

GEMEENSCHAPS- EN GEWESTREGERINGEN

VLAAMSE GEMEENSCHAP

MINISTERIE VAN DE VLAAMSE GEMEENSCHAP

N. 2002 — 577

[C — 2002/35191]

18 JANUARI 2002

Besluit van de Vlaamse regering tot wijziging van het besluit van de Vlaamse regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne

De Vlaamse regering,

Gelet op de wet van 28 december 1964 betreffende de bestrijding van de luchtverontreiniging, inzonderheid op artikel 1;

Gelet op het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, inzonderheid op artikel 2.2.1 en artikel 2.2.6;

Gelet op het besluit van de Vlaamse regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse regering van 6 september 1995, 26 juni 1996, 3 juni 1997, 17 december 1997, 24 maart 1998, 6 oktober 1998, 19 januari 1999, 15 juni 1999, 3 maart 2000, 17 maart 2000 en 17 juli 2000;

Overwegende dat de richtlijn 1999/30/EG van de Raad van de Europese Unie van 22 april 1999 betreffende grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide en stikstofoxiden, zwevende deeltjes en lood in de lucht, uiterlijk op 19 juli 2001 volledig omgezet moet worden; dat het noodzakelijk is aanpassingen te maken in titel II van Vlareem voor de omzetting van deze richtlijn;

Gelet op het advies van de Inspectie van Financiën, gegeven op 19 april 2001;

Gelet op het advies van de Milieu- en Natuurraad van Vlaanderen, gegeven op 5 juli 2001;

Gelet op het advies van de Sociaal-Economische Raad van Vlaanderen, gegeven op 20 juni 2001;

Gelet op de beraadslaging van de Vlaamse regering, op 14 december 2001 betreffende het verzoek om spoedbehandeling bij de Raad van State, gemotiveerd als volgt: "Richtlijn 1999/30/EG diende omgezet te zijn tegen 19 juli 2001, en conform artikel 226 van het EG-verdrag kan er door de Europese Commissie een inbreukprocedure opgestart worden bij het niet omzetten van de richtlijn";

Gelet op het advies van de Raad van State, gegeven op 20 december 2001 (Advies 32.750/3), met toepassing van artikel 84, eerste lid, 2°, van de gecoördineerde wetten op de Raad van State;

Op voorstel van de Vlaamse minister van Leefmilieu en Landbouw;

Na beraadslaging,

Besluit :

HOOFDSTUK I. — *Wijzigingen in titel II van Vlareem*

Artikel 1. Aan artikel 1.1.2 van het besluit van de Vlaamse regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse regering van 26 juni 1996, 24 maart 1998 en 19 januari 1999, worden onder "Definities luchtverontreiniging (hoofdstukken 2.5, 4.4, 5.20, 5.43 en 6.6) ALGEMEEN" de volgende definities toegevoegd :

« 1° stikstofoxiden :

het totaal aantal delen stikstofmonoxide en stikstofdioxide per miljard, uitgedrukt in microgrammen stikstofdioxide per kubieke meter;

2° PM₁₀ :

deeltjes die een op grootte selecterende instroomopening passeren met een efficiëntiegrens van 50 % bij een aërodynamische diameter van 10 µm;

3° PM_{2,5} :

deeltjes die een op grootte selecterende instroomopening passeren met een efficiëntiegrens van 50 % bij een aërodynamische diameter van 2,5 µm;

4° bovenste beoordelingsdrempel :

een niveau waaronder een combinatie van metingen en modellen kan worden toegepast voor de beoordeling van de luchtkwaliteit;

5° onderste beoordelingsdrempel :

een niveau waaronder enkel technieken op basis van modellen of objectieve ramingen mogen worden toegepast voor de beoordeling van de luchtkwaliteit;

6° natuurverschijnsel :

vulkaanuitbarstingen, seismische activiteit, geothermale activiteit, spontane branden, stormverschijnselen of atmosferische resuspensie of verplaatsing van natuurlijke deeltjes uit droge gebieden. »

Art. 2. Aan hoofdstuk 2.5 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse regering van 24 maart 1998 en 19 januari 1999, wordt een afdeling 2.5.4 toegevoegd, die luidt als volgt :

« AFDELING 2.5.4.

Beoordeling en beheer van zwaveldioxide, stikstofdioxide en stikstofoxiden, zwevende deeltjes en lood

Onderafdeling 2.5.4.1.

Zwaveldioxide

Art. 2.5.4.1. § 1. De minister neemt de nodige maatregelen om ervoor te zorgen dat de concentraties van zwaveldioxide in de lucht, zoals beoordeeld overeenkomstig artikel 2.5.4.5, met ingang van de in bijlage 2.5.5.1, deel I, vermelde data de daarin bepaalde grenswaarden niet overschrijden.

De in bijlage 2.5.5.1, deel I, bepaalde overschrijdingsmarges zijn van toepassing overeenkomstig artikel 2.5.3.7.

§ 2. De alarmpremie voor de concentraties van zwaveldioxide in de lucht is bepaald in bijlage 2.5.5.1, deel II.

§ 3. Om de Commissie bij te staan bij de opstelling van haar verslaggeving registreert de Vlaamse Milieumaatschappij, indien mogelijk, tot en met 31 december 2003 gegevens over zwaveldioxideconcentraties, waarop een tienminutenmiddeling is toegepast, die ze ontvangt van een aantal meetstations die geselecteerd zijn als representatief voor de luchtkwaliteit in woongebieden in de nabijheid van de bronnen en die uurconcentraties meten. Gelijkertijd met de gegevens over de uurconcentraties rapporteert de Vlaamse Milieumaatschappij, via de geëigende kanalen, aan de Europese Commissie voor deze geselecteerde meetstations het aantal tienminutenconcentraties van meer dan $500 \mu\text{g}/\text{m}^3$, het aantal dagen waarop die grens in het kalenderjaar werd overschreden, het aantal dagen waarop tegelijkertijd de uurconcentraties zwaveldioxide $350 \mu\text{g}/\text{m}^3$ werden overschreden, en de hoogste geregistreerde tienminutenconcentratie.

§ 4. De minister mag zones of agglomeraties aanwijzen waar de in bijlage 2.5.5.1, deel I, bedoelde grenswaarden voor zwaveldioxide als gevolg van de aanwezigheid van concentraties van zwaveldioxide van natuurlijke oorsprong in de lucht worden overschreden. De minister verstrekt de Europese Commissie overeenkomstig artikel 2.5.3.10 een lijst van al deze zones of agglomeraties en geeft haar informatie over de daar aanwezige concentraties en bronnen van zwaveldioxide, samen met de nodige bewijzen dat deze overschrijdingen aan natuurlijke bronnen te wijten zijn. In deze zones of agglomeraties is de minister alleen verplicht actieplannen op te stellen als de grenswaarden voor zwaveldioxide (SO_2) vanwege antropogene emissies worden overschreden.

Onderafdeling 2.5.4.2.

Stikstofdioxide en stikstofoxiden

Art. 2.5.4.2. § 1. De minister neemt de nodige maatregelen om ervoor te zorgen dat de concentraties in de lucht van stikstofdioxide en, waar van toepassing, van stikstofoxiden, zoals beoordeeld overeenkomstig artikel 2.5.4.5, met ingang van de in bijlage 2.5.5.2, deel I, vermelde data de daarin bepaalde grenswaarden niet overschrijden.

De in bijlage 2.5.5.2, deel I, bepaalde overschrijdingsmarges zijn van toepassing overeenkomstig artikel 2.5.3.7.

§ 2. De alarmpremie voor de concentraties van stikstofdioxide in de lucht is bepaald in bijlage 2.5.5.2, deel II.

Onderafdeling 2.5.4.3.

Zwevende deeltjes

Art. 2.5.4.3. § 1. De minister neemt de nodige maatregelen om ervoor te zorgen dat de concentraties van PM_{10} in de lucht, zoals beoordeeld overeenkomstig artikel 2.5.4.5, met ingang van de in bijlage 2.5.5.3 vermelde data de daarin bepaalde grenswaarden niet overschrijden.

De in bijlage 2.5.5.3 bepaalde overschrijdingsmarges zijn van toepassing overeenkomstig artikel 2.5.3.7.

§ 2. De Vlaamse Milieumaatschappij zorgt voor de installatie en werking van meetstations die gegevens over $\text{PM}_{2,5}$ -concentraties verstrekken. Het aantal stations waar $\text{PM}_{2,5}$ wordt gemeten en de ligging ervan, worden zo gekozen dat die stations representatief zijn voor de $\text{PM}_{2,5}$ -concentraties in Vlaanderen. Als het mogelijk is, moeten de monsternemingspunten samenvallen met de stations waar PM_{10} wordt gemeten.

De Vlaamse Milieumaatschappij deelt de Europese Commissie via de geëigende kanalen jaarlijks, uiterlijk negen maanden na afloop van elk jaar, het rekenkundig gemiddelde, de mediaan, het 98-percentiel en de maximale concentratie mee, berekend op basis van de $\text{PM}_{2,5}$ -metingen over 24 uur gedurende dat jaar. Het 98-percentiel wordt berekend volgens de procedure die is beschreven in bijlage I, punt 4, van beschikking 97/101/EG van de Raad van 27 januari 1997 tot invoering van een regeling voor de onderlinge uitwisseling van informatie over en gegevens van meetnetten en meetstations voor luchtverontreiniging in de lidstaten.

§ 3. In de krachtens artikel 2.5.3.7 opgestelde actieplannen voor PM_{10} en de algemene strategieën om de PM_{10} -concentraties terug te dringen, wordt ook naar een vermindering van de $\text{PM}_{2,5}$ -concentraties gestreefd.

§ 4. Als de in bijlage 2.5.5.3 bedoelde grenswaarden voor PM_{10} worden overschreden doordat er concentraties van PM_{10} in de lucht aanwezig zijn ingevolge natuurverschijnselen waardoor er concentraties voorkomen die significante overschrijdingen van de normale achtergrondniveaus van natuurlijke oorsprong inhouden, stelt de minister de Europese Commissie via de geëigende kanalen daarvan overeenkomstig artikel 2.5.3.10 in kennis met de nodige bewijzen dat dergelijke overschrijdingen aan natuurverschijnselen te wijten zijn. In dergelijke gevallen is de minister alleen verplicht om overeenkomstig artikel 2.5.3.7, § 2, actieplannen uit te voeren wanneer de in de bijlage 2.5.5.3, FASE 1, bedoelde grenswaarden om andere redenen worden overschreden dan door natuurverschijnselen.

§ 5. De minister kan zones of agglomeraties aanwijzen waar de in de bijlage 2.5.5.3, FASE 1, bedoelde grenswaarden voor PM₁₀ worden overschreden als gevolg van PM₁₀-concentraties in de lucht die ontstaan als, bij het strooien van zand op wegen, in de winter opwerping van deeltjes optreedt. De minister verstrekt de Europese Commissie een lijst van al deze zones of agglomeraties en tevens informatie over de daar aanwezige PM₁₀-concentraties en -bronnen. Wanneer de minister de Europese Commissie daarvan overeenkomstig artikel 2.5.3.10 in kennis stelt, levert hij de nodige bewijzen dat deze overschrijdingen aan dergelijke opwerpende deeltjes te wijten zijn, en dat in redelijke mate is getracht om die overschrijdingen te verlagen.

In deze zones of agglomeraties is de minister alleen verplicht actieplannen overeenkomstig artikel 2.5.3.7, § 2, uit te voeren, als de in bijlage 2.5.5.3, FASE 1, bedoelde grenswaarden worden overschreden vanwege andere PM₁₀-niveaus dan die welke te wijten zijn aan het strooien van zand op wegen in de winter.

Onderafdeling 2.5.4.4.

Lood

Art. 2.5.4.4. De minister neemt de nodige maatregelen om ervoor te zorgen dat de concentraties van lood in de lucht, zoals beoordeeld overeenkomstig artikel 2.5.4.5, met ingang van de in bijlage 2.5.5.4 vermelde data de daarin bepaalde grenswaarde niet overschrijden.

De in bijlage 2.5.5.4 bepaalde overschrijdingsmarges zijn van toepassing overeenkomstig artikel 2.5.3.7.

Onderafdeling 2.5.4.5.

Beoordeling van de concentraties

Art. 2.5.4.5. § 1. In bijlage 2.5.5.5, deel I, zijn voor de toepassing van artikel 2.5.3.5 voor zwaveldioxide, stikstofdi-oxiden, zwevende deeltjes en lood de bovenste en onderste beoordelingsdrempel vastgelegd.

De indeling van elke zone of agglomeratie voor de toepassing van artikel 2.5.3.5 wordt ten minste om de vijf jaar volgens de in bijlage 2.5.5.5, deel II, vastgestelde procedure geëvalueerd. De indeling wordt eerder geëvalueerd wanneer significante wijzigingen optreden in de activiteiten die relevant zijn voor de concentraties van zwaveldioxide, stikstofdi-oxiden of, indien van toepassing, voor de concentraties van stikstofdi-oxiden plus stikstofmonoxide, zwevende deeltjes of lood in de lucht.

§ 2. Bijlage 2.5.5.6 bevat criteria om de plaats van de monsternemingspunten voor de meting van zwaveldioxide, stikstofdi-oxiden en stikstofoxiden, zwevende deeltjes en lood in de lucht te bepalen. In bijlage 2.5.5.7 is het minimum aantal monsternemingspunten vermeld voor vaste metingen van de concentraties van elk van de betreffende verontreinigende stoffen als meting de enige bron is van gegevens over concentraties. De monsternemingspunten moeten worden geïnstalleerd in alle zones of agglomeraties waar metingen vereist zijn.

§ 3. In zones of agglomeraties waarin de informatie uit continu werkende meetstations wordt aangevuld met gegevens uit andere bronnen, zoals emissie-inventarissen, indicatieve meetmethoden of luchtkwaliteitsmodellen, moeten het aantal geïnstalleerde continu werkende meetstations en de ruimtelijke resolutie van andere technieken toereikend zijn om de concentraties van verontreinigende stoffen in de lucht overeenkomstig bijlage 2.5.5.6, deel I, en overeenkomstig bijlage 2.5.5.8, deel I, te kunnen vaststellen.

§ 4. Voor de zones en agglomeraties waar metingen niet vereist zijn, kunnen technieken op basis van modellen of objectieve ramingen worden gebruikt.

§ 5. In bijlage 2.5.5.9, delen I tot en met III, zijn referentiemethoden voor de analyse van zwaveldioxide, stikstofdi-oxiden en stikstofoxiden en voor de monsterneming en de analyse van lood vastgesteld.

De referentiemethode voor de monsterneming en de meting van PM₁₀ staat in bijlage 2.5.5.9, deel IV.

De voorlopige ontwerpreferentiemethode voor de monsterneming en de meting van PM_{2,5} staat in bijlage 2.5.5.9, deel V.

In bijlage 2.5.5.9, deel VI, zijn referentiemethoden voor luchtkwaliteitsmodellen vastgesteld.

§ 6. De Vlaamse Milieumaatschappij stelt de Europese Commissie via de geëigende kanalen krachtens artikel 2.5.3.10, 5°, in kennis van de methoden die voor de voorafgaande beoordeling van de luchtkwaliteit zijn gebruikt.

Onderafdeling 2.5.4.6.

Informatie van het publiek

Art. 2.5.4.6. § 1. De Vlaamse Milieumaatschappij zorgt ervoor dat recente informatie over de concentraties van zwaveldioxide, stikstofdi-oxiden en stikstofoxiden, zwevende deeltjes en lood in de lucht stelselmatig toegankelijk wordt gemaakt voor het publiek en voor de geëigende organisaties zoals milieu- en consumentenorganisaties, organisaties die de belangen van gevoelige bevolkingsgroepen behartigen en andere relevante instanties voor de gezondheidszorg, bijvoorbeeld via radio en televisie, pers, informatieschermen of computernetwerkdiensten.

Informatie over de concentraties van zwaveldioxide, stikstofdi-oxiden en zwevende deeltjes in de lucht wordt ten minste dagelijks bijgewerkt en in het geval van uurwaarden voor zwaveldioxide en stikstofdi-oxiden wordt deze informatie, als dat praktisch haalbaar is, per uur bijgewerkt. Informatie over de concentraties van lood in de lucht wordt ten minste driemaandelijks bijgewerkt.

Deze informatie behelst ten minste alle overschrijdingen van de concentraties van de grenswaarden en de alarmdrempels gedurende de middelingstijden die in de bijlagen 2.5.5.1 tot en met 2.5.5.4 zijn vermeld. Indien mogelijk worden de gegevens ook verstrekt als de vervuiling boven of onder deze grenswaarden en alarmdrempels ligt of ze bereikt. Voorts omvat deze informatie een summierbeoordeling ten aanzien van grenswaarden en alarmdrempels, alsmede passende voorlichting over de gezondheidseffecten.

§ 2. Als de minister krachtens artikel 2.5.3.7, § 2, plannen of programma's voor het publiek toegankelijk maakt, met inbegrip van de plannen en programma's voor de zones en agglomeraties die overeenkomstig artikel 2.5.4.1, § 4, en artikel 2.5.4.3, § 4 en § 5, werden vastgelegd, maakt hij die tevens toegankelijk voor de in § 1 bedoelde organisaties.

§ 3. Wanneer de in deel II van bijlage 2.5.5.1 en bijlage 2.5.5.2 vermelde alarmdrempel wordt overschreden, omvat de overeenkomstig artikel 2.5.3.9 aan het publiek verstrekte informatie minimaal de in deel III van bijlage 2.5.5.1 en bijlage 2.5.5.2 vermelde gegevens. »

Art. 3. In artikel 2.5.1.1 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse regering van 24 maart 1998, wordt § 1 vervangen door : « § 1. Als milieukwaliteitsnormen voor de lucht gelden de normen, opgenomen in de bijlagen 2.5.1 en 2.5.5. »

Art. 4. In de afdeling 2.5.2 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse regering van 24 maart 1998 en 19 januari 1999 wordt het onderdeel "Beheersing van SO₂, NO₂, zwevende deeltjes en lood", bestaande uit de artikelen 2.5.2.3, 2.5.2.4 en 2.5.2.5, opgeheven.

Art. 5. Aan artikel 2.5.3.10 van hetzelfde besluit wordt de volgende tekst als tweede lid toegevoegd :

« Alle overschrijdingen van de in de bijlage 2.5.1, 1° vastgestelde grenswaarden, de gemeten waarden, de redenen voor overschrijding en de maatregelen om herhaling te voorkomen worden meegedeeld aan de Europese Commissies conform de procedure van dit artikel. »

HOOFDSTUK II. — *Wijzigingen in de bijlagen van titel II van Vlarem*

Art. 6. In bijlage 2.5.1 bij hetzelfde besluit wordt 1°, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse regering van 19 januari 1999, onder de tabel aangevuld met de volgende leden :

« De meetstations en andere methoden voor de beoordeling van de luchtkwaliteit, die aan de eisen van afdeling 2.5.4 voldoen, worden gebruikt voor de bepaling van concentraties van zwaveldioxide en lood in de lucht, om gegevens te verkrijgen waarmee kan worden aangetoond dat wordt voldaan aan de grenswaarden, vastgesteld in deze bijlage.

De meetstations en andere methoden voor de beoordeling van de luchtkwaliteit, die aan de eisen van afdeling 2.5.4 voldoen, worden gebruikt voor de bepaling van concentraties van stikstofdioxide in de lucht, om gegevens te verkrijgen waarmee kan worden aangetoond dat wordt voldaan aan de grenswaarden, vastgesteld in deze bijlage.

De meetstations en andere methoden voor de beoordeling van de luchtkwaliteit, die aan de eisen voor de bepaling van PM₁₀ voldoen, kunnen gebruikt worden om aan te tonen dat wordt voldaan aan de grenswaarden voor de totale hoeveelheid zwevende deeltjes die in deze bijlage zijn vastgesteld, na vermenigvuldiging van de verkregen gegevens met een factor 1,2. »

Art. 7. Na de bijlage 2.5.4 van hetzelfde besluit, wordt de bijlage, gevoegd bij dit besluit, ingevoegd.

HOOFDSTUK III. — *Slotbepalingen*

Art. 8. In artikel 2.5.1.2, § 1, van hetzelfde besluit worden de volgende wijzigingen aangebracht :

1° het zinsdeel "zwevende deeltjes en zwaveldioxide (SO₂)" wordt opgeheven met ingang van 1 januari 2005.

2° het zinsdeel "behalve voor wat stikstofdioxide (NO₂) betreft, waarvoor als grenswaarden 80 % van de grenswaarden vermeld in de bijlage 2.5.1. wordt vastgelegd" wordt opgeheven met ingang van 1 januari 2010.

Art. 9. In artikel 2.5.3.10 van hetzelfde besluit wordt het tweede lid, gewijzigd bij dit besluit, opgeheven met ingang van 1 januari 2010.

Art. 10. In de bijlage 2.5.1 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse regering van 19 januari 1999 en bij dit besluit, worden onder 1° "Vastgesteld door de EG-richtlijnen" de volgende bepalingen opgeheven :

1° met ingang van 1 januari 2005 : de bepalingen in de tabel in verband met SO₂, zwevende deeltjes en lood, alsmede het eerste en het derde lid van de tekst onder de tabel;

2° met ingang van 1 januari 2010 : alle bepalingen (de volledige tabel en de tekst).

Art. 11. De Vlaamse minister, bevoegd voor het leefmilieu, is belast met de uitvoering van dit besluit.

Brussel, 18 januari 2002.

De minister-president van de Vlaamse regering,
P. DEWAELE

De Vlaamse minister van Leefmilieu en Landbouw,
Mevr. V. DUA

Bijlage

« BIJLAGE 2.5.5.
BEOORDELING EN BEHEER VAN ZWAVELDIOXIDE, STIKSTOFDIOXIDE, STIKSTOFOXIDEN,
ZWEVENDE DEELTJES EN LOOD

BIJLAGE 2.5.5.1.

GRENSWAARDEN EN ALARMDREMPEL VOOR ZWAVELDIOXIDE

I. Grenswaarden voor zwaveldioxide

De grenswaarden worden uitgedrukt in $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Het volume moet genormaliseerd worden op een temperatuur van 293 K en bij een druk van 101,3 kPa.

	Middelingstijd	Grenswaarde	Overschrijding- marge	Datum waarop aan de grenswaarde moet worden vol- daan
1. Uurgrenswaarde voor de bescherming van de gezondheid van de mens	1 uur	350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ mag niet meer dan 24 keer per kalenderjaar worden overschreden	150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (43 %) op 19 juli 1999, op 1 januari 2001 en daarna om de twaalf maanden met een gelijkblijvend jaarpercentage afnemend tot 0 % uiterlijk 1 januari 2005	1 januari 2005
2. Daggrenswaarde voor de bescherming van de gezondheid van de mens	24 uur	125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ mag niet meer dan 3 keer per kalenderjaar worden overschreden	geen	1 januari 2005
3. Grenswaarde voor de bescherming van ecosystemen	Kalenderjaar en winter (1 oktober tot en met 31 maart)	20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	geen	geen overgangspe- riode

II. Alarmdrempel voor zwaveldioxide

500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, gemeten gedurende drie opeenvolgende uren op plaatsen die representatief zijn voor de luchtkwaliteit boven minimaal 100 km² of boven een volledige zone of agglomeratie, als die een kleinere oppervlakte beslaat.

III. Minimale gegevensverstrekking aan het publiek bij overschrijding van de alarmdrempel voor zwaveldioxide

De volgende gegevens moeten minimaal aan het publiek worden verstrekt :

- datum, tijdstip en plaats van de overschrijding en de reden ervan, indien bekend;
- prognoses :
 - de ontwikkeling van de concentratie (verbetering, stabilisatie of verslechtering);
 - de reden van de voorspelde ontwikkeling;
 - het geografisch gebied in kwestie;
 - de duur;
- de bevolkingsgroep die mogelijk kwetsbaar is voor de overschrijding;
- de door die bevolkingsgroep te treffen voorzorgsmaatregelen.

BIJLAGE 2.5.5.2.

GRENSWAARDEN VOOR STIKSTOFDIOXIDE (NO₂) EN STIKSTOFOXIDEN (NO_x) EN DE ALARMDREMPEL VOOR STIKSTOFDIOXIDE

I. Grenswaarden voor stikstofdioxide en stikstofoxiden

De grenswaarden worden uitgedrukt in $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Het volume moet genormaliseerd worden op een temperatuur van 293 K en bij een druk van 101,3 kPa.

	Middelingstijd	Grenswaarde	Overschrijdings- marge	Datum waarop aan de grenswaarde moet worden vol- daan
1. Uurgrenswaarde voor de bescherming van de gezondheid van de mens	1 uur	200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ NO ₂ mag niet meer dan 18 keer per kalenderjaar worden overschreden	50 % op 19 juli 1999, op 1 januari 2001 en daarna om de twaalf maanden met een gelijkblijvend jaarpercentage afnemend tot 0 % uiterlijk 1 januari 2010	1 januari 2010

	Middelingstijd	Grenswaarde	Overschrijdingsmarge	Datum waarop aan de grenswaarde moet worden voldaan
2. Jaargrenswaarde voor de bescherming van de gezondheid van de mens	kalenderjaar	40 µg/m ³ NO ₂	50 % op 19 juli 1999, op 1 januari 2001 en daarna om de twaalf maanden met een gelijkblijvend jaarpercentage afnemend tot 0 % uiterlijk 1 januari 2010	1 januari 2010
3. Jaargrenswaarde voor de bescherming van vegetatie	kalenderjaar	30 µg/m ³ NO _x	geen	geen overgangsperiode

II. Alarmdrempel voor stikstofdioxide

400 µg/m³, gemeten gedurende drie opeenvolgende uren op plaatsen die representatief zijn voor de luchtkwaliteit boven minimaal 100 km² of boven een volledige zone of agglomeratie, als die een kleinere oppervlakte beslaat.

III. Minimale gegevensverstrekking aan het publiek bij overschrijding van de alarmdrempel voor stikstofdioxide.

De volgende gegevens moeten minimaal aan het publiek worden verstrekt :

- datum, tijdstip en plaats van de overschrijding en de reden ervan, indien bekend;
- prognoses :
 - de ontwikkeling van de concentratie (verbetering, stabilisatie of verslechtering);
 - de reden van de voorspelde ontwikkeling;
 - het geografisch gebied in kwestie;
 - de duur;
- de bevolkingsgroep die mogelijk kwetsbaar is voor de overschrijding;
- de door die bevolkingsgroep te treffen voorzorgsmaatregelen.

BIJLAGE 2.5.5.3.

GRENSWAARDEN VOOR ZWEVENDE DEELTJES (PM₁₀)

	Middelingstijd	Grenswaarde	Overschrijdingsmarge	Datum waarop aan de grenswaarde moet worden voldaan
FASE 1				
1. Daggrenswaarde voor de bescherming van de gezondheid van de mens	24 uur	50 µg/m ³ PM ₁₀ mag niet meer dan 35 keer per jaar worden overschreden	50 % op 19 juli 1999, op 1 januari 2001 en daarna om de twaalf maanden met een gelijkblijvend jaarpercentage afnemend tot 0 % uiterlijk 1 januari 2005	1 januari 2005
2. Jaargrenswaarde voor de bescherming van de gezondheid van de mens	kalenderjaar	40 µg/m ³ PM ₁₀	20 % op 19 juli 1999, op 1 januari 2001 en daarna om de twaalf maanden met een gelijkblijvend jaarpercentage afnemend tot 0 % uiterlijk 1 januari 2005	1 januari 2005
FASE 2 ⁽¹⁾				
1. Daggrenswaarde voor de bescherming van de gezondheid van de mens	24 uur	50 µg/m ³ PM ₁₀ mag niet meer dan 7 keer per jaar worden overschreden	Zal uit gegevens worden afgeleid en gelijkwaardig zijn aan de grenswaarde in fase 1	1 januari 2010
2. Jaargrenswaarde voor de bescherming van de gezondheid van de mens	kalenderjaar	20 µg/m ³ PM ₁₀	50 % op 1 januari 2005 en daarna om de twaalf maanden met een gelijkblijvend jaarpercentage afnemend tot 0 % uiterlijk 1 januari 2010	1 januari 2010
(1) Indicatieve grenswaarden te herzien in het licht van nadere informatie over de effecten op gezondheid en milieu, technische haalbaarheid en ervaring met de toepassing van de grenswaarden van fase 1 in de lidstaten				

BIJLAGE 2.5.5.4.
GRENSWAARDE VOOR LOOD

	Middelingstijd	Grenswaarde	Overschrijdingsmarge	Datum waarop aan de grenswaarde moet worden voldaan
Jaargrenswaarde voor de bescherming van de gezondheid van de mens	kalenderjaar	0,5 µg/m ³	100 % op 19 juli 1999, op 1 januari 2001 en daarna om de twaalf maanden met een gelijkblijvend jaarpercentage afnemend tot 0 % uiterlijk 1 januari 2005.	1 januari 2005

BIJLAGE 2.5.5.5.

VASTSTELLING VAN DE EISEN VOOR DE BEOORDELING VAN DE CONCENTRATIE VAN ZWAVELDIOXIDE, STIKSTOFDIOXIDE (NO₂) EN STIKSTOFOXIDEN (NO_x), ZWEVENDE DEELTJES (PM₁₀) EN LOOD IN DE LUCHT BINNEN EEN ZONÉ OF AGGLOMERATIE

I. Bovenste en onderste beoordelingsdrempel

Als bovenste en onderste beoordelingsdrempel worden vastgesteld :

a) ZWAVELDIOXIDE

	Bescherming van de gezondheid	Bescherming van ecosystemen
Bovenste beoordelingsdrempel	60 % van de daggrenswaarde (75 µg/m ³ mag niet meer dan drie keer per kalenderjaar worden overschreden)	60 % van de wintergrenswaarde (12 µg/m ³)
Onderste beoordelingsdrempel	40 % van de daggrenswaarde (50 µg/m ³ mag niet meer dan drie keer per kalenderjaar worden overschreden)	40 % van de wintergrenswaarde (8 µg/m ³)

b) STIKSTOFDIOXIDE EN STIKSTOFOXIDEN

	Uurgrenswaarde voor de bescherming van de gezondheid van de mens (NO ₂)	Jaargrenswaarde voor de bescherming van de gezondheid van de mens (NO ₂)	Uurgrenswaarde voor de bescherming van de vegetatie (NO ₂)
Bovenste beoordelingsdrempel	70 % van de grenswaarde (140 µg/m ³ mag niet meer dan 18 keer per kalenderjaar worden overschreden)	80 % van de grenswaarde (32 µg/m ³)	80 % van de grenswaarde (24 µg/m ³)
Onderste beoordelingsdrempel	50 % van de grenswaarde (100 µg/m ³ mag niet meer dan 18 keer per jaar worden overschreden)	65 % van de grenswaarde (26 µg/m ³)	65 % van de grenswaarde (19,5 µg/m ³)

c) ZWEVENDE DEELTJES

De bovenste en onderste beoordelingsdrempel voor PM₁₀ zijn gebaseerd op de indicatieve grenswaarden voor 1 januari 2010.

	Daggemiddelde	Jaargemiddelde
Bovenste beoordelingsdrempel	60 % van de grenswaarde (30 µg/m ³ mag niet meer dan zeven keer per kalenderjaar worden overschreden)	70 % van de grenswaarde (14 µg/m ³)
Onderste beoordelingsdrempel	40 % van de grenswaarde (20 µg/m ³ mag niet meer dan drie keer per kalenderjaar worden overschreden)	50 % van de wintergrenswaarde (10 µg/m ³)

d) LOOD

	Jaargemiddelde
Bovenste beoordelingsdrempel	70 % van de grenswaarde (0,35 µg/m ³)
Onderste beoordelingsdrempel	50 % van de grenswaarde (0,25 µg/m ³)

II. Bepaling of de bovenste en onderste beoordelingsdrempel worden overschreden

Of de bovenste en onderste beoordelingsdrempel worden overschreden, wordt bepaald op basis van de concentraties gedurende de voorgaande vijf jaar wanneer voldoende gegevens beschikbaar zijn. Een beoordelingsdrempel wordt geacht te zijn overschreden indien de overschrijding zich gedurende ten minste drie afzonderlijke jaren van de bedoelde vijf voorgaande jaren heeft voorgedaan.

Wanneer gegevens over minder dan vijf jaar beschikbaar zijn, kunnen de gegevens van korte meetcampagnes gedurende de periode van het jaar waarin en op de plaatsen waar, naar alle waarschijnlijkheid, de hoogste verontreiniging wordt gemeten, gecombineerd worden met resultaten die zijn verkregen uit informatie uit emissie-inventarissen en emissiemodellen om te bepalen of de bovenste en onderste beoordelingsdrempel zijn overschreden.

BIJLAGE 2.5.5.6.

LOCATIE VAN MONSTERNEMINGSPUNTEN VOOR DE METING VAN ZWAVELDIOXIDE, STIKSTOFDIOXIDE EN STIKSTOFOXIDEN, ZWEVENDE DEELTJES EN LOOD IN DE LUCHT

De volgende overwegingen zijn van toepassing op vaste metingen.

I. Macroschaal

a) bescherming van de gezondheid van de mens

De monsternemingspunten met het oog op de bescherming van de gezondheid van de mens moeten zich op een zodanige plaats bevinden dat :

i) gegevens worden verkregen over de gebieden binnen zones en agglomeraties waar de hoogste concentraties voorkomen waaraan de bevolking direct of indirect kan worden blootgesteld gedurende een periode die in vergelijking met de middelingstijd van de grenswaarde (n) significant is;

ii) gegevens worden verkregen over de concentraties in andere gebieden binnen de zones en agglomeraties die representatief zijn voor de blootstelling van de bevolking als geheel.

De monsternemingspunten moeten zich in het algemeen op een zodanige plaats bevinden dat meting van zeer kleine micromilieus in de onmiddellijke omgeving wordt voorkomen. Als leidraad geldt dat een monsternemingspunt door zijn ligging representatief moet zijn voor de luchtkwaliteit in een gebied van niet minder dan 200 m² eromheen op plaatsen die sterk worden beïnvloed door het verkeer en van verscheidene vierkante kilometer op plaatsen die beïnvloed worden door een stedelijke achtergrondconcentratie.

De monsternemingspunten moeten zo mogelijk ook representatief zijn voor soortgelijke plaatsen buiten hun onmiddellijke omgeving.

b) bescherming van ecosystemen en vegetatie

De monsternemingspunten met het oog op de bescherming van ecosystemen en vegetatie moeten zich buiten een straal van 20 km van agglomeraties of 5 km van andere gebieden met bebouwing, industriële installaties of autosnelwegen bevinden. Een monsternemingspunt moet zich op een zodanige plaats bevinden dat het representatief is voor de luchtkwaliteit in een gebied van minimaal 1000 km² daaromheen. Een monsternemingspunt mag op kortere afstand gelegen zijn of mag representatief zijn voor de luchtkwaliteit in een minder groot gebied in het licht van de geografische omstandigheden.

II. Microschaal

Voorzover ze uitvoerbaar zijn, moeten de volgende richtlijnen in acht worden genomen :

- De lucht moet vrij rond de inlaatbuis kunnen stromen en er mogen geen voorwerpen zijn die de luchtstroom in de omgeving van het monsternemingstoestel beïnvloeden (er moet normaal gesproken enkele meters afstand worden gehouden van gebouwen, balkons, bomen en andere obstakels en bij monsternemingspunten die representatief zijn voor de luchtkwaliteit aan de rooilijn minimaal 0,5 meter van het dichtstbijzijnde gebouw).

- De hoogte van de inlaatbuis boven de grond moet in het algemeen tussen 1,5 meter (ademhalingshoogte) en 4 meter liggen. In sommige gevallen kan een grotere hoogte (tot 8 meter) nodig zijn. Een grotere hoogte kan ook nuttig zijn als het station representatief moet zijn voor een groot gebied.

- De inlaatbuis mag zich niet heel dicht in de omgeving van bronnen bevinden om te voorkomen dat de uitstoot daarvan rechtstreeks en zonder menging met de buitenlucht in de inlaatbuis terechtkomt.

- De uitlaatbuis van het monsternemingstoestel moet zich op een zodanige plaats bevinden dat de lucht daaruit niet opnieuw in de inlaatbuis kan terechtkomen.

- Locatie van verkeersgerichte monsternemingstoestellen :

- deze monsternemingspunten moeten voor alle verontreinigende stoffen ten minste 25 meter van de rand van grote kruispunten en ten minste 4 meter van het midden van de dichtstbijzijnde rijbaan verwijderd zijn;

- voor stikstofdioxide moeten de inlaatbuizen zich op niet meer dan 5 meter van de wegrand bevinden;

- voor zwevende deeltjes en lood moeten de inlaatbuizen zich op een zodanige plaats bevinden dat ze representatief zijn voor de luchtkwaliteit in de buurt van de rooilijn.

Ook met de volgende factoren kan rekening worden gehouden :

- storende bronnen;

- veiligheid;

- toegankelijkheid;

- beschikbaarheid van elektriciteit en telefoonlijnen;

- zichtbaarheid in vergelijking met de omgeving;

- veiligheid van het publiek en personeel;

- de wenselijkheid om de monsternemingspunten voor verschillende verontreinigende stoffen op dezelfde plaats onder te brengen;

- eisen in verband met ruimtelijke ordening.

III. Documentatie en evaluatie van de gekozen locaties

De procedures voor de keuze van de locaties moeten tijdens de classificatie volledig worden gedocumenteerd met behulp van bijvoorbeeld windstreekfoto's van de omgeving en een gedetailleerde kaart. De locaties moeten geregeld worden geëvalueerd, waarbij opnieuw documentatie moet worden aangelegd om ervoor te zorgen dat de selectiecriteria in de loop van de tijd geldig blijven.

BIJLAGE 2.5.5.7.

CRITERIA VOOR DE BEPALING VAN HET MINIMUMAANTAL MONSTERNEMINGSPUNTEN VOOR VASTE METINGEN VAN DE CONCENTRATIE VAN ZWAVELDIOXIDE (SO₂), STIKSTOFDIOXIDE (NO₂) EN STIKSTOFDIOXIDEN (NO_x), ZWEVENDE DEELTJES EN LOOD IN DE LUCHT

I. Minimaal aantal monsternemingspunten voor vaste metingen om in zones en agglomeraties waar vaste meting de enige bron van informatie is, te beoordelen of aan de grenswaarden voor de bescherming van de gezondheid van de mens en aan de alarmdrempels wordt voldaan.

a) Diffuse bronnen

Bevolking van de agglomeratie of zone (in duizendtallen)	Als de concentratie hoger ligt dan de bovenste beoordelingsdrempel	Als de maximale concentratie tussen de bovenste en de onderste beoordelingsdrempel ligt	Voor SO ₂ en NO ₂ in agglomeraties waar de maximale concentratie lager is dan de onderste beoordelingsdrempel
0-250	1	1	niet van toepassing
250-499	2	1	1
500-749	2	1	1
750-999	3	1	1
1000-1499	4	2	1
1500-1999	5	2	1
2000-2749	6	3	2
2750-3749	7	3	2
3750-4749	8	4	2
4750-5999	9	4	2
> 6000	10	5	3
	Voor NO ₂ en zwevende deeltjes : minimaal één station voor stedelijke achtergrond en één verkeersgericht station		

b) Puntbronnen

Voor de beoordeling van de verontreiniging in de omgeving van puntbronnen moet het aantal monsternemingspunten voor vaste metingen worden berekend met inachtneming van de emissiedichtheid, de waarschijnlijke distributiepatronen van de luchtverontreiniging en de mogelijke blootstelling van de bevolking.

II. Minimaal aantal monsternemingspunten voor vaste metingen om in andere zones dan agglomeraties te beoordelen of aan de grenswaarden voor de bescherming van ecosystemen of vegetatie wordt voldaan

Als de maximale concentratie hoger ligt dan de bovenste beoordelingsdrempel	Als de maximale concentratie tussen de bovenste en de onderste beoordelingsdrempel ligt
1 station per 20.000 km ²	1 station per 40.000 km ²

BIJLAGE 2.5.5.8.

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 leidraad voor kwaliteitsborgingsprogramma's (vereiste nauwkeurigheid van de beoordelingsmethodes en minimaal bestreken tijd en gegevensvastlegging van de metingen).

	Stikstofdioxide, stikstofdioxide en zwaveldioxide	Zwevende deeltjes en lood
Continu metingen		
Nauwkeurigheid	15 %	25 %
Minimale gegevensvastlegging	90 %	90 %
Indicatieve metingen		
Nauwkeurigheid	25 %	50 %
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)

	Stikstofdioxide, stikstofoxide en zwaveldioxide	Zwevende deeltjes en lood
Modellen		
Nauwkeurigheid	50 % - 60 %	Momenteel niet vastgesteld (1) 50 %
Uurgemiddelden	50 %	
Daggemiddelden	30 %	
Jaargemiddelden		
Objectieve ramingen		
Nauwkeurigheid	75 %	100 %
(1) Wijzigingen die noodzakelijk zijn om dit punt aan wetenschappelijke en technische vooruitgang aan te passen, worden volgens de procedure van artikel 12, lid 2, van richtlijn 96/62/EG vastgesteld.		

De nauwkeurigheid van de meting wordt overeenkomstig de "Guide to the Expression of Uncertainty of Measurements" (gids voor het uitdrukken van de onzekerheid van metingen) (ISO 1993), of het bepaalde in ISO 5725-1 "Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results" (nauwkeurigheid - juistheid en precisie - van meetmethoden en -resultaten) (1994) gedefinieerd. De percentages in de tabel betreffen afzonderlijke metingen, gemiddeld over het tijdvak van de grenswaarde, en hebben betrekking op een betrouwbaarheidsinterval van 95 % (afwijking + 2 x de standaarddeviatie). De nauwkeurigheid van continuumetingen moet zo worden geïnterpreteerd dat ze in de buurt van de geëigende grenswaarde kan worden toegepast.

De nauwkeurigheid van de modellen en objectieve ramingen wordt gedefinieerd als de maximale afwijking van de gemeten en berekende concentratieniveaus, over het tijdvak van de grenswaarde, waarbij het tijdstip van de gebeurtenissen buiten beschouwing is gelaten.

In de vereisten voor de minimale gegevensvastlegging en de minimaal bestreken tijd wordt geen rekening gehouden met verlies van gegevens door regelmatige kalibratie of normaal onderhoud van de instrumenten.

Bij wijze van afwijking mogen de lidstaten steekproefsgewijze, in plaats van continu, metingen verrichten voor zwevende deeltjes en lood, indien ze ten genoegen van de Commissie kunnen aantonen dat de nauwkeurigheid van het betrouwbaarheidsinterval van 95 % met betrekking tot continue controle ten minste 10 % bedraagt. De steekproefsgewijze monsterneming moet gelijkmatig over het jaar zijn gespreid.

II. Resultaten van de beoordeling van de luchtkwaliteit

De volgende informatie moet 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;
- de bronnen van de gegevens en de informatie;
- een beschrijving van de resultaten, met inbegrip van de onzekerheden en met name de omvang van een gebied of, indien relevant, de lengte van wegen binnen de zone of de agglomeratie waar de concentratie hoger ligt dan de grenswaarde(n) of, indien van toepassing, de grenswaarde(n) plus de overschrijdingsmarge(s) en waar de concentratie hoger ligt dan de bovenste beoordelingsdrempel of de onderste beoordelingsdrempel;
- voor grenswaarden die gericht zijn op de bescherming van de gezondheid van de mens : de bevolkingsgroep die mogelijksterwijs aan hogere concentraties dan de grenswaarde wordt blootgesteld.

Indien mogelijk moeten kaarten worden samengesteld met een concentratieverdeling binnen elke zone en agglomeratie.

III. Normalisatie

Voor zwaveldioxide en stikstofoxiden moet het volume worden genormaliseerd op een temperatuur van 293 K en bij een druk van 101,3 kPa.

BIJLAGE 2.5.5.9.

REFERENTIEMETHODEN VOOR DE BEOORDELING VAN CONCENTRATIES VAN ZWAVELDIOXIDE, STIKSTOFDIOXIDE EN STIKSTOFOXIDEN, ZWEVENDE DEELTJES (PM₁₀ EN PM_{2,5}) EN LOOD

I. Referentiemethode voor de analyse van zwaveldioxide

ISO/FDIS 10498 (norm in ontwerp) Lucht - Bepaling van zwaveldioxide - UV-fluorescentiemethode.

Andere methoden mogen toegepast worden, als aangetoond kan worden dat ze resultaten opleveren die gelijkwaardig zijn aan de met bovenstaande methode verkregen resultaten.

II. Referentiemethode voor de analyse van stikstofdioxide en stikstofoxiden

ISO 7996 : 1985 Lucht - Bepaling van de massaconcentraties van stikstofoxiden - chemoluminescentiemethode.

Andere methoden mogen toegepast worden, als aangetoond kan worden dat ze resultaten opleveren die gelijkwaardig zijn aan de met bovenstaande methode verkregen resultaten.

III.A Referentiemethode voor de monsterneming van lood

De referentiemethode voor de monsterneming van lood is die welke in de bijlage bij richtlijn 82/884/EEG wordt beschreven, totdat aan de grenswaarde in bijlage 2.5.5.4 bij dit besluit moet worden voldaan; daarna is de referentiemethode die voor PM₁₀ zoals omschreven in deel IV van deze bijlage.

Andere methoden mogen toegepast worden, als aangetoond kan worden dat ze resultaten opleveren die gelijkwaardig zijn aan de met bovenstaande methode verkregen resultaten.

III.B Referentiemethode voor de analyse van lood

ISO 9855 : 1993 Lucht - Bepaling van het gehalte aan zwevende looddeeltjes in, in filters, opgevangen aërosolen. Methode van de atomaire absorptiespectroscopie.

Andere methoden mogen toegepast worden als aangetoond kan worden dat ze resultaten opleveren die gelijkwaardig zijn aan de met bovenstaande methode verkregen resultaten.

IV. Referentiemethode voor monsterneming en meting van PM₁₀

De methode die in prEN 12341 wordt beschreven "Air Quality - Field Test Procedure to Demonstrate Reference Equivalence of Sampling Methods for the PM₁₀ fraction of particulate matter". De meting is gebaseerd op het opvangen op een filter van de PM₁₀-fractie van zwevende deeltjes in de lucht en het bepalen van de gravimetrische massa.

Andere methoden mogen toegepast worden als aangetoond kan worden dat ze resultaten opleveren die gelijkwaardig zijn aan de met bovenstaande methode verkregen resultaten, of als aangetoond kan worden dat ze een constante samenhang met de referentiemethode vertonen. In dat geval moeten de met die methode verkregen resultaten met een juiste factor worden gecorrigeerd zodat er resultaten worden gegenereerd die gelijkwaardig zijn aan die welke de toepassing van de referentiemethode zou hebben opgeleverd.

De Vlaamse Milieumaatschappij stelt de Europese Commissie, via de geëigende kanalen, in kennis van de methode die voor monsterneming en meting van PM₁₀ wordt gebruikt.

V. Voorlopige referentiemethode voor monsterneming en meting van PM_{2,5}

De Vlaamse Milieumaatschappij mag elke andere methode toepassen die ze geschikt acht voor monsterneming en meting van PM_{2,5}, dan deze voorgesteld door de Europese Commissie.

De Vlaamse Milieumaatschappij stelt de Europese Commissie, via de geëigende kanalen, in kennis van de methode die voor monsterneming en meting van PM_{2,5} wordt gebruikt.

VI. Referentietechnieken voor modellen

Referentietechnieken voor modellen kunnen thans niet nader worden omschreven. »

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse regering van 18 januari 2002 tot wijziging van het besluit van de Vlaamse regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne. Brussel, 18 januari 2002.

De minister-president van de Vlaamse regering,
P. DEWAELE

De Vlaamse minister van Leefmilieu en Landbouw,
Mevr. V. DUA