstof	Emissiegrenswaarden (in mg/Nm ³)
Gasvormige brandstoffen in het algemeen	35
Vloeibaar gemaakt gas	5
Gassen met lage calorische waarde, verkregen door vergassing van raffinaderijresiduen, cokesovengas, hoogovengas	800
Gas verkregen door vergassing van kolen	(1)
(1) De Raad zal de voor dit gas geldende emissiegrenswaarden later vaststellen aan de hand van voorstellen die de Commissie in het licht van verdere technische ervaring zal doen.	

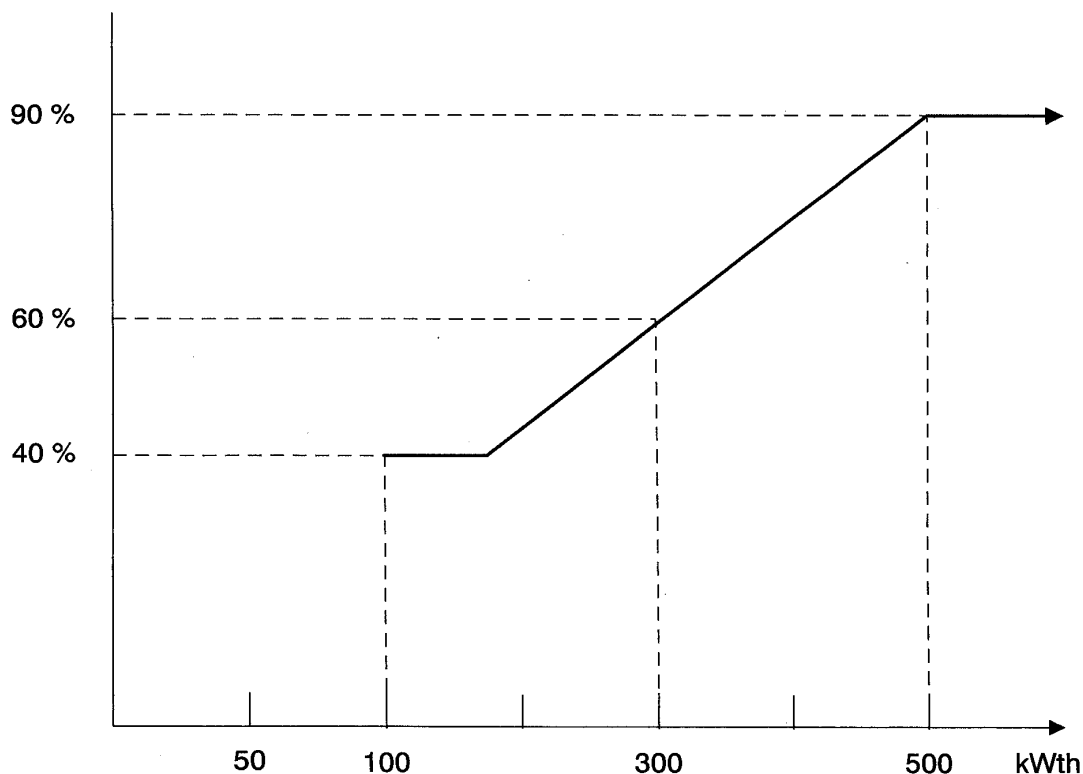
EMISSIEGRENSWAARDEN VOOR NO_x VOOR NIEUWE INSTALLATIES

Soort brandstof	Emissiegrenswaarden (in mg/Nm ³)
Vast, in het algemeen	650
Vast, met minder dan 10 % vluchtige bestanddelen	1300
Vloeibaar	450
Gasvormig	350

EMISSIEGRENSWAARDEN VOOR STOF VOOR NIEUWE INSTALLATIES

Soort brandstof	Thermisch vermogen (in MWth)	Emissiegrenswaarden (in mg/Nm ³)
Vast	≥ 500	50
	< 500	100
Vloeibaar (1)	Alle installaties	50
Gasvormig	Alle installaties	5 als regel 10 voor hoogovengas 50 voor door de ijzer- en staalindustrie geproduceerd gas dat elders kan worden gebruikt
(1) Er mag een emissiegrenswaarde van 100 mg/Nm ³ worden gehanteerd voor installaties met een thermisch vermogen van minder dan 500 MWth waarin vloeibare brandstof met een asgehalte van meer dan 0,06 % wordt gestookt.		

ONTZWAVELINGSPERCENTAGE



2. In stookinstallaties die distillatie- en omzettingsresiduen afkomstig van het raffineren van ruwe aardolie, alleen of in combinatie met andere brandstoffen, zelf verbruiken, zijn, niettegenstaande het bepaalde in lid 1, de voorschriften inzake de brandstof met de hoogste emissiegrenswaarde (bepalende brandstof) onverminderd van toepassing, indien tijdens de werking van de installatie het aandeel van de door deze brandstof geleverde warmte ten minste 50 % bedraagt van de warmte geleverd door alle brandstoffen te zamen.

Indien het aandeel van de bepalende brandstof kleiner dan 50 % is, wordt de emissiegrenswaarde naar rato van de door alle brandstoffen te zamen als volgt bepaald :

- ten eerste, door de emissiegrenswaarden voor elke brandstof en elke verontreinigde stof te nemen die overeenkomt met het nominale thermische vermogen van de installatie zoals aangegeven in deze bijlage;
- ten tweede, door de emissiegrenswaarde te berekenen voor de bepalende brandstof (de brandstof met de hoogste emissiegrenswaarde op grond van deze bijlage of, in geval van twee brandstoffen met dezelfde emissiegrenswaarde, de brandstof die de grootste hoeveelheid warmte levert) : deze waarde wordt verkregen door de in deze bijlage vermelde grenswaarde voor deze brandstof met twee te vermenigvuldigen en van de uitkomst ervan de emissiegrenswaarde voor de brandstof met de laagste emissiegrenswaarde af te trekken ;
- ten derde, door de gewogen emissiegrenswaarden per brandstof te bepalen; deze waarden worden verkregen door de berekende emissiegrenswaarde van de bepalende brandstof te vermenigvuldigen met de hoeveelheid door de bepalende brandstof geleverde warmte en elk der andere grenswaarden te vermenigvuldigen met de hoeveelheid door elke brandstof geleverde warmte, en de uitkomst van elke vermenigvuldiging te delen door de warmte geleverd door alle brandstoffen te zamen.
- ten vierde, door de per brandstof gewogen emissiegrenswaarden bij elkaar op te tellen.

3. In plaats van het bepaalde in lid 2 kan voor zwaveldioxide een emissiegrenswaarde van 1.000 mg/Nm³, berekend als het gemiddelde van alle nieuwe installaties van de raffinaderij, worden toegepast ongeacht de gebruikte brandstofcombinaties.

De bevoegde autoriteiten zien erop toe dat de toepassing van deze bepaling niet tot een verhoging van de emissies van bestaande installaties leidt. »

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse regering van 19 januari 1999 tot wijziging van het besluit van de Vlaamse regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne.

Brussel, 19 januari 1999.

De minister-president van de Vlaamse regering,
L. VAN DEN BRANDE

De Vlaamse minister van Leefmilieu en Tewerkstelling,
Th. KELCHTERMANS