

bron :

## Publicatieblad van de Europese Gemeenschappen

PB C 274 E van 26/09/2000

Gewijzigd voorstel voor een richtlijn van het Europees Parlement en de Raad betreffende grenswaarden voor benzeen en koolmonoxide in de lucht

### Bijlage VI

Kwaliteitsdoelstellingen voor de gegevens en verzameling van de resultaten van de beoordeling van de luchtkwaliteit

#### I. Kwaliteitsdoelstellingen voor de gegevens

De volgende kwaliteitsdoelstellingen voor de gegevens gelden als richtsnoer voor kwaliteitsborgingsprogramma's (vereiste nauwkeurigheid van de beoordelingsmethodes en minimaal bestreken tijd en gegevensvastlegging van de metingen) .

	Benzeen	Koolmonoxide
<b>Continumetingen</b>		
Nauwkeurigheid	25 %	15 %
Minimale gegevensvastlegging	90 %	90 %
<b>Indicatieve metingen</b>		
Nauwkeurigheid	30 %	25 %
Minimale gegevensvastlegging	90 %	90 %
Minimaal bestreken tijd	14 % (één willekeurige meting per week, gelijkmatig over het jaar gespreid, of acht gelijkmatig over het jaar gespreide weken)	14 % (één willekeurige meting per week, gelijkmatig over het jaar gespreid, of acht gelijkmatig over het jaar gespreide weken)
<b>Modellen nauwkeurigheid:</b>		
Gemiddelden over 8 uur		50 %
Jaargemiddelden	50 %	
<b>Objectieve ramingen</b>		
Nauwkeurigheid:	100 %	75 %

De nauwkeurigheid voor modellen en objectieve ramingen wordt gedefinieerd als de maximale afwijking van de gemeten en berekende concentratieniveaus over het tijdvak voor de grenswaarde, waarbij geen rekening wordt

gehouden met het tijdstip waarop de gebeurtenissen zich voordoen.

In de eisen voor de minimale gegevensvastlegging en de minimaal bestreken tijd wordt geen rekening gehouden met het verlies van gegevens door de periodieke kalibratie of het normale onderhoud van de apparatuur.

Voor benzeen mogen de lidstaten evenwel steekproefsgewijze metingen in plaats van continuumetingen uitvoeren als zij de Commissie kunnen aantonen dat de onzekerheidsmarge, met inbegrip van de onzekerheid die samenhangt met de steekproefsgewijze bemonstering, voldoet aan de kwaliteitsdoelstelling van 25 % die voor de gegevens van continuumetingen werd vastgesteld.

## II. Resultaten van de beoordeling van de luchtkwaliteit

De volgende informatie dient te worden verzameld voor zones of agglomeraties waar gegevens van andere bronnen dan metingen als aanvulling op de informatie van metingen of als enig middel ter beoordeling van de luchtkwaliteit worden gebruikt:

- een beschrijving van de uitgevoerde beoordelingsactiviteiten;
- de gebruikte specifieke methoden met een verwijzing naar beschrijvingen van de methode;
- bronnen van de gegevens en de informatie;
- een beschrijving van de resultaten, met inbegrip van de nauwkeurigheid en met name de omvang van een gebied of indien van toepassing de lengte van wegen binnen de zone of de agglomeratie waar de concentraties hoger liggen dan de grenswaarde(n) of, indien van toepassing, de grenswaarde(n) plus de overschrijdingsmarges) en waar de concentraties hoger liggen dan de bovenste beoordelingsdrempel of de onderste beoordelingsdrempel;
- voor grenswaarden die gericht zijn op de bescherming van de gezondheid van de mens: de populatie die mogelijk wordt aan hogere concentraties dan de grenswaarde wordt blootgesteld.

Waar mogelijk dienen de lidstaten kaarten samen te stellen met een concentratieverdeling binnen elke zone en agglomeratie.

## III. Normalisatie

Voor benzeen en koolmonoxide moet het volume worden genormaliseerd op een temperatuur van 293 K en een druk van 101,3 kPa.

---

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

Copyright © [VITO](http://www.vito.be) 28/09/2000

Ontwerp [EMIS](http://www.emis.be).