



---

## **316**

### **Besluit van 20 juni 2005 ter vervanging van het Besluit luchtkwaliteit en tot uitvoering van richtlijn nr. 2000/69/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 16 november 2000 betreffende grenswaarden voor benzeen en koolmonoxide in de lucht (PbEG L 313), (Besluit luchtkwaliteit 2005)**

---

Wij Beatrix, bij de gratie Gods, Koningin der Nederlanden, Prinses van Oranje-Nassau, enz. enz. enz.

Op de voordracht van de Staatssecretaris van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer van 3 juni 2005, nr. MJZ2005060047, Directie Juridische Zaken, Afdeling Wetgeving;

Gelet op richtlijn nr. 2000/69/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 16 november 2000 betreffende grenswaarden voor benzeen en koolmonoxide in de lucht (PbEG L 313), richtlijn nr. 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 (PbEG L 163), richtlijn nr. 96/62/EG van de Raad van de Europese Unie van 27 september 1996 inzake de beoordeling en het beheer van de luchtkwaliteit (PbEG L 296), richtlijn nr. 2003/35/EG van het Europees Parlement en de Raad van 26 mei 2003 tot voorziening in inspraak van het publiek in de opstelling van bepaalde plannen en programma's betreffende het milieu en, met betrekking tot inspraak van het publiek en toegang tot de rechter, tot wijziging van de richtlijnen 85/337/EEG en 96/61/EG van de Raad (PbEU L 156), de artikelen 53, 59 en 89 van de Wet inzake de luchtverontreiniging, en de artikelen 5.1, 5.2, 5.2a, en 5.3, van de Wet milieubeheer;

De Raad van State gehoord (advies van 15 juni 2005, nr. W08.05.0176/V);

Gezien het nader rapport van de Staatssecretaris van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer van 17 juni 2005, nr. MJZ2005125886, Directie Juridische Zaken, Afdeling Wetgeving;

Hebben goedgevonden en verstaan:

Paragraaf 1.1. Definities

**Artikel 1**

In dit besluit en de daarop berustende bepalingen wordt verstaan onder:

*acht-uurgemiddelde concentratie*: concentratie in de buitenlucht, gemiddeld over acht achtereenvolgende uurgemiddelde concentraties, uitgedrukt in microgram per m<sup>3</sup> lucht bij een temperatuur van 293 Kelvin en een druk van 101,3 kiloPascal;

*agglomeratie*: stedelijk gebied met ten minste 250.000 inwoners;

*alarmdrempel*: kwaliteitsniveau van de buitenlucht dat bij kortstondige overschrijding risico's voor de gezondheid van de mens inhoudt;

*autosnelweg*: autosnelweg in de zin van artikel 1 van het Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990;

*beoordelen van de luchtkwaliteit*: ingevolge paragraaf 3 vaststellen, dan wel overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3 prognosticeren van het kwaliteitsniveau van de buitenlucht;

*grenswaarde*: grenswaarde als bedoeld in artikel 5.1 van de wet ten aanzien van het kwaliteitsniveau van de buitenlucht;

*inrichting*: inrichting die behoort tot een krachtens artikel 1.1, derde lid, van de wet, aangewezen categorie;

*jaargemiddelde concentratie*: concentratie in de buitenlucht, gemiddeld over vierentwintig-uurgemiddelde concentraties in een kalenderjaar, uitgedrukt in microgram per m<sup>3</sup> lucht bij een temperatuur van 293 Kelvin en een druk van 101,3 kiloPascal voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, lood en benzeen en bij heersende temperatuur en druk voor zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>);

*meetmethode*: procedure van het bemonsteren van de buitenlucht, het analyseren van aldus verkregen luchtmonsters, het kalibreren van daartoe te gebruiken apparatuur, alsmede de verwerking van het signaal tot uurgemiddelde, dan wel acht-uurgemiddelde onderscheidenlijk vierentwintig-uurgemiddelde concentraties;

*meetperiode*: periode van 1 januari tot en met 31 december in een kalenderjaar;

*motorvoertuig*: motorvoertuig in de zin van artikel 1 van het Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990;

*natuurverschijnselen*: seismische activiteit, spontane branden, stormen, atmosferische resuspensie en verplaatsing van natuurlijke deeltjes uit droge gebieden, die een significante verhoging van de normale achtergrondconcentraties van natuurlijke oorsprong ten gevolge hebben;

*plandrempel*: kwaliteitsniveau van de buitenlucht dat bij overschrijden aanleiding geeft tot het opstellen van een plan als bedoeld in artikel 9;

*stikstofoxiden*: het totale aantal volumedelen stikstofmonoxide en stikstofdioxide per miljard volumedelen, uitgedrukt in microgrammen stikstofdioxide per m<sup>3</sup>;

*uurgemiddelde concentratie*: concentratie in de buitenlucht, gemiddeld over een heel uur, uitgedrukt in microgram per m<sup>3</sup> lucht bij een temperatuur van 293 Kelvin en een druk van 101,3 kiloPascal;

*vierentwintig-uurgemiddelde concentratie*: concentratie in de buitenlucht, gemiddeld over het tijdvak van 0.00 uur tot 24.00 uur Midden-Europese-Tijd, uitgedrukt in microgram per m<sup>3</sup> lucht bij een temperatuur van 293 Kelvin en een druk van 101,3 kiloPascal voor zwaveldioxide en bij heersende temperatuur en druk voor zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>);

*wet*: Wet milieubeheer;

*winterhalfjaargemiddelde concentratie*: concentratie in de buitenlucht, gemiddeld over vierentwintig-uurgemiddelde concentraties van 1 oktober tot en met 31 maart, uitgedrukt in microgram per m<sup>3</sup> lucht bij een temperatuur van 293 Kelvin en een druk van 101,3 kiloPascal;

*zone*: gedeelte van het Nederlandse grondgebied;

*zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>)*: in de buitenlucht voorkomende stofdeeltjes die een op grootte selecterende instroomopening passeren met een efficiëncygrens van 50 procent bij een aërodynamische diameter van 10 micrometer.

## **Artikel 2**

1. Dit besluit is niet van toepassing op een arbeidsplaats als bedoeld in artikel 1, derde lid, onder g, van de Arbeidsomstandighedenwet 1998.

2. Artikel 5.2, derde lid, eerste volzin, van de wet, is niet van toepassing ten aanzien van de in dit besluit opgenomen grenswaarden.

## **Artikel 3**

1. Onze Minister wijst voor de toepassing van dit besluit zones en agglomeraties aan.

2. Onze Minister overweegt ten minste eenmaal in de vijf jaar in hoeverre de indeling van zones en agglomeraties voor de vaststelling van de luchtverontreiniging overeenkomstig artikel 25 aanpassing behoeft.

3. Aan het tweede lid wordt voor de eerste maal gevolg gegeven voor 1 januari 2010.

## **Artikel 4**

Onze Minister overweegt ten minste eenmaal in de acht jaar in hoeverre de in paragraaf 2 genoemde waarden herziening behoeven en stelt de Staten-Generaal in kennis van zijn bevindingen daaromtrent.

## **Artikel 5**

1. Concentraties die zich van nature in de lucht bevinden en die niet schadelijk zijn voor de gezondheid van de mens, worden bij het beoordelen van de luchtkwaliteit voor zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>) buiten beschouwing gelaten.

2. Concentraties van zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>) die veroorzaakt worden door natuurverschijnselen worden bij het beoordelen van de luchtkwaliteit buiten beschouwing gelaten.

## **Artikel 6**

Bij ministeriële regeling worden voor de toepassing van dit besluit regels gesteld aangaande de wijze van meten en berekenen en de frequentie daarvan.

*Paragraaf 1.2. Bepalingen ten aanzien van grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, lood, koolmonoxide, benzeen en zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>)*

## **Artikel 7**

1. Bestuursorganen nemen bij de uitoefening van bevoegdheden dan wel bij de toepassingen van wettelijke voorschriften die gevolgen kunnen hebben voor de luchtkwaliteit, de in paragraaf 2 genoemde grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>), lood, koolmonoxide en benzeen in acht.

2. Onder de in het eerste lid bedoelde bevoegdheden en toepassingen van wettelijke voorschriften worden in ieder geval begrepen de bevoegdheden op grond van:

- a. de artikelen 1.2, 4.15a, 4.16, 7.27, 7.35, 7.42, 8.2, 8.8, 8.11, derde lid, en 8.40, van de wet;
- b. de artikelen 13, 16, 43, 48 en 53 van de Wet inzake de luchtverontreiniging;
- c. de artikelen 2a, 2b, 4a, 6, tweede en zesde lid, 7, 10, 11, eerste en tweede lid, 12, 15, 17, 19, 21, 28, 33, 37, tweede en vijfde lid, 38, tweede lid, 39b, 40 en 41, van de Wet op de Ruimtelijke Ordening;
- d. de artikelen 11 en 15 van de Tracéwet;
- e. de artikelen 2, 5 en 8 van de Planwet verkeer en vervoer, en
- f. de artikelen 9 en 10 van de Spoedwet wegverbreding.

3. Bestuursorganen kunnen de bevoegdheden, bedoeld in het eerste lid, in afwijking van dat lid mede uitoefenen indien:

- a. de concentratie in de buitenlucht van de desbetreffende stof als gevolg van de uitoefening van die bevoegdheden per saldo verbetert of ten minste gelijk blijft;
- b. bij een beperkte toename van de concentratie van de desbetreffende stof, door een met de uitoefening van de desbetreffende bevoegdheid samenhangende maatregel of een door die uitoefening optredend effect, de luchtkwaliteit per saldo verbetert.

4. Bij ministeriële regeling kunnen regels worden gesteld over de gevallen waarin en de wijze waarop aan het derde lid toepassing kan worden gegeven.

### **Artikel 8**

1. Bestuursorganen treffen tevens maatregelen teneinde overschrijding of dreigende overschrijding van een grenswaarde als bedoeld in paragraaf 2 zo spoedig mogelijk te beëindigen of zoveel mogelijk te voorkomen, tenzij artikel 9, eerste lid, van toepassing is. Deze maatregelen kunnen mede worden vastgesteld bij een actieplan, waarop artikel 9, tweede en derde lid van overeenkomstige toepassing is voor het desbetreffende bestuursorgaan.

2. Omtrent het treffen van maatregelen bevorderen gedeputeerde staten een regelmatig overleg met de betrokken andere bestuursorganen binnen het gebied van de provincie en met de inspecteur.

#### *Paragraaf 1.3. Algemene bepalingen ten aanzien van actieplannen*

### **Artikel 9**

1. Wanneer uit vaststelling van de luchtverontreiniging ingevolge artikel 26 of een verslag ingevolge artikel 32 blijkt dat een plandrempel als bedoeld in de artikelen 16, 17 en 24 wordt overschreden, stellen burgemeester en wethouders een actieplan vast, waarin wordt aangegeven op welke wijze op die plaatsen voldaan zal worden aan de grenswaarden voor de betreffende stof, binnen de voor die waarden gestelde termijnen.

2. Op de voorbereiding van een plan als bedoeld in het eerste lid, is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing. Zienswijzen kunnen naar voren worden gebracht door een ieder.

3. Burgemeester en wethouders dragen zorg voor de uitvoering van het actieplan.

4. Gedeputeerde staten, Onze Minister van Verkeer en Waterstaat en andere bestuursorganen die maatregelen als bedoeld in artikel 8 kunnen treffen, leveren op verzoek van burgemeester en wethouders een bijdrage aan het opstellen en uitvoeren van een plan als bedoeld in het eerste lid. Daarbij geven de betreffende bestuursorganen in het plan gemotiveerd rekenschap van het al dan niet treffen van maatregelen. Omtrent het

opstellen en uitvoeren van het actieplan bevorderen burgemeester en wethouders overleg met de betreffende bestuursorganen.

5. Burgemeester en wethouders stellen gedeputeerde staten in kennis van een actieplan als bedoeld in het eerste lid, voor 1 mei van het jaar volgend op het jaar waarin de overschrijding van de betrokken plandrempels met inachtneming van de in de artikelen 26 en 32 gestelde regels is vastgesteld en gerapporteerd.

6. Burgemeester en wethouders stellen gedeputeerde staten eenmaal in de drie jaar voor 1 mei van het op die periode volgende jaar in kennis van de voortgang van de uitvoering van het in het eerste lid bedoelde actieplan.

7. Gedeputeerde staten stellen Onze Minister voor 1 juli van het jaar, bedoeld in het vijfde lid, in kennis van de ingevolge dat lid ontvangen actieplannen.

8. Gedeputeerde staten stellen Onze Minister eenmaal in de drie jaar voor 1 juli van het op die periode volgende jaar in kennis van de voortgang van de uitvoering van de in het eerste lid bedoelde actieplannen.

## **Artikel 10**

1. Een actieplan als bedoeld in artikel 9, eerste lid, bevat tenminste de in bijlage IV van de EG-kaderrichtlijn luchtkwaliteit opgenomen gegevens.

2. Een wijziging van bijlage IV van de EG-kaderrichtlijn luchtkwaliteit gaat voor de toepassing van het eerste lid gelden met ingang van de dag waarop aan de betrokken wijzigingsrichtlijn uitvoering moet zijn gegeven.

3. Voor gevallen waarin ingevolge artikel 9 of ingevolge artikel 13 van de Regeling luchtkwaliteit ozon voor meer dan een stof een actieplan wordt vastgesteld en uitgevoerd, draagt het betrokken bestuursorgaan zorg voor één actieplan voor de betreffende stoffen. Het eerste lid is van overeenkomstige toepassing.

### *Paragraaf 1.4. Algemene bepalingen ten aanzien van alarmdrempels*

## **Artikel 11**

1. De commissaris van de Koningin doet van een overschrijding van een alarmdrempel als bedoeld in artikel 14 of 18, zo spoedig mogelijk mededeling aan het publiek. Daarbij worden ten minste de volgende gegevens verstrekt:

a. de drempel die is overschreden, de datum, het tijdstip, de duur en de plaats van de overschrijding en, indien bekend, de oorzaak van de overschrijding;

b. een prognose voor de volgende middag, dag of dagen, met betrekking tot:

– de ontwikkeling van de concentratie en de gegevens die aan die verwachting ten grondslag liggen,

– het geografische gebied waar de overschrijding zich zal voordoen en

– de duur van de overschrijding;

c. de bevolkingsgroep of bevolkingsgroepen waarvoor de overschrijding risico's kan inhouden voor de gezondheid, alsmede de te verwachten symptomen en te treffen voorzorgsmaatregelen;

d. bronnen voor het verkrijgen van nadere informatie.

2. Wanneer een alarmdrempel dreigt te worden overschreden, geeft de commissaris van de Koningin, voor zover dat in de gegeven omstandigheden redelijkerwijs mogelijk is, uitvoering aan het eerste lid, met uitzondering van onderdeel a.

3. Artikel 48, derde lid, van de Wet inzake de luchtverontreiniging, is van overeenkomstige toepassing.

*Paragraaf 2.1. Grenswaarden en alarmdrempel voor zwaveldioxide*

**Artikel 12**

Voor zwaveldioxide gelden de volgende grenswaarden voor de bescherming van de gezondheid van de mens:

- a. 350 microgram per m<sup>3</sup> als uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal vierentwintig maal per kalenderjaar mag worden overschreden;
- b. 125 microgram per m<sup>3</sup> als vierentwintig-uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal drie maal per kalenderjaar mag worden overschreden.

**Artikel 13**

Voor zwaveldioxide gelden de volgende grenswaarden voor de bescherming van ecosystemen, in gebieden met een oppervlakte van ten minste 1000 km<sup>2</sup> die gelegen zijn op een afstand van ten minste 20 km van agglomeraties of op een afstand van ten minste 5 km van andere gebieden met bebouwing, van inrichtingen of van autosnelwegen, waar het ecosysteem naar het oordeel van het bevoegde bestuursorgaan bijzondere bescherming behoeft:

- a. 20 microgram per m<sup>3</sup> als jaargemiddelde concentratie;
- b. 20 microgram per m<sup>3</sup> als winterhalfjaargemiddelde concentratie.

**Artikel 14**

Voor zwaveldioxide geldt 500 microgram per m<sup>3</sup> als uurgemiddelde concentratie gedurende drie achtereenvolgende uren, in gebieden van ten minste 100 km<sup>2</sup>, als alarmdrempel.

*Paragraaf 2.2. Grenswaarden, plandrempels en alarmdrempel voor stikstofdioxide*

**Artikel 15**

1. Voor stikstofdioxide gelden de volgende grenswaarden voor de bescherming van de gezondheid van de mens:

- a. 200 microgram per m<sup>3</sup> als uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal achttien maal per kalenderjaar mag worden overschreden, en
- b. 40 microgram per m<sup>3</sup> als jaargemiddelde concentratie, uiterlijk op 1 januari 2010.

2. Het eerste lid, onder a, is met ingang van 1 januari 2010 van toepassing bij wegen waarvan ten minste 40.000 motorvoertuigen per etmaal gebruik maken.

3. Tot 1 januari 2010 geldt bij de wegen, bedoeld in het tweede lid, voor stikstofdioxide een grenswaarde voor de bescherming van de gezondheid van de mens van 290 microgram per m<sup>3</sup> als uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal achttien maal per kalenderjaar mag worden overschreden.

4. Indien ten gevolge van maatregelen die door één of meer bestuursorganen zijn genomen met het oog op het voorkomen of beperken van luchtverontreiniging bij de wegen, bedoeld in het tweede lid, in een kalenderjaar voor het jaar 2010 de grenswaarde wordt bereikt van 200 microgram per m<sup>3</sup> als uurgemiddelde concentratie, met maximaal achttien overschrijdingen per kalenderjaar, geldt, in afwijking van het

tweede en derde lid, deze grenswaarde met ingang van het jaar volgend op het jaar waarin de grenswaarde, bedoeld in de eerste volzin is bereikt.

#### **Artikel 16**

Voor stikstofdioxide gelden de volgende plandrempels voor de bescherming van de gezondheid van de mens, gedefinieerd als jaargemiddelde concentraties:

- a. in 2005, 50 microgram per m<sup>3</sup>;
- b. in 2006, 48 microgram per m<sup>3</sup>;
- c. in 2007, 46 microgram per m<sup>3</sup>;
- d. in 2008, 44 microgram per m<sup>3</sup>;
- e. in 2009, 42 microgram per m<sup>3</sup>.

#### **Artikel 17**

Voor stikstofdioxide gelden bij de wegen, bedoeld in artikel 15, tweede lid, de volgende plandrempels voor de bescherming van de gezondheid van de mens, gedefinieerd als uurgemiddelde concentraties waarbij geldt dat deze maximaal achttien maal per kalenderjaar mogen worden overschreden:

- a. in 2005, 250 microgram per m<sup>3</sup>;
- b. in 2006, 240 microgram per m<sup>3</sup>;
- c. in 2007, 230 microgram per m<sup>3</sup>;
- d. in 2008, 220 microgram per m<sup>3</sup>;
- e. in 2009, 210 microgram per m<sup>3</sup>.

#### **Artikel 18**

Voor stikstofdioxide geldt 400 microgram per m<sup>3</sup> als uurgemiddelde concentratie gedurende drie achtereenvolgende uren, in gebieden met een oppervlakte van ten minste 100 km<sup>2</sup>, als alarmpremiel.

*Paragraaf 2.3. Grenswaarde voor stikstofoxiden*

#### **Artikel 19**

Voor stikstofoxiden geldt 30 microgram per m<sup>3</sup> als jaargemiddelde concentratie als grenswaarde voor de bescherming van vegetatie, in gebieden met een oppervlakte van ten minste 1000 km<sup>2</sup> die gelegen zijn op een afstand van ten minste 20 km van agglomeraties of op een afstand van ten minste 5 km van andere gebieden met bebouwing, van inrichtingen of van autosnelwegen, waar de vegetatie naar het oordeel van het bevoegde bestuursorgaan bijzondere bescherming behoeft.

*Paragraaf 2.4. Grenswaarden voor zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>)*

#### **Artikel 20**

Voor zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>) gelden de volgende grenswaarden voor de bescherming van de gezondheid van de mens:

- a. 40 microgram per m<sup>3</sup> als jaargemiddelde concentratie;
- b. 50 microgram per m<sup>3</sup> als vierentwintig-uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal vijfendertig maal per kalenderjaar mag worden overschreden.

**Artikel 21**

Voor lood geldt 0,5 microgram per m<sup>3</sup> als jaargemiddelde concentratie als grenswaarde voor de bescherming van de gezondheid van de mens.

*Paragraaf 2.6. Grenswaarde voor koolmonoxide*

**Artikel 22**

Voor koolmonoxide geldt 10.000 microgram per m<sup>3</sup> als acht-uurgemiddelde concentratie als grenswaarde voor de bescherming van de gezondheid van de mens.

*Paragraaf 2.7. Grenswaarden en plandrempels voor benzeen*

**Artikel 23**

Voor benzeen gelden de volgende grenswaarden voor de bescherming van de gezondheid van de mens, gedefinieerd als jaargemiddelde concentraties:

- a. tot 1 januari 2010, 10 microgram per m<sup>3</sup>;
- b. met ingang van 1 januari 2010, 5 microgram per m<sup>3</sup>.

**Artikel 24**

Voor benzeen gelden de volgende plandrempels voor de bescherming van de gezondheid van de mens, gedefinieerd als jaargemiddelde concentraties:

- a. in 2006, 9 microgram per m<sup>3</sup>;
- b. in 2007, 8 microgram per m<sup>3</sup>;
- c. in 2008, 7 microgram per m<sup>3</sup>;
- d. in 2009, 6 microgram per m<sup>3</sup>.

*Paragraaf 3. Beoordelen van de luchtkwaliteit*

**Artikel 25**

1. Gedeputeerde staten stellen in zones en agglomeraties de luchtverontreiniging door zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>), lood, koolmonoxide en benzeen vast met gebruikmaking van vaste meetpunten.

2. Voor de meting van de luchtverontreiniging door zwaveldioxide wordt gebruik gemaakt van een meetmethode waarvan de bovenste analysegrens ten minste 1000 microgram per m<sup>3</sup> bedraagt en waarbij de onder operationele condities verkregen meetwaarden zodanig zijn dat met een waarschijnlijkheid van 95 procent de totale afwijking tussen de gemeten en de werkelijke concentratie minder is dan 15 procent voor uurgemiddelde concentraties, groter dan 75 microgram per m<sup>3</sup>. De eerste volzin is niet van toepassing in de in artikel 9 bedoelde gebieden.

3. Voor de meting van de luchtverontreiniging door zwaveldioxide wordt in de in artikel 9 bedoelde gebieden gebruik gemaakt van een meetmethode waarvan de bovenste analysegrens ten minste 500 microgram per m<sup>3</sup> bedraagt en waarbij de onder operationele condities verkregen meetwaarden zodanig zijn dat met een waarschijnlijkheid van 95 procent de totale afwijking tussen de gemeten en de werkelijke concentratie minder is dan 15 procent voor jaargemiddelde concentraties, groter dan 12 microgram per m<sup>3</sup>.



4. Voor de meting van de luchtverontreiniging door stikstofdioxide wordt gebruik gemaakt van een meetmethode waarvan de bovenste analysegrens ten minste 500 microgram per m<sup>3</sup> bedraagt en waarbij de onder operationele condities verkregen meetwaarden zodanig zijn dat met een waarschijnlijkheid van 95 procent de totale afwijking tussen de gemeten en de werkelijke concentratie minder is dan 15 procent voor uurgemiddelde concentraties, groter dan 32 microgram per m<sup>3</sup>.

5. Voor de meting van de luchtverontreiniging door stikstofoxiden wordt gebruik gemaakt van een meetmethode waarvan de bovenste analysegrens ten minste 500 microgram per m<sup>3</sup> bedraagt en waarbij de onder operationele condities verkregen meetwaarden zodanig zijn dat met een waarschijnlijkheid van 95 procent de totale afwijking tussen de gemeten en de werkelijke concentratie minder is dan 15 procent voor jaargemiddelde concentraties, groter dan 24 microgram per m<sup>3</sup>.

6. Voor de meting van de luchtverontreiniging door zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>) wordt gebruik gemaakt van een meetmethode waarvan de bovenste analysegrens ten minste 400 microgram per m<sup>3</sup> bedraagt en waarbij de onder operationele condities verkregen meetwaarden zodanig zijn dat met een waarschijnlijkheid van 95 procent de totale afwijking tussen de gemeten en de werkelijke concentratie minder is dan 25 procent voor vierentwintig-uurgemiddelde concentraties, groter dan 30 microgram per m<sup>3</sup>.

7. Voor de meting van de luchtverontreiniging door lood wordt gebruik gemaakt van een meetmethode waarvan de bovenste analysegrens ten minste 1 microgram per m<sup>3</sup> bedraagt en waarbij de onder operationele condities verkregen meetwaarden zodanig zijn dat met een waarschijnlijkheid van 95 procent de totale afwijking tussen de gemeten en de werkelijke concentratie minder is dan 50 procent voor concentraties, groter dan 0,25 microgram per m<sup>3</sup>.

8. Voor de meting van de luchtverontreiniging door koolmonoxide wordt gebruik gemaakt van een meetmethode waarvan de bovenste analysegrens ten minste 50.000 microgram per m<sup>3</sup> bedraagt en waarbij de onder operationele condities verkregen meetwaarden zodanig zijn dat met een waarschijnlijkheid van 95 procent de totale afwijking tussen de gemeten en de werkelijke concentratie minder is dan 15 procent voor uurgemiddelde concentraties, groter dan 7.000 microgram per m<sup>3</sup>.

9. Voor de meting van de luchtverontreiniging door benzeen wordt gebruik gemaakt van een meetmethode waarvan de bovenste analysegrens ten minste 100 microgram per m<sup>3</sup> bedraagt en waarbij de onder operationele condities verkregen meetwaarden zodanig zijn dat met een waarschijnlijkheid van 95 procent de totale afwijking tussen de gemeten en de werkelijke concentratie minder is dan 25 procent voor jaargemiddelde concentraties, groter dan 3,5 microgram per m<sup>3</sup>.

## **Artikel 26**

1. Burgemeester en wethouders inventariseren eenmaal in de drie jaar de plaatsen waar de bevolking naar hun redelijke verwachting direct of indirect kan worden blootgesteld aan luchtverontreiniging:

a. door stikstofdioxide die meer dan achttien maal per kalenderjaar hoger is dan 200 microgram per m<sup>3</sup> als uurgemiddelde concentratie;

b. door stikstofdioxide die hoger is dan 40 microgram per m<sup>3</sup> als jaargemiddelde concentratie;

c. door zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>) die hoger is dan 40 microgram per m<sup>3</sup> als jaargemiddelde concentratie;

d. door zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>) die meer dan vijfendertig maal per kalenderjaar hoger is dan 50 microgram per m<sup>3</sup> als vierentwintig-uurgemiddelde concentratie;

e. door koolmonoxide die hoger is dan 3600 microgram per m<sup>3</sup> als 98-percentiel van acht-uurgemiddelde concentraties;

f. door benzeen die hoger is dan 5 microgram per m<sup>3</sup> als jaargemiddelde concentratie.

2. Burgemeester en wethouders stellen bij wegen, die ingevolge het eerste lid zijn geïnventariseerd, de luchtverontreiniging door stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>), koolmonoxide en benzeen vast. De vaststelling vindt plaats in hetzelfde jaar als waarin de inventarisatie is verricht. De vaststelling bij de in de eerste volzin bedoelde wegen geschiedt daar waar de concentraties van genoemde stoffen naar redelijke verwachting van burgemeester en wethouders het hoogst zijn.

3. Onze Minister van Verkeer en Waterstaat stelt op verzoek van burgemeester en wethouders, bij wegen die ingevolge het eerste lid zijn geïnventariseerd en onder het beheer van het Rijk vallen, de luchtverontreiniging door stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>), koolmonoxide en benzeen vast en rapporteert omtrent de resultaten daarvan voor 1 april van het jaar waarin de inventarisatie is verricht, aan burgemeester en wethouders. Het tweede lid, derde volzin, is van overeenkomstige toepassing.

4. Gedeputeerde staten stellen op verzoek van burgemeester en wethouders, bij inrichtingen die ingevolge het eerste lid zijn geïnventariseerd, en bij wegen die ingevolge het eerste lid zijn geïnventariseerd en onder het beheer van de provincie vallen, de luchtverontreiniging door stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>), koolmonoxide en benzeen vast en rapporteren omtrent de resultaten daarvan voor 1 april van het jaar waarin de inventarisatie is verricht aan burgemeester en wethouders. Het tweede lid, derde volzin, is van overeenkomstige toepassing.

5. Burgemeester en wethouders dienen een verzoek om vaststelling van de luchtverontreiniging, als bedoeld in het derde en vierde lid, in voor 1 februari van het jaar waarin de inventarisatie is verricht.

6. Burgemeester en wethouders stellen in elk van de twee jaren, die volgen op een jaar waarin laatstelijk een vaststelling als bedoeld in het tweede lid heeft plaatsgevonden, de luchtverontreiniging door stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>), koolmonoxide en benzeen, bedoeld in het eerste lid, vast bij wegen waar de bevolking direct of indirect wordt blootgesteld aan die luchtverontreiniging en waar die luchtverontreiniging naar hun redelijke verwachting de toepasselijke in de artikelen 15, eerste en derde lid, 20, 22 onderscheidenlijk 23, genoemde waarden overschrijdt. Het tweede lid, derde volzin, en het derde, vierde en vijfde lid, zijn van overeenkomstige toepassing.

7. Een inventarisatie als bedoeld in het eerste lid vindt voor de eerste maal plaats in 2006.

## **Artikel 27**

1. De vaststelling voor stikstofdioxide bij wegen, bedoeld in artikel 26, tweede, derde en vierde lid, vindt plaats door middel van:

- a. metingen, overeenkomstig artikel 25, vierde lid, dan wel
- b. een andere methode met behulp waarvan concentraties op een zodanige wijze vastgesteld kunnen worden, dat deze niet meer dan 30 procent van de werkelijke jaargemiddelde concentraties afwijken.

2. De vaststelling voor stikstofdioxide bij inrichtingen, bedoeld in artikel 26, vierde lid, vindt plaats door middel van:

- a. metingen, overeenkomstig artikel 25, vierde lid, dan wel
- b. een andere methode met behulp waarvan concentraties op een zodanige wijze vastgesteld kunnen worden, dat deze niet meer dan 60 procent van de werkelijke uurgemiddelde concentraties afwijken.

3. De vaststelling voor zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>), bedoeld in artikel 26, tweede, derde en vierde lid, vindt plaats door middel van:

- a. metingen, overeenkomstig artikel 25, zesde lid, dan wel

b. een andere methode met behulp waarvan concentraties op een zodanige wijze vastgesteld kunnen worden, dat deze niet meer dan 50 procent van de werkelijke jaargemiddelde concentraties en niet meer dan een factor twee van de werkelijke vierentwintig-uurgemiddelde concentraties afwijken.

4. De vaststelling voor koolmonoxide, bedoeld in artikel 26, tweede, derde en vierde lid, vindt plaats door middel van:

a. metingen overeenkomstig artikel 25, achtste lid, dan wel  
b. een andere methode met behulp waarvan concentraties op een zodanige wijze vastgesteld kunnen worden, dat deze niet meer dan 50 procent van de werkelijke acht-uurgemiddelde concentraties afwijken.

5. De vaststelling voor benzeen, bedoeld in artikel 26, tweede, derde en vierde lid, vindt plaats door middel van:

a. metingen overeenkomstig artikel 25, negende lid, dan wel  
b. een andere methode met behulp waarvan concentraties op een zodanige wijze vastgesteld kunnen worden, dat deze niet meer dan 50 procent van de werkelijke jaargemiddelde concentraties afwijken.

## **Artikel 28**

Burgemeester en wethouders stellen de luchtverontreiniging door koolmonoxide vast door middel van metingen overeenkomstig de artikelen 25, achtste lid, en 27, vierde lid, en de krachtens artikel 6 vast te stellen regeling, op plaatsen waar, blijkens de ingevolge artikel 26, eerste lid verrichte inventarisatie en de ingevolge artikel 26, tweede, derde en vierde lid verrichte vaststelling, mensen worden blootgesteld aan een concentratie van koolmonoxide die hoger is dan 3600 microgram per m<sup>3</sup> als 98-percentiel van acht-uurgemiddelde concentraties.

## **Artikel 29**

1. Gedeputeerde staten inventariseren eenmaal in de drie jaar de plaatsen waar de bevolking naar hun redelijke verwachting direct of indirect kan worden blootgesteld aan luchtverontreiniging, die in overwegende mate wordt veroorzaakt door één of meer inrichtingen die:

a. voor zwaveldioxide meer dan vierentwintig maal per kalenderjaar hoger is dan 350 microgram per m<sup>3</sup> als uurgemiddelde concentratie;  
b. voor zwaveldioxide meer dan drie maal per kalenderjaar hoger is dan 125 microgram per m<sup>3</sup> als vierentwintig-uurgemiddelde concentratie;  
c. voor lood hoger is dan 0,5 microgram per m<sup>3</sup> als jaargemiddelde concentratie.

2. Gedeputeerde staten stellen op plaatsen, die ingevolge het eerste lid zijn geïnventariseerd, de luchtverontreiniging door zwaveldioxide, onderscheidenlijk lood vast. De vaststelling vindt plaats in hetzelfde jaar als waarin de inventarisatie is verricht. De vaststelling op de in de eerste volzin bedoelde plaatsen geschiedt daar waar de luchtverontreiniging naar redelijke verwachting van gedeputeerde staten het hoogst is.

3. Gedeputeerde staten stellen op plaatsen, die ingevolge het eerste lid zijn geïnventariseerd, in elk van de twee jaren die volgen op een jaar waarin laatstelijk een vaststelling heeft plaatsgevonden, de luchtverontreiniging door zwaveldioxide, onderscheidenlijk lood, vast waar die luchtverontreiniging naar hun redelijke verwachting de toepasselijke in de artikelen 12 en 21, genoemde waarden overschrijdt. Het tweede lid, derde volzin, is van overeenkomstige toepassing.

4. De vaststelling voor zwaveldioxide, bedoeld in het tweede en derde lid, vindt plaats door middel van:

a. metingen, overeenkomstig artikel 25, tweede lid, dan wel  
b. een andere methode met behulp waarvan concentraties op een zodanige wijze vastgesteld kunnen worden, dat deze niet meer dan 60 procent van de werkelijke uurgemiddelde concentraties afwijken.

5. De vaststelling voor lood, bedoeld in het tweede en derde lid, vindt plaats door middel van:

- a. metingen, overeenkomstig artikel 25, zevende lid, dan wel
- b. een andere methode met behulp waarvan concentraties op een zodanige wijze vastgesteld kunnen worden, dat deze niet meer dan 50 procent van de werkelijke jaargemiddelde concentraties afwijken.

6. Een inventarisatie als bedoeld in het eerste lid, vindt voor de eerste maal plaats in 2006.

### **Artikel 30**

1. Voorzover Onze Minister de in de artikelen 26, eerste lid, en 29, eerste lid, bedoelde plaatsen inventariseert en met overeenkomstige toepassing van de artikelen 25 tot en met 29 de luchtverontreiniging vaststelt, zijn Onze Minister van Verkeer en Waterstaat, onderscheidenlijk gedeputeerde staten en burgemeester en wethouders, daartoe niet verplicht.

2. Het bestuursorgaan dat de in de artikelen 26, eerste lid, en 29, eerste lid, bedoelde plaatsen inventariseert en krachtens de artikelen 25, 26, 28 en 29 de luchtverontreiniging vaststelt, draagt zorg voor de bekostiging daarvan.

#### *Paragraaf 4. Toetsing van de vaststelling van de luchtverontreiniging*

### **Artikel 31**

1. Onze Minister kan:
  - a. de nauwkeurigheid van een meetmethode of een andere methode waarmee de luchtverontreiniging vastgesteld wordt toetsen,
  - b. de nauwkeurigheid van de toepassing van een onder a bedoelde methode toetsen.
2. De door middel van de toetsing verkregen resultaten treden in de plaats van eerdere of anderszins verkregen resultaten.
3. Onze Minister maakt de in het tweede lid bedoelde resultaten kenbaar aan het betreffende bestuursorgaan.

#### *Paragraaf 5. Rapportage*

### **Artikel 32**

1. Burgemeester en wethouders doen van een inventarisatie als bedoeld in artikel 26, eerste lid, voor 1 mei van het jaar waarin die inventarisatie is verricht, aan gedeputeerde staten schriftelijk verslag.

2. Burgemeester en wethouders doen op basis van de vaststelling van de luchtverontreiniging door stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>), koolmonoxide en benzeen bedoeld in artikel 26, tweede, derde, vierde of zesde lid, voor 1 mei van het jaar waarin de vaststelling heeft plaatsgevonden aan gedeputeerde staten schriftelijk verslag van:

- a. de plaatsen waar overschrijding van de in de artikelen 15, 20, 22 en 23 genoemde grenswaarden is opgetreden, alsmede van de hoogte van de luchtverontreiniging op die plaatsen;

- b. de plaatsen waar overschrijding van de in de artikelen 16 en 17 genoemde plandrempels voor stikstofdioxide, onderscheidenlijk de in artikel 24 genoemde plandrempels voor benzeen is opgetreden alsmede van de hoogte van de luchtverontreiniging op die plaatsen;

- c. de reden van de overschrijding van de in onderdeel a of b bedoelde grenswaarden of plandrempels;

- d. de gebruikte meetmethode, de data waarop of de periode waarin de overschrijding van de in onderdeel a of b bedoelde grenswaarden of plandrempels is opgetreden ingeval de vaststelling van de luchtverontreiniging door middel van metingen is verricht;

e. de aan deze vaststelling ten grondslag liggende gegevens ingeval de vaststelling van de luchtverontreiniging door middel van een andere methode is verricht, en

f. de maatregelen die zij hebben genomen of nog zullen nemen om de in de artikelen 15, 20, 22 en 23 genoemde grenswaarden te bereiken of te handhaven.

3. Indien het tweede lid, onder e, van toepassing is, vermelden burgemeester en wethouders tevens de oppervlakte van de plaatsen, bedoeld in het tweede lid, onder a, in vierkante kilometers of, indien van toepassing, de lengte van wegen in kilometers, alsmede de omvang van de bevolkingsgroep die aan de betreffende concentraties wordt blootgesteld.

### **Artikel 33**

1. Gedeputeerde staten doen in een jaar waarin een inventarisatie als bedoeld in artikel 26, eerste lid, onderscheidenlijk 29, eerste lid, of een vaststelling als bedoeld in artikel 26, tweede, derde, vierde of zesde lid, 28 onderscheidenlijk 29, tweede of derde lid, heeft plaatsgevonden, voor 1 juli schriftelijk verslag aan Onze Minister van de luchtverontreiniging door zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>), lood, koolmonoxide en benzeen in de provincie alsmede van de maatregelen en plannen om de in de artikelen 12, 15, 20, 21, 22 en 23 genoemde waarden te bereiken of te handhaven. Zij betrekken in hun verslag de resultaten van de ingevolge artikel 26 verrichte vaststelling van de luchtverontreiniging, de ingevolge artikel 32 opgestelde verslagen en de ingevolge artikel 9 opgestelde plannen. In het verslag wordt melding gemaakt van ingevolge artikel 25 vastgestelde overschrijding van de in de artikelen 13 en 18 genoemde waarden.

2. In het in het eerste lid bedoelde verslag geven gedeputeerde staten een overzicht van de luchtverontreiniging door zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>), koolmonoxide en benzeen in de binnen de provincie gelegen agglomeraties, alsmede van de maatregelen en plannen om de toepasselijke in de artikelen 12, 15, 21, 22 en 23 genoemde grenswaarden daar te bereiken of te handhaven. De tweede volzin van het eerste lid is van overeenkomstige toepassing.

#### *Paragraaf 6. Overgangs- en slotbepalingen*

### **Artikel 34**

Artikel 12a, eerste lid, onder c, van het Subsidiebesluit openbare lichamen milieubeheer, komt te luiden:

c. niet leiden tot een toename van de concentratie in de buitenlucht van zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>), lood, koolmonoxide en benzeen dan wel leiden tot een beperkte toename van die concentraties waarbij de luchtkwaliteit per saldo verbetert;

### **Artikel 35**

Een plan, opgesteld op grond van of overeenkomstig artikel 25 van het Besluit luchtkwaliteit, geldt als een plan, opgesteld op grond van artikel 9 van dit besluit.

### **Artikel 36**

Het Besluit luchtkwaliteit wordt ingetrokken.

### **Artikel 37**

Dit besluit treedt in werking op een bij koninklijk besluit te bepalen tijdstip en werkt ten aanzien van de bevoegdheden, bedoeld in artikel 7, eerste lid, van dit besluit, die zijn uitgeoefend voor dat tijdstip en na 4 mei 2005 terug tot laatstgenoemde datum.

Het advies van de Raad van State is openbaar gemaakt door terinzagelegging bij het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer.

Tevens zal het advies met de daarbij ter inzage gelegde stukken worden opgenomen in het bijvoegsel bij de Staatscourant van 12 juli 2005, nr. 132.

### **Artikel 38**

Dit besluit wordt aangehaald als: Besluit luchtkwaliteit 2005.

Lasten en bevelen dat dit besluit met de daarbij behorende nota van toelichting in het Staatsblad zal worden geplaatst.

's-Gravenhage, 20 juni 2005

Beatrix

De Staatssecretaris van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer,  
P. L. B. A. van Geel

Uitgegeven de *drieëntwintigste* juni 2005

De Minister van Justitie,  
J. P. H. Donner

## Algemeen

### 1. Inleiding

Deze algemene maatregel van bestuur strekt tot vervanging van het Besluit luchtkwaliteit (Stb. 2001, 269), alsmede tot uitvoering van richtlijn nr. 2000/69/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 16 november 2000 betreffende grenswaarden voor benzeen en koolmonoxide in de lucht (PbEG L 313) (verder te noemen: de tweede dochterrichtlijn) en van richtlijn nr. 2003/35/EG van het Europees Parlement en de Raad van 26 mei 2003 tot voorziening in inspraak van het publiek in de opstelling van bepaalde plannen en programma's betreffende het milieu en, met betrekking tot inspraak van het publiek en toegang tot de rechter, tot wijziging van de Richtlijnen 85/337/EEG en 96/61/EG van de Raad (PbEU L 156) (verder te noemen: de EG-inspraakrichtlijn).

Het Besluit luchtkwaliteit strekt tot uitvoering van de richtlijnen nr. 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 (PbEG L 163) (hierna te noemen: de eerste dochterrichtlijn) en nr. 96/62/EG van de Raad van de Europese Unie van 27 september 1996 inzake de beoordeling en het beheer van de luchtkwaliteit (PbEG L 296) (hierna te noemen: de kaderrichtlijn).

De interpretatie van het Besluit luchtkwaliteit was in de praktijk niet altijd eenduidig, waardoor ongewenste gevolgen optraden. Het betrof met name de uitoefening van bevoegdheden door bestuursorganen in situaties waarin luchtkwaliteitsnormen worden overschreden. Ook ging het om verbetering van de luchtkwaliteit door maatregelen die zeer lokaal tot een beperkte verslechtering van de luchtkwaliteit leidden in een situatie waarin reeds grenswaarden worden overschreden. Hierdoor werden belemmeringen opgeworpen voor vergunningverlening aan inrichtingen en voor ruimtelijke en infrastructurele ontwikkelingen in die gevallen waar de luchtkwaliteit zou verbeteren. Vele ruimtelijke ingrepen die per saldo tot een verbetering van de luchtkwaliteit zouden leiden worden zo dus onmogelijk gemaakt. De maatschappelijke en economische consequenties van deze beperkte interpretatie zijn aanzienlijk en vanuit het oogpunt van een correcte uitvoering van de EG-richtlijnen niet noodzakelijk. De EG-richtlijnen verplichten de lidstaten de in de dochterrichtlijnen opgenomen grenswaarden na te leven. In de artikelen 3, 4 en 5 van de eerste dochterrichtlijn wordt steeds gesproken van door de lidstaten te nemen nodige maatregelen om ervoor te zorgen dat de concentraties in de lucht van de desbetreffende stof de in de bijlagen bepaalde grenswaarden niet overschrijden. Dit duidt op resultaatsverplichting, maar aan de lidstaten is overgelaten op welke wijze zij dit resultaat willen bereiken. Indien een bepaald project geen negatieve en wellicht zelfs enige positieve invloed heeft op de luchtkwaliteit, waarbij de lucht overigens een zodanige concentratie heeft van een bepaalde stof waardoor de grenswaarde wordt overschreden, valt niet in te zien waarom zo'n project op zichzelf bezien in strijd zou zijn met hetgeen de richtlijn vereist. Derhalve is aanpassing van het Besluit luchtkwaliteit dringend gewenst.

Daarnaast is aanpassing van het Besluit luchtkwaliteit noodzakelijk in verband met implementatie in de Nederlandse wetgeving van de tweede dochterrichtlijn. Tevens is in verband met uitvoering van de EG-inspraakrichtlijn een kleine aanpassing nodig van het Besluit luchtkwaliteit, namelijk voor zover het de uitvoering van artikel 8, derde lid, van

de kaderrichtlijn betreft, tot het opstellen van actieplannen die ertoe leiden dat binnen de daarvoor gestelde termijnen aan de grenswaarden wordt voldaan.

De Tweede Kamer heeft eerder verzocht het Besluit luchtkwaliteit in te trekken en te vervangen door een wet (Kamerstukken II, 27 793, nr. 2 e.v.). Gegeven het feit dat gezien de economische en maatschappelijke gevolgen spoed is geboden met aanpassing van de regelgeving, heeft de Tweede Kamer zich in het algemeen overleg van 26 april 2005 positief uitgesproken over vervanging van het Besluit luchtkwaliteit, vooruitlopend op het zo spoedig mogelijk regelen van het onderwerp bij wet.

Omwille van de duidelijkheid is ervoor gekozen het huidige Besluit luchtkwaliteit te vervangen. Een groot deel van de bepalingen is ongewijzigd gebleven. Bepalingen die hun rechtskracht inmiddels verloren hebben, zijn niet meer opgenomen. Uitsluitend bepalingen die inhoudelijk verandering hebben ondergaan ten opzichte van het huidige Besluit luchtkwaliteit, worden toegelicht. Ook de bepalingen ten aanzien van benzeen en koolmonoxide, die in overeenstemming zijn gebracht met de tweede dochterrichtlijn, worden daarom toegelicht, evenals de wijze waarop implementatie van de EG-inspraakrichtlijn gestalte heeft gekregen. Voor een toelichting op alle overige aspecten wordt verwezen naar de toelichting bij het oorspronkelijke Besluit luchtkwaliteit.

Naast de vervanging van het Besluit luchtkwaliteit wordt ook haast gemaakt met de aanscherping van het reeds vastgestelde Nationaal Luchtkwaliteitplan. Het kabinet heeft besloten dat bij de Miljoenennota 2006 een enveloppe wordt vastgesteld met extra middelen voor luchtkwaliteit, in aanvulling op de reeds vastgestelde maatregelen uit de Nota Verkeersemisies en het Nationaal luchtkwaliteitsplan 2004. Met dit pakket aan extra maatregelen wordt een zo maximaal mogelijke inspanning verricht ter verbetering van de luchtkwaliteit in Nederland.

## **2. Het toepassingsgebied van kwaliteitseisen voor de buitenlucht**

De kwaliteitseisen ter bescherming van de gezondheid van de mens, gelden ingevolge de EG-richtlijnen voor de buitenlucht voor het gehele grondgebied van de lidstaten, met uitzondering van de werkplek. De EG-richtlijnen verplichten de lidstaten de grenswaarden na te leven. Deze verplichting is in het onderhavig besluit als volgt vormgegeven. Naast het opstellen van plannen bij overschrijding van plandrempels en de verplichting tot het treffen van maatregelen bij overschrijding van de grenswaarden, dienen bestuursorganen de grenswaarden bij de uitoefening van bevoegdheden die gevolgen kunnen hebben voor de luchtkwaliteit, in acht te nemen. In artikel 7, tweede lid, is omwille van de duidelijkheid en rechtszekerheid een niet-limitatieve opsomming opgenomen van die bevoegdheden. Deze bevoegdheden werden eerder vermeld in de nota van toelichting bij het Besluit luchtkwaliteit.

In het ontwerp-besluit, zoals dat op 4 mei 2005 is gepubliceerd, was de werkingssfeer van de luchtkwaliteitseisen in artikel 7 gespecificeerd ten opzichte van het Besluit luchtkwaliteit. Het element «bevoegdheden die gevolgen kunnen hebben voor de blootstelling van mensen, ecosystemen of vegetatie aan luchtverontreiniging» was toegevoegd aan de formulering die in het Besluit luchtkwaliteit werd gehanteerd. Met die formulering werd aangesloten bij de in de EG-richtlijnen aangegeven doelen die met de grenswaarden beoogd worden te beschermen (Bijlage I t/m IV van de eerste dochterrichtlijn en Bijlage I en II van de tweede dochterrichtlijn).



Besloten is deze toevoeging alsnog niet door te voeren. Uit diverse zienswijzen blijkt dat deze toevoeging tot misverstanden kan leiden, in die zin dat zij ook zou kunnen worden geïnterpreteerd als een aanscherping ten opzichte van het geldende Besluit luchtkwaliteit. Dit was niet beoogd. Het betrof hier slechts een verduidelijking, die in lijn is met de huidige beleidspraktijk.

In artikel 7, eerste lid, is geregeld dat bestuursorganen de grenswaarden in acht nemen bij bevoegdheden die gevolgen «kunnen» hebben. Door gebruik van het woord «kunnen» wordt aangegeven dat het niet alleen om die bevoegdheden gaat waarvan op voorhand duidelijk is dat ze effecten zullen hebben. Ook bij bevoegdheden waarvan de gevolgen minder voor de hand liggend zijn, dient in alle redelijkheid nagegaan te worden of het aannemelijk is dat uitoefening in een concreet geval zal leiden tot toename van de luchtverontreiniging of van het aantal mensen dat daaraan wordt blootgesteld. In eerste instantie gaat het om een globale verkenning van de effecten van een besluit. Wanneer blijkt dat geen effect te verwachten is, is in acht nemen van de grenswaarden niet aan de orde. Is te verwachten dat een besluit wel van invloed is, dan is grondiger analyse van de situatie nodig.

Evenals in het Besluit luchtkwaliteit is aangegeven dat grenswaarden ter bescherming van ecosystemen of vegetatie ingevolge de EG-richtlijnen gelden in gebieden met bepaalde kenmerken, namelijk in gebieden met een oppervlakte van ten minste 1000 km<sup>2</sup> die zijn gelegen op een afstand van ten minste 20 km van agglomeraties of op een afstand van ten minste 5 km van andere gebieden met bebouwing, van inrichtingen of van autosnelwegen.

### **3. In acht nemen van grenswaarden**

In artikel 7, eerste lid is bepaald dat bestuursorganen de grenswaarden in acht nemen. De term in acht nemen is ontleend aan artikel 5.2, eerste lid van de Wet milieubeheer. In dat artikel wordt tevens bepaald dat de bevoegdheden worden aangewezen bij de uitoefening waarvan de grenswaarden in acht genomen moeten worden. Daaraan is uitvoering gegeven in artikel 7, tweede lid. Ingevolge de tweede volzin van artikel 5.2 kunnen regels worden gesteld met betrekking tot de wijze waarop uitvoering wordt gegeven aan het in acht nemen. In artikel 7, derde lid, van het onderhavige besluit is daaraan uitwerking gegeven.

In zijn algemeenheid houdt het in acht nemen van de grenswaarden voor luchtkwaliteit het volgende in.

In *nieuwe* situaties – situaties waarin door uitoefening van bevoegdheden wijzigingen worden aangebracht in een actuele situatie – dragen bestuursorganen er zorg voor dat aan de luchtkwaliteitsnormen wordt voldaan, ofwel onmiddellijk bij grenswaarden die reeds van kracht zijn, ofwel op een later tijdstip ingeval de grenswaarden op termijn van kracht worden. In een nieuwe situatie brengen bestuursorganen, voorafgaande aan de uitoefening van bepaalde bevoegdheden, de luchtkwaliteit ter plaatse in kaart, om na te gaan of na uitoefening van die bevoegdheid aan de grenswaarden wordt voldaan. Bij grenswaarden waarvan de realisatiedatum later in de tijd ligt, is het uitgangspunt dat overschrijding tijdelijk is toegestaan, mits aangetoond kan worden dat de luchtkwaliteit uiterlijk op het tijdstip dat de grenswaarde van kracht wordt, in overeenstemming met de grenswaarde is. Overschrijding van plandempels dient daarbij zo veel mogelijk voorkomen te worden, omdat daarmee nieuwe sanerings-situaties worden gecreëerd.

In *bestaande* situaties – situaties die zich momenteel voordoen – dienen bestuursorganen ingevolge artikel 8 van dit besluit maatregelen te treffen om te bewerkstelligen dat overschrijding of dreigende overschrijding van

een grenswaarde zo spoedig mogelijk wordt beëindigd of zoveel mogelijk wordt voorkomen.

Ingeval in aanvulling op een grenswaarde die op termijn van kracht wordt een plandrempel van toepassing is, dienen burgemeester en wethouders bij overschrijding van een plandrempel, ingevolge artikel 9 een actieplan op te stellen en uit te voeren om te bewerkstelligen dat tijdig aan de grenswaarden wordt voldaan.

In de praktijk doen zich situaties voor, die niet zonder meer passen in de bovengenoemde systematiek. Het gaat om:

- de uitoefening van bevoegdheden in situaties waarin luchtkwaliteitsnormen worden overschreden, waarbij uitvoering van één individueel project het halen van de normen niet binnen bereik kan brengen
- verbetering van de luchtkwaliteit die lokaal tot een beperkte verslechtering van de luchtkwaliteit leidt.

De EG-richtlijnen bevatten de verplichting voor de lidstaten om de nodige maatregelen te nemen om ervoor te zorgen dat de grenswaarden worden nageleefd (artikel 7 van de kaderrichtlijn, artikel 3, 4, 5 en 6 van de eerste dochterrichtlijn en artikel 3 en 4 van de tweede dochterrichtlijn). Ingevolge de kaderrichtlijn (artikel 3) is het aan de lidstaten om te bepalen welke instanties daarmee belast zijn. In Nederland wordt aangesloten bij de bestuurspraktijk, door alle bestuursorganen daar een rol in toe te kennen. Ieder bestuursorgaan wordt geacht binnen de grenzen van eigen mogelijkheden en beperkingen maatregelen te treffen om aan de grenswaarden te voldoen. Uiteraard liggen generieke maatregelen daarbij op de weg van het rijk en meer lokale en regionale maatregelen op de weg van provincies en gemeenten. Voor provincies is een coördinerende rol weggelegd (artikel 8, tweede lid) voor het treffen van maatregelen binnen haar grondgebied.

Wanneer ieder bestuursorgaan zijn verantwoordelijkheid neemt, kan een totaalpakket aan maatregelen tot stand komen dat maximaal gericht is op te bereiken resultaat: voldoen aan de grenswaarden.

In het Nationaal Luchtkwaliteitsplan 2004, dat op 18 februari 2005 naar de Tweede Kamer is gezonden en 19 april 2005 aan de Europese Commissie is aangeboden, is aangegeven welke maatregelen Nederland treft met als inzet aan de grenswaarden te voldoen. Daarin staan alle maatregelen van de betreffende bestuursorganen beschreven die momenteel zijn voorzien. Daarmee geeft Nederland, voor zover nu mogelijk, uitvoering aan de verplichting alle nodige maatregelen te treffen om aan de grenswaarden te voldoen. In het plan wordt echter ook aangegeven dat er met name langs zeer drukke wegen in stedelijk gebied locaties zijn die zodanig zwaar belast worden met luchtverontreiniging dat het erg moeilijk is om daar tijdig aan alle grenswaarden te voldoen. Grensoverschrijdende luchtverontreiniging en luchtverontreiniging van natuurlijke oorsprong zijn daar voor een groot deel debet aan. Om aan de grenswaarden te voldoen zijn verdergaande nationale en internationale maatregelen noodzakelijk. Wat de maatregelen betreft die nationaal getroffen kunnen worden in aansluiting op de maatregelen die vermeld zijn in het Nationaal luchtkwaliteitsplan 2004, zal in 2005 een aanvulling op het Nationaal luchtkwaliteitsplan uitgebracht worden, dat door de bestuursorganen in gezamenlijk overleg tot stand wordt gebracht.

Ondanks het feit dat in Nederland alle mogelijke kosteneffectieve maatregelen worden getroffen om aan de grenswaarden te voldoen, komen nog situaties voor waarin nog niet aan de grenswaarden voldaan wordt. De richtlijnen verplichten de lidstaten de in de dochterrichtlijnen opgenomen grenswaarden na te leven. Aan de lidstaten is overgelaten op

welke wijze zij dit resultaat willen bereiken. Indien een bepaald project geen negatieve en wellicht zelfs enige positieve invloed heeft op de luchtkwaliteit, waarbij de lucht overigens een zodanige concentratie heeft van een bepaalde stof waardoor de grenswaarde wordt overschreden, valt niet in te zien waarom zo'n project op zichzelf bezien in strijd zou zijn met hetgeen de richtlijn vereist. Bestuursorganen dienen er in dergelijke overschrijdingssituaties dan ook nauwlettend op toe te zien dat uitoefening van bevoegdheden per saldo niet leidt tot verdere verslechtering van de luchtkwaliteit. In artikel 7, derde lid, van het besluit is geëxpliciteerd dat bestuursorganen in situaties waarin niet bewerkstelligd kan worden dat een dergelijke overschrijding tijdig wordt beëindigd, hun bevoegdheden kunnen uitoefenen, mits de luchtkwaliteit ten gevolge van het uitoefenen van een bevoegdheid per saldo gelijk blijft of verbetert.

Bij de beoordeling of de luchtkwaliteit gelijk blijft of verbetert, dient een lokale situatie tevens bezien te worden in de context van een groter gebied. Daarbij wordt gedacht aan een gebied dat maximaal de betreffende agglomeratie of zone beslaat waarin de lokale situatie zich bevindt. Daarmee wordt aangesloten bij de EG-richtlijnen die de zones en agglomeraties als uitgangspunt nemen zowel voor de beoordeling van de luchtkwaliteit als voor het treffen van maatregelen om aan de grenswaarden te voldoen.

Het is bij de beoordeling van de luchtkwaliteit in een dergelijke situatie doorslaggevend of de uitoefening van een bepaalde bevoegdheid door een bestuursorgaan de luchtkwaliteit in dat gebied in zijn totaliteit ten goede komt. Een beperkte verslechtering op een bepaalde locatie kan ruimschoots opwegen tegen verbetering van de luchtkwaliteit in een groter gebied. Bij een dergelijke uitoefening van bevoegdheden waarin een beperkte lokale verslechtering van de luchtkwaliteit gerechtvaardigd geacht wordt, kan gedacht worden aan de aanleg van een rondweg rond dicht bebouwd stedelijk gebied. Dat kan de luchtkwaliteit in het stedelijk gebied aanmerkelijk verbeteren, terwijl de luchtkwaliteit in de nabijheid van de nieuwe rondweg in beperkte mate achteruit zal gaan. Op deze situaties ziet artikel 7, derde lid, onder b. Door de beoordeling van de luchtkwaliteit in dergelijke situaties in een wat breder perspectief te bezien, komt het doel van de richtlijn – overal in geheel Nederland aan de grenswaarden voldoen – steeds meer binnen bereik.

Op deze wijze wordt gewaarborgd dat de luchtkwaliteit per saldo niet achteruit gaat en zo mogelijk verbetert en wordt bijgedragen aan het doel van de EG-richtlijnen. Tevens wordt voorkomen dat ter plaatse iedere verandering of ontwikkeling is uitgesloten, ook als dat een ontwikkeling betreft die de luchtkwaliteit ten goede komt.

Ook bij stedelijke herstructurering – een vernieuwingsproces in een woonwijk, waarbij sprake is van renovatie van woningen, sloop en herbouw, en het opvullen met woningen van plekken die eerder voor andere doeleinden bestemd waren – is dit uitgangspunt van toepassing in situaties dat een grenswaarde overschreden wordt. De luchtkwaliteit in het gehele herstructureringsgebied mag niet achteruitgaan. Ook bij stedelijke herstructurering geldt uiteraard dat alle mogelijke kosten-effectieve maatregelen getroffen dan wel in het kader van een actieplan gepland zijn om de situatie te verbeteren, dan wel op termijn op te lossen.

#### **4. Grenswaarden voor zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>)**

In artikel 7, eerste lid, van onderhavig besluit wordt geëxpliciteerd dat fijn stof van natuurlijke oorsprong, voor zover dat niet schadelijk is voor de gezondheid van de mens, bij de beoordeling van de luchtkwaliteit voor fijn stof buiten beschouwing blijft. Daarvoor wordt grond gevonden in de definitie van «verontreinigende stof» in artikel 2, onder punt 2, van de

eerste dochterrichtlijn. Onder een verontreinigende stof wordt verstaan «een stof die direct of indirect door de mens in de lucht wordt gebracht en die schadelijke gevolgen kan hebben voor de gezondheid van de mens of het milieu in zijn geheel». Stoffen die niet door de mens in de lucht gebracht worden, maar van natuurlijke oorsprong zijn, worden niet gerekend tot de verontreinigende stoffen, waarop de EG-richtlijnen van toepassing zijn. Derhalve dient fijn stof dat niet door de mens in de lucht wordt gebracht buiten beschouwing te blijven bij de beoordeling van de luchtkwaliteit in het kader van de richtlijnen.

In artikel 5, vierde lid, van de eerste dochterrichtlijn, wordt geregeld hoe om te gaan met incidenteel verhoogde concentraties van fijn stof die veroorzaakt worden door natuurverschijnselen. Voor zover een overschrijding van een grenswaarde voor fijn stof het gevolg is van natuurverschijnselen, is het treffen van maatregelen om een actieplan op te stellen en uit te voeren, niet van toepassing. Dit artikel wordt geïmplementeerd in artikel 5, tweede lid. Indien en voor zover overschrijding van een grenswaarde voor fijn stof geheel of ten dele het gevolg is van natuurverschijnselen (seismische activiteit, spontane branden, stormverschijnselen, atmosferische resuspensie of verplaatsing van natuurlijke deeltjes uit droge gebieden (artikel 2, onder 16, eerste dochterrichtlijn) – wordt die overschrijding voor zover die het gevolg is van die natuurverschijnselen, bij de beoordeling van de luchtkwaliteit voor zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>)buiten beschouwing gelaten.

Artikel 5 betekent dat de verplichting voor bestuursorganen om maatregelen te treffen om aan de grenswaarden voor fijn stof te voldoen (artikel 8) of om de grenswaarden in acht te nemen (artikel 6), niet geldt indien en voor zover die overschrijding structureel het gevolg is van stof van natuurlijke oorsprong, of incidenteel het gevolg is van een natuurverschijnsel. Uiteraard dient aangetoond te kunnen worden dat de overschrijding van een grenswaarde in een dergelijke situatie is toe te schrijven aan natuurlijke bronnen of aan een natuurverschijnsel.

In de op grond van artikel 5.3 van de Wet milieubeheer en artikel 59 van de Wet inzake de luchtverontreiniging vast te stellen Meetregeling 2005, wordt geregeld op welke wijze voor specifieke locaties bepaald kan worden welke bijdrage van fijn stof van natuurlijke oorsprong is en derhalve bij de beoordeling van de luchtkwaliteit buiten beschouwing kan blijven.

## **5. Actieplannen**

Bij overschrijding van plandrempels voor stikstofdioxide zijn burgemeester en wethouders ingevolge artikel 9 gehouden een actieplan op te stellen en uit te voeren, met als doel tijdig aan de grenswaarden te voldoen. Dezelfde verplichting geldt ingevolge de tweede dochterrichtlijn, ook bij overschrijding van de plandrempels voor benzeen.

Er zijn vele bronnen van luchtverontreiniging. Daardoor kan de oplossing voor een luchtkwaliteitsknelpunt zelden door het treffen van één enkele maatregel bewerkstelligd worden. Veelal is ook meer dan één bestuursorgaan bij de naleving van de grenswaarden betrokken. Omdat het vaak om op de individuele situatie toegesneden ruimtelijk beleid en/of verkeers- en vervoersbeleid gaat, is de coördinatie van het opstellen en uitvoeren van de actieplannen bij de gemeenten neergelegd. Op deze wijze is goede afstemming van de maatregelen verzekerd.

Het is evident dat burgemeester en wethouders bij overschrijding van een plandrempeel die door meer bronnen wordt veroorzaakt, waaronder bronnen die niet onder de verantwoordelijkheid van de gemeente vallen,

moeten kunnen rekenen op de medewerking van andere bestuursorganen bij het zoeken van een oplossing voor de problematiek en het treffen van maatregelen. Wanneer bronnen die onder het beheer van de provincie, van de Minister van Verkeer en Waterstaat, of een ander bestuursorgaan vallen, van invloed zijn op de betreffende concentraties, zijn de betreffende bestuursorganen, wanneer de gemeente een verzoek daartoe indient, als bevoegd gezag voor die bronnen, gehouden mee te werken aan het actieplan. Dat kan inhouden dat zij zich door het treffen van kosteneffectieve maatregelen inspannen voor de oplossing van de problematiek, voor zover het die bronnen betreft. Omdat in de praktijk onduidelijkheid bleek te bestaan omtrent de rol van andere bestuursorganen bij overschrijding van een plandrempel, is die in het tweede lid van artikel 9 expliciet vastgelegd. De bijdrage van de verschillende overheden aan het actieplan is niet vrijblijvend. In gezamenlijk overleg, waartoe burgemeester en wethouders het initiatief nemen ingevolge artikel 9, tweede lid, dienen de betrokken overheden vast te stellen welke maatregelen zich in de concrete situatie, mede gezien de kosteneffectiviteit, het beste lenen voor de oplossing van de problematiek. Het resultaat wordt vastgelegd in het actieplan dat ingevolge artikel 9, eerste lid wordt opgesteld. Daarin wordt tevens gemotiveerd rekenschap gegeven van de maatregelen die al dan niet getroffen worden. De gemeente coördineert de uitvoering van het plan, terwijl de uitvoering van de concrete in het actieplan vastgelegde maatregelen behoort tot de verantwoordelijkheid van het bestuursorgaan dat het bevoegd gezag is voor de betreffende bron.

Een actieplan dat ingevolge artikel 9 wordt opgesteld en uitgevoerd kan een samenstel van maatregelen behelzen dat er in totaliteit toe leidt dat de luchtkwaliteit verbetert en binnen de termijnen aan de grenswaarden voldoet. Daartoe kunnen ook maatregelen als bedoeld in artikel 7, derde lid, behoren die plaatselijk tot een hogere concentratie leiden, maar in het gebied per saldo de luchtkwaliteit verbeteren. Ook maatregelen

die tijdelijk een overschrijding van de grenswaarde tot gevolg hebben kunnen deel uitmaken van een actieplan, mits aannemelijk gemaakt wordt dat alle maatregelen tezamen op de in de wetgeving aangegeven tijdstippen in het gehele betreffende gebied leiden tot een luchtkwaliteit die in overeenstemming is met de grenswaarden.

Ter implementatie van de EG-inspraakrichtlijn is Afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) van toepassing verklaard op de voorbereiding van het plan, als bedoeld in artikel 9, eerste lid. Het betreft uitsluitend de voorbereiding van het plan en heeft verder geen consequenties voor het plan, in de zin dat het plan daardoor in het vervolg een besluit in de zin van de Awb zou zijn.

## **6. Implementatie tweede dochterrichtlijn**

Aan de bepalingen in het Besluit luchtkwaliteit ten aanzien van koolmonoxide en benzeen lag geen EG-richtlijn ten grondslag. Het betrof nationale regelgeving. Inmiddels geldt, sinds het van kracht worden van de tweede dochterrichtlijn in november 2000, ook Europese regelgeving ten aanzien van koolmonoxide en benzeen. Deze richtlijn wordt in onderhavig besluit geïmplementeerd. Dat houdt in dat de bestaande bepalingen ten aanzien van koolmonoxide en lood ter uitvoering van de tweede dochterrichtlijn zijn gewijzigd en aangevuld ten opzichte van de bepalingen uit het Besluit luchtkwaliteit. De normen voor beide stoffen zijn gewijzigd, evenals de bepalingen over de controle van de luchtkwaliteit. De verplichting tot het opstellen en uitvoeren van een actieplan bij overschrijding van de plandrempels voor benzeen, is toegevoegd.

In artikel 22 is de EU-grenswaarde voor koolmonoxide van 10.000 microgram per m<sup>3</sup> als 8-uurgemiddelde vastgelegd. Deze waarde, die overeenkomt met de advieswaarde van de WHO, is strenger dan de grenswaarden voor koolmonoxide die tot dusverre in Nederland van kracht waren (de 98-percentielwaarde van 8-uurgemiddelden van 6.000 microgram per m<sup>3</sup> en de 99,9 percentielwaarde van uurgemiddelden 40.000 microgram per m<sup>3</sup>). Volgens berekeningen van het RIVM zal de waarde van 10.000 microgram per m<sup>3</sup> als 8-uurgemiddelde naar verwachting niet overschreden worden wanneer de concentraties lager zijn dan 3.600 microgram per m<sup>3</sup> als 98-percentiel van 8-uurgemiddelden. De EU-grenswaarde voor koolmonoxide is daarmee bijna tweemaal zo streng als de nationale grenswaarde die in het Besluit luchtkwaliteit was opgenomen.

De grenswaarde van 10.000 microgram per m<sup>3</sup> wordt overigens sinds 2000 al niet meer overschreden in Nederland. De concentraties van koolmonoxide vertonen een dalende trend tengevolge van aangescherpte emissie-eisen voor het verkeer en emissiereducerende maatregelen bij de industrie.

Ook op basis van berekeningen van het RIVM<sup>1</sup> wordt verwacht dat de grenswaarden in Nederland in de toekomst niet overschreden zullen worden. De koolmonoxide problematiek is derhalve beperkt in Nederland.

In artikel 23 zijn grenswaarden voor benzeen vastgelegd. De grenswaarde van 10 microgram per m<sup>3</sup>, zoals die ook in het Besluit luchtkwaliteit was opgenomen, blijft van kracht tot 2010. Vanaf die datum geldt de aan de tweede dochterrichtlijn ontleende grenswaarde van 5 microgram per m<sup>3</sup>.

De aangescherpte emissie-eisen voor het verkeer, onder meer bestaande uit een verlaging van het aandeel benzeen in brandstoffen en diverse technische vernieuwingen zoals de driewegkatalysator, hebben er voor gezorgd dat de luchtkwaliteit rond parkeergarages de laatste jaren aanzienlijk is verbeterd. In veruit de meeste gevallen zullen de concentraties van benzeen dientengevolge naar verwachting ook bij parkeergarages in 2010 lager zijn dan de grenswaarde van 5 microgram per m<sup>3</sup>.

In aanvulling op de grenswaarden voor benzeen zijn ter uitvoering van de tweede dochterrichtlijn, in artikel 24 plandrempels voor benzeen opgenomen. Gezien het feit dat de grenswaarde voor 2010 in 2000 niet is overschreden, is overschrijding van de plandrempels niet waarschijnlijk. Het jaar 2000 was echter een meteorologisch gunstig jaar. Bij minder gunstige meteorologische omstandigheden zouden zich nog overschrijdingen kunnen voordoen. Mocht een overschrijding van de plandrempeel voor benzeen geconstateerd worden, dan is de gemeente ingevolge artikel 9, eerste lid, gehouden een actieplan op te stellen en uit te voeren waarin wordt aangegeven welke maatregelen getroffen worden om te bewerkstelligen dat in 2010 aan de benzeennorm voldaan wordt. Deze verplichting is bij gemeenten gelegd, gezien het kleinschalige verspreidingspatroon van benzeen, waardoor een eventuele overschrijding van de plandrempeel een lokale bron als oorzaak zal hebben, waarvoor lokaal een oplossing gevonden zal moeten worden.

De verantwoordelijkheid om de luchtkwaliteit voor benzeen en koolmonoxide door metingen in kaart te brengen, is evenals dat voor de stoffen uit de eerste dochterrichtlijn het geval is, bij gedeputeerde staten gelegd (artikel 25). Wordt evenwel anderszins voorzien in metingen overeenkomstig dit besluit, dan zijn gedeputeerde staten op dit punt van hun taak ontheven (artikel 26). Van rijkswege worden in het kader van het landelijk meetnet luchtkwaliteit, dat door het RIVM wordt beheerd, reeds metingen verricht van koolmonoxide en benzeen conform de

<sup>1</sup> Preliminary assessment of air quality for CO/benzene in the Netherlands, nr. 725601007.

voorschriften uit de tweede dochterrichtlijn. Op dit punt neemt het rijk, evenals dat geldt voor de stoffen uit de eerste dochterrichtlijn, de taak van provincies voor haar rekening.

Naast het globale beeld van de luchtkwaliteit zoals dat door de metingen in het kader van het landelijk meetnet wordt verkregen, is inzicht essentieel in de luchtkwaliteit ten aanzien van koolmonoxide en benzeen in lokale situaties, op plaatsen waar de bevolking direct of indirect aan concentraties wordt blootgesteld. Daartoe strekt de verplichting voor gemeenten tot het inventariseren en vaststellen van de luchtkwaliteit voor beide stoffen (artikel 26), die ook reeds in het Besluit luchtkwaliteit was opgenomen.

De eisen die in de tweede dochterrichtlijn gesteld worden aan metingen (het aanwijzen van agglomeraties en zones, het aantal en de plaatsing van de meetpunten, monsterneming) worden voor het merendeel, evenals dat voor de stoffen uit de eerste dochterrichtlijn geldt, geïmplementeerd in de Meetregeling luchtkwaliteit 2005<sup>1</sup>.

In artikel 27, van onderhavig besluit is de in bijlage VI van de tweede dochterrichtlijn voorgeschreven onzekerheidsmarge ten aanzien van metingen van koolmonoxide en benzeen geïmplementeerd.

De onzekerheidsmarges die ingevolge die bijlage gelden voor modelberekeningen, zijn opgenomen in artikel 27.

Voor koolmonoxide doet zich wat betreft de controle van de luchtkwaliteit met modelberekeningen een bijzondere situatie voor. De grenswaarde van koolmonoxide (maximum acht-uurgemiddelde) kan namelijk niet met behulp van modellen worden vastgesteld die voldoen aan het onzekerheidscriterium van de tweede dochterrichtlijn. Metingen kunnen wel in overeenstemming met het onzekerheidscriterium verricht worden. Omdat de omvang van de problematiek voor koolmonoxide beperkt lijkt, is het in lokale situaties op uitgebreide schaal verrichten van metingen echter niet opportuun. Daarom is, op gronde van een studie van het RIVM<sup>2</sup>, in artikel 28, een ander toetscriterium opgenomen dan de grenswaarde, namelijk in plaats van een maximum acht-uurgemiddelde, een 98-percentielwaarde van acht-uurgemiddelden, als indicator voor mogelijke overschrijding van de grenswaarde. Dit toetscriterium is wel in overeenstemming met het onzekerheidscriterium met modellen vast te stellen. In de RIVM studie zijn 98-percentielwaarden voor acht-uurgemiddelden afgeleid die overeenkomen met de grenswaarde, namelijk 3600 microgram per m<sup>3</sup>. Als de 98-percentielwaarde van 3600 microgram per m<sup>3</sup> wordt overschreden, bestaat de kans dat de grenswaarde van 10.000 microgram per m<sup>3</sup> als acht-uurgemiddelde is overschreden. Anderzijds is het niet waarschijnlijk dat de grenswaarde als acht-uurgemiddelde wordt overschreden, wanneer de daarmee overeenkomende 98-percentielwaarde niet wordt overschreden. Wordt de met de grenswaarde overeenkomende 98-percentielwaarde overschreden, dan zijn mogelijk extra bestrijdingsmaatregelen noodzakelijk. Alvorens daartoe te besluiten wordt het noodzakelijk geacht om via een meetprogramma te verifiëren of overschrijding van de plandrempel of grenswaarde zich daadwerkelijk voordoet. Gezien de lokale schaal waarop de problematiek naar verwachting speelt zijn burgemeester en wethouders dan gehouden metingen te verrichten (artikel 28). Aangezien het niet redelijk wordt geacht gemeenten de kosten te laten dragen van metingen die nodig zijn omdat er geen model beschikbaar is dat voldoet aan de onzekerheidscriteria, zal het rijk de kosten van deze metingen dragen. Gezien het feit dat de grenswaarde voor koolmonoxide sinds 2000 niet is overschreden en op basis van berekeningen de verwachting bestaat dat dit ook in de

<sup>1</sup> p.m. nog vast te stellen.

<sup>2</sup> RIVM-briefrapport Koolmonoxide normen en waarden, juni 2002.

toekomst het geval zal zijn, is de waarschijnlijkheid dat dergelijke metingen nodig zijn erg klein.

De bepalingen over de rapportage van gegevens die resulteren uit de inventarisatie en vaststelling van de luchtkwaliteit van koolmonoxide en benzeen en over maatregelen die getroffen worden om aan de grenswaarden te voldoen, zijn ongewijzigd ten opzichte van die in de artikelen 27 en 28 van het Besluit luchtkwaliteit.

## **7. Financiële aspecten**

Voor een toelichting op de hoofdlijnen van de financiële aspecten van onderhavig besluit wordt verwezen naar de Nota van toelichting bij het Besluit luchtkwaliteit. Daarin wordt aangegeven dat er directe kosten zijn voor het treffen van maatregelen met het oog op realisering van de normen en bestuurslasten verbonden aan de uitvoering van de regelgeving.

In financiering van de aanvullende administratieve lasten ten gevolge van het voor de eerste maal opstellen van een luchtkwaliteitsplan voor stikstofdioxide is, conform de toelichting bij het Besluit luchtkwaliteit, voorzien in de Tijdelijke bijdrageregeling plannen luchtkwaliteit (Stcrt. 2003, nr. 24).

In het Nationaal Luchtkwaliteitsplan dat op 18 februari 2005 aan de Tweede Kamer werd gezonden<sup>1</sup> en 19 april 2005 aan de Europese Commissie, is aangegeven welke maatregelen bestuursorganen in Nederland treffen om aan de grenswaarden voor stikstofdioxide en zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>) te voldoen en welke financiële consequenties daaraan verbonden zijn. De slotsom is dat Nederland nog niet kan voldoen aan de grenswaarden voor fijn stof. In 2005 zal een aanvulling op het Nationaal Luchtkwaliteitsplan uitkomen, waarin voorstellen voor aanvullende maatregelen gedaan zullen worden. Voor verdergaande reductiemaatregelen is Nederland sterk afhankelijk van internationale beleidsontwikkelingen.

Implementatie van de tweede dochterrichtlijn heeft niet tot een wezenlijke wijziging geleid van de regels voor controle van de luchtkwaliteit en rapportage over koolmonoxide en benzeen. Ze leiden derhalve niet tot een taakverzwaring voor gemeenten.

De kans dat gemeenten ingevolge artikel 28 metingen moeten verrichten ter bepaling van de concentraties van koolmonoxide, wanneer uit berekeningen blijkt dat de toetswaarde voor koolmonoxide wordt overschreden, is gezien de heersende concentraties van koolmonoxide, uiterst beperkt. De verwachting bestaat dan ook dat financiering daarvan door het rijk, niet aan de orde zal zijn.

Overschrijding van de plandrempel voor benzeen wordt op basis van de huidige concentraties en een analyse van het RIVM uiterst onwaarschijnlijk geacht. De kans dat gemeenten voor benzeen een actieplan op moeten stellen is dan ook minimaal.

Omdat in Nederland ruimschoots voldaan wordt aan de grenswaarden voor koolmonoxide en benzeen zullen bevoegde gezagen geen extra informatie opvragen bij het bedrijfsleven en zal de wijze waarop vergunningverlening plaatsvindt niet wijzigen. Er zijn derhalve geen gevolgen voor de administratieve lastendruk van het bedrijfsleven.

<sup>1</sup> Bij brief LMV 2005 009442.



## **8. Reacties naar aanleiding van de inspraakprocedure**

### *8.1 Aantal en algemene duiding van de reacties*

Op 4 mei 2005 is, ter uitvoering van de procedure van artikel 21.6, vierde lid, van de Wet milieubeheer, een ontwerp van dit besluit gepubliceerd in de Staatscourant (nr. 86). Naar aanleiding van deze voorpublicatie zijn 24 schriftelijke reacties ontvangen. Een overzicht daarvan is als bijlage bij deze nota van toelichting opgenomen. De reacties bevatten zowel voorstellen voor tekstuele verbetering, verduidelijking en aanvulling, als voor inhoudelijke aanpassingen. De voorstellen zijn geanalyseerd en hebben op enkele punten geleid tot aanpassing van het besluit, alsmede tot verduidelijking in de nota van toelichting. Een en ander is hierna verder toegelicht.

### *8.1 De reikwijdte van het besluit*

Een groot deel van de reacties betrof de reikwijdte van onderhavig besluit. Daarbij werd onder meer ingegaan op de grenswaarden voor luchtkwaliteit en de doorwerking daarvan in ruimtelijke besluitvorming. De doorwerking wordt in de praktijk als belemmerend ervaren voor ruimtelijke ontwikkelingen, met alle economische en maatschappelijke gevolgen van dien. In verschillende reacties wordt betoogd dat het onderhavige besluit geen blokkade mag vormen voor ruimtelijke ontwikkeling, mits de gezondheid van de burgers daarmee niet in gevaar komt.

Dat laatste vormde reeds bij de totstandkoming van het oorspronkelijke Besluit luchtkwaliteit een belangrijk argument voor de doorwerking van grenswaarden voor luchtkwaliteit naar ruimtelijke besluitvorming. Ruimtelijke ontwikkelingen leiden immers veelal zowel tot toename van emissies van luchtverontreinigende stoffen, als tot toename van het aantal mensen dat te hoge concentraties van verontreinigende stoffen inademt. Dit geeft aanleiding tot gezondheidseffecten. De EG-richtlijnen beogen die effecten juist te voorkomen door de lidstaten de verplichting op te leggen om de nodige maatregelen te nemen om aan de grenswaarden te voldoen. De richtlijnen beogen de in de kaderrichtlijn vastgelegde doelstelling, namelijk het voorkomen, verhinderen of verminderen van schadelijke gevolgen voor de gezondheid van de mens en het milieu als geheel, te bereiken. Ruimtelijke besluitvorming leidt in veel gevallen noodzakelijkerwijs tot toename van emissies. Dit maakt de met de doorwerking van de grenswaarden beoogde bescherming noodzakelijk.

Ook in het Algemeen Overleg met de Tweede Kamer over de Beleidsnota verkeersemisies op 26 april 2005 is het vraagstuk van de koppeling tussen de grenswaarden voor de luchtkwaliteit en ruimtelijke besluitvorming expliciet aan de orde gekomen. Geconstateerd werd dat er op dit aspect belangrijke vragen bestaan, zowel ten aanzien van de omvang van mogelijke belemmeringen voor gewenste ruimtelijke ontwikkelingen als ten aanzien van de juridische houdbaarheid van een eventuele ontkoppeling. Deze vragen spelen een belangrijke rol bij de voorbereiding van een wetsvoorstel ter vervanging van het Besluit luchtkwaliteit dat thans in voorbereiding is en zo spoedig mogelijk ingediend zal worden. In dit kader zullen dan ook nadere keuzes over de koppeling tussen de grenswaarden voor de luchtkwaliteit en de ruimtelijke besluitvorming aan de orde komen.

In samenhang met de ingebrachte bezwaren tegen de reikwijdte van onderhavig besluit, werd in een aantal reacties bezwaar aangetekend tegen de toen nog in het ontwerp-besluit in artikel 7, eerste lid, opgenomen zinsnede, dat bestuursorganen de grenswaarden in acht

nemen bij de uitoefening van bevoegdheden «die gevolgen kunnen hebben voor de blootstelling ... aan luchtverontreiniging». Ten onrechte werd daarbij verondersteld dat dit een uitbreiding zou betreffen van de bevoegdheden waarbij in acht nemen van de grenswaarden aan de orde is. In paragraaf 2 is toegelicht dat niet beoogd werd de werkingssfeer van het Besluit luchtkwaliteit 2001 te veranderen, maar uitsluitend te specificeren. Er was en is dan ook geen sprake van uitbreiding van bevoegdheden bij de uitoefening waarvan de grenswaarden in acht genomen moeten worden. De in het tweede lid van artikel 7 genoemde bevoegdheden van bestuursorganen, is ontleend aan de opsomming in de Nota van toelichting bij het Besluit luchtkwaliteit van 2001.

De nota van toelichting is ten aanzien van de reikwijdte verduidelijkt.

In enkele reacties werd voorgesteld de term in acht nemen niet te hanteren ten aanzien van de grenswaarden. Ingevolge artikel 5.2, eerste lid, van de Wet milieubeheer is deze term onlosmakelijk verbonden met de grenswaarden. Ingevolge de tweede volzin van artikel 5.2 kunnen regels worden gesteld met betrekking tot de wijze waarop uitvoering gegeven wordt aan het in acht nemen. In artikel 7, derde lid, van het onderhavige besluit is daaraan nadere uitwerking gegeven.

#### *8.2 Artikel 7, derde lid*

In artikel 7, derde lid, is geregeld dat bestuursorganen bij de uitoefening van bevoegdheden een saldobenadering kunnen hanteren. Daaronder wordt blijkens het artikel verstaan dat de concentratie van een stof per saldo vermindert of gelijk blijft ten gevolge van de uitoefening van een bevoegdheid, of de luchtkwaliteit per saldo verbetert. Vragen en signalen van onduidelijkheid hieromtrent hebben geleid tot verduidelijking van de toelichting ten aanzien van de saldobenadering.

#### *8.3 Artikel 7, vierde lid*

Met het in het ontwerp-besluit opgenomen artikel 7, vierde lid werd beoogd, in lijn met de doelstellingen van de EG-richtlijnen, voorwaarden te scheppen voor herstructurering in situaties waarin de grenswaarden voor stikstofdioxide daaraan in de weg leken te staan. In verschillende schriftelijke reacties werd gewezen op de niet bedoelde gevolgen van deze bepaling, bij bredere toepassing dan op stikstofdioxide. Aangezien de grenswaarde voor fijn stof in een groot deel van Nederland wordt overschreden, kan vrijwel op geen enkele locatie aan de voorwaarde voldaan worden dat tengevolge van de herstructurering aanzienlijk minder mensen worden blootgesteld aan de betreffende concentraties, en werkt deze bepaling bij nader inzien averechts. De ontvangen reacties zijn aanleiding geweest tot het schrappen van artikel 7, vierde lid. Herstructurering kan gestalte krijgen onder toepassing van artikel 7, derde lid.

#### *8.4 Maatregelen*

De EG-richtlijnen leggen de lidstaten de verplichting op om op passende niveaus de bevoegde instanties en organen aan te wijzen, belast met de uitvoering van de richtlijnen. In enkele reacties werd aangegeven dat werd gemist welke instanties in Nederland werden aangewezen om de nodige maatregelen te treffen om de grenswaarden niet te overschrijden. Voorts werd gewezen op de beperkingen van provincies en gemeenten om bovenlokale problematiek op te lossen en de mogelijkheden om middels effectgerichte maatregelen de gevolgen van luchtverontreiniging te beperken. Daarbij werd aangegeven dat het rijk een belangrijke rol dient te spelen bij het treffen van generieke maatregelen om emissies van de betreffende luchtverontreinigende stoffen te beperken, maar dat

andere overheden zich uiteraard zoveel mogelijk onthouden van ingrepen die de uitstoot verhogen. In de toelichting is verduidelijkt dat ieder bestuursorgaan binnen de grenzen van eigen mogelijkheden en beperkingen wordt geacht maatregelen te treffen om aan de grenswaarden te voldoen. Uiteraard liggen generieke maatregelen daarbij op de weg van het rijk en meer lokale en regionale maatregelen op de weg van provincies en gemeenten.

#### *8.5 Luchtverontreiniging van natuurlijke oorsprong*

In een enkele reactie werd aandacht gevraagd voor de manier waarop geregeld is dat concentraties van natuurlijke oorsprong of concentraties ten gevolge van natuurverschijnselen geen aanleiding vormen om maatregelen te treffen om de concentraties van de betreffende stof te verlagen. Insprekers zijn de mening toegedaan dat door het letterlijk overnemen van een aantal definities van de richtlijnen impliciet al geregeld zou zijn dat dergelijke concentraties buiten beschouwing blijven bij de beoordeling van de luchtkwaliteit. Artikel 5 zou daarmee overbodig zijn.

Om inzichtelijk te maken dat aan het voorkomen van concentraties van fijn stof van natuurlijke oorsprong in het Besluit luchtkwaliteit uit 2001 andere gevolgen worden verbonden dan in het onderhavige besluit is de materie, hoewel die ook middels de door insprekers voorgestelde constructie gestalte had kunnen krijgen, expliciet in artikel 5 geregeld.

#### *8.6 Awb van toepassing op plan*

Enkele insprekers wezen op mogelijke ongewenste gevolgen van het feit dat Afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht in artikel 9, tweede lid, van toepassing is verklaard op de voorbereiding van een plan als bedoeld in artikel 9.1. Deze bezwaren lijken ongegrond. Het feit dat de Awb van toepassing wordt op de voorbereiding van het plan houdt niet per definitie in dat het plan daarmee een besluit in de zin van de Awb is en dus appellabel is. Of (een deel van) het plan appellabel is, is namelijk afhankelijk van de vraag of en in hoeverre het plan gericht is op rechtsgevolg. Het plan is dan alleen appellabel ten aanzien van de op rechtsgevolg gerichte gedeelten.

Evenmin betekent het feit dat de Awb van toepassing is op de voorbereiding van het plan, dat dientengevolge een verzoek om handhaving kan worden ingediend. De inhoud van het plan is ook daarvoor bepalend.

In de nota van toelichting zijn deze aspecten verduidelijkt.

#### *8.7 Overige opmerkingen*

Een aantal opmerkingen van redactionele aard en verzoeken om nadere toelichting hebben geleid tot aanpassingen in de tekst van het besluit en van de nota van toelichting.

## 9. Transponeringstabellen

### Transponeringstabel Besluit luchtkwaliteit

Artikel(lid) Besluit luchtkwaliteit (2001)		Artikel(lid) Besluit luchtkwaliteit 2005	
§ 1. Definities en algemene bepalingen	Artikel 1, eerste lid	§ 1. Definities en bepalingen t.a.v. grenswaarden	Artikel 1
	Artikel 1, tweede lid		Artikel 2, eerste lid
	Artikel 2		Artikel 3
	Artikel 3		Artikel 4
§ 2. Zwaveldioxide	Artikel 4	§ 2. Grenswaarden etc.	Artikel 6
	Artikel 5		Artikel 12, juncto artikel 7
	Artikel 6		Artikel 13, juncto artikel 7
	Artikel 7		Artikel 14, juncto artikel 11
§ 3. Stikstofdioxide	Artikel 8	§ 2. Grenswaarden etc.	Artikel 15, juncto artikel 7
	Artikel 9		Artikel 16, juncto artikel 9
	Artikel 10		Artikel 17, juncto artikel 9
	Artikel 11		Artikel 18, juncto artikel 11
§ 4. Stikstofoxiden	Artikel 12	§ 2. Grenswaarden etc.	Artikel 19, juncto artikel 7
§ 5. Zwevende deeltjes	Artikel 13	§ 2. Grenswaarden etc.	Artikel 20, juncto artikel 7
	Artikel 14		Vervallen
§ 6. Lood	Artikel 15	§ 2. Grenswaarden etc.	Artikel 21, juncto artikel 7
§ 7. Koolmonoxide	Artikel 16	§ 2. Grenswaarden etc.	Artikel 22, juncto artikel 7 (gewijzigd)
			Artikel 23, juncto artikel 7 (gewijzigd)
§ 8. Benzeen	Artikel 17	§ 2. Grenswaarden etc.	Vervallen
	Artikel 18		Artikel 25
	Artikel 19		Artikel 26
	Artikel 20		Artikel 27
§ 9. Controle van de luchtkwaliteit	Artikel 21	§ 3. Beoordelen van de luchtkwaliteit	Artikel 29
	Artikel 22		Artikel 30
	Artikel 23		Artikel 31
	Artikel 24		Artikelen 9 en 10
§ 10. Toetsing	Artikel 25	§ 4. Toetsing	Vervallen
§ 11. Plannen	Artikel 26		§ 1.3 Algemene bepalingen t.a.v. actieplannen
	Artikel 27	Artikel 33	
	Artikel 28	Artikel 8, tweede lid	
	Artikel 29, eerste lid	vervallen	
§ 12. Rapportage	tweede en derde lid	§ 5. Rapportage	vervallen
	Artikel 29, tweede en derde lid		Artikel 34
§ 13. Overleg en maatregelen	Artikel 30	§ 1.2 Bepalingen t.a.v. grenswaarden etc.	n.v.t.
	Artikel 31		n.v.t.
§ 14. Slotbepalingen	Artikel 32	§ 6. Overgangs- en slotbepalingen	n.v.t.
	Artikel 33		n.v.t.
			n.v.t.

### Transponeringstabel eerste dochtterrichtlijn

Artikel(lid) eerste dochtterrichtlijn	Besluit luchtkwaliteit 2005 en andere NL regelgeving
artikel 1	behoeft geen implementatie
artikel 2,	
1. (lucht, m.u.v. werkplek)	– artikel 2, eerste lid
2. (verontreinigende stof)	– artikel 1 Wlv
3. (niveau)	– indirect in artikel 1 (grenswaarde)
4. (beoordeling)	– artikel 1 (beoordelen van de luchtkwaliteit)
5. (grenswaarde)	– artikel 1 (grenswaarde) juncto 5.1, derde lid, Wm

<b>Artikel(lid) eerste dochtterrichtlijn</b>	<b>Besluit luchtkwaliteit 2005 en andere NL regelgeving</b>
6. (alarmdrempel)	– artikel 1 (alarmdrempel)
7. (overschrijdingsmarge)	– artikel 1 (plandrempel)
8. (zone)	– artikel 1 (zone)
9. (agglomeratie)	– artikel 1 (agglomeratie)
10. (stikstofoxiden)	– artikel 1 (stikstofoxiden)
11. (PM <sub>10</sub> )	– artikel 1 (zwevende deeltjes PM <sub>10</sub> )
12. (PM <sub>2,5</sub> )	– geen implementatie
13. (bovenste beoordelingsdrempel)	– indirect in artikel 25, tweede t/m zesde lid
14. (onderste beoordelingsdrempel)	– indirect in artikel 25, zevende lid
15. (natuurverschijnsel)	– artikel 1 (natuurverschijnselen)
16. (vaste metingen)	– geen implementatie
<b>artikel 3 (zwaveldioxide)</b>	
eerste lid, en bijlage I, deel I: grenswaarden overschrijdingsmarges	– artikelen 7, 12 en 13 – n.v.t.
tweede lid, en bijlage I, deel II: alarmdrempel	– artikelen 11 en 14
derde lid	– geen implementatie
vierde lid	– niet van toepassing
<b>artikel 4 (stikstof(di)oxide(n))</b>	
eerste lid, en bijlage II, deel I: grenswaarden overschrijdingsmarges	– artikelen 7, 15 en 19 – artikelen 16 en 17
tweede lid, en bijlage II, deel II: alarmdrempel	– artikelen 11 en 18
<b>artikel 5 zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>)</b>	
eerste lid, en bijlage III,	
fase 1: grenswaarden	– artikel 20
fase 2	– te bezien na evaluatie richtlijn
fase 1: ov. marges	– n.v.t.
fase 2	– te bezien na evaluatie richtlijn
tweede lid,	– geen implementatie
derde lid,	– geen implementatie
vierde lid,	– artikel 5, tweede lid
vijfde lid,	– niet van toepassing
<b>artikel 6, en bijlage IV (lood)</b>	
grenswaarden	– artikel 7 en 21
overschrijdingsmarges	– n.v.t. (aan de grenswaarden wordt reeds voldaan)
artikel 7, eerste lid (evaluatie om de vijf jaar)	– artikel 3, tweede en derde lid

<b>Artikel(lid) eerste dochterrichtlijn</b>	<b>Besluit luchtkwaliteit 2005 en andere NL regelgeving</b>
tweede lid (verwijzing bijlage VI en VII)	– artikel 6 en Meetregeling luchtkwaliteit 2005
derde lid en bijlage VI en VIII	– artikel 25, 27 en 29 en Meetregeling luchtkwaliteit 2005
vierde lid	– niet van toepassing
vijfde lid	– behoeft geen implementatie
zesde lid	– behoeft geen implementatie
zevende lid	– behoeft geen implementatie
artikel 8, eerste en derde lid	– artikel 11, artikel 5 Besluit EG; artikel 48, derde lid, Wlv; uitgewerkt in de Smogregeling 2001; afspraken teletekst en internet
tweede lid	– geen implementatie
vierde lid	– geen implementatie
artikel 9, eerste lid (SO <sub>2</sub> )	– geen implementatie
eerste lid, (zwevende deeltjes)	– geen implementatie
tweede lid (lood)	– geen implementatie
derde lid (NO <sub>2</sub> )	– geen implementatie, met uitzondering van drukke verkeerssituaties: artikel 15, tweede en derde lid
vierde lid	– geen implementatie
vijfde lid	– 25, zesde lid
zesde en zevende lid	– geen implementatie
artikel 10	– geen implementatie
artikel 11	– artikelen 90, 91 en 92 Wlv, artikelen 8.27, 18.7 en 18.11 Wm juncto artikel 5.32 Algemene wet bestuursrecht en artikel 1a Wet op de economische delicten
Artikel 12, eerste lid	– aanhef
tweede lid	– behoeft geen implementatie
artikel 13 en 14	– behoeven geen implementatie
bijlage I, deel III en bijlage II, deel III	– artikel 11
bijlage V, I, bovenste beoordelingsdrempel	– artikel 25, tweede t/m zesde lid
II onderste beoordelingsdrempel	– artikel 25, zevende lid
bijlage VI, I, a	– artikel 6; Meetregeling luchtkwaliteit 2005
I, b	
II	
III	– behoeft geen implementatie
bijlage VII, I	– Meetregeling luchtkwaliteit 2005
II	– Meetregeling luchtkwaliteit 2005

<b>Artikel(lid) eerste dochterrichtlijn</b>	<b>Besluit luchtkwaliteit 2005 en andere NL regelgeving</b>
bijlage VIII, I, nauwkeurigheidscriteria	– artikelen 25 tweede t/m zevende lid en 27, eerste tot en met derde lid, 29, vierde en vijfde lid, en Meetregeling 2005
II	– artikel 32, tweede lid
III	– artikel 1, uurgemiddelde -, vierentwintig-uurgemiddelde -, jaargemiddelde -, winterhalfjaargemiddelde concentratie
bijlage IX	– indirect in de artikelen 25, tweede tot en met zevende lid, 27, eerste tot en met derde lid, 29, vierde en vijfde lid, en de Meetregeling luchtkwaliteit 2005

#### **Transponeringstabel tweede dochterrichtlijn**

<b>Artikel(lid) tweede dochterrichtlijn</b>	<b>Besluit luchtkwaliteit 2005 en andere NL regelgeving</b>
artikel 1	behoeft geen implementatie
artikel 2,	
a (bovenste beoordelingsdrempel)	– indirect in artikel 25, achtste en negende lid
b (onderste beoordelingsdrempel)	– geen implementatie
c (vaste metingen)	– implementatie niet nodig
artikel 3, eerste lid en bijlage I: grenswaarden en	– artikelen 7 en 23
overschrijdingsmarges benzeen	– artikelen 9 en 24
tweede lid	– behoeft geen implementatie
artikel 4 en bijlage II: grenswaarden en	– artikelen 7 en 22
overschrijdingsmarges koolmonoxide	– niet van toepassing na 2004
artikel 5, eerste lid: evaluatie zones en agglomeraties	– artikel 3, tweede lid
tweede lid (verwijzing bijlage IV en V)	– Meetregeling 2005
derde lid en bijlage IV en VI	– Meetregeling 2005
vierde lid	– niet van toepassing
vijfde lid	– behoeft geen implementatie
zesde lid	– behoeft geen implementatie
zevende lid	– behoeft geen implementatie
artikel 6 comité	– behoeft geen implementatie
artikel 7, eerste lid (voorlichting publiek) tweede en derde lid	– afspraken teletekst en internet. – behoeft geen implementatie
artikel 8 verslag Commissie	– behoeft geen implementatie
artikel 9 (sancties)	– artikelen 90, 91 en 92 Wlv, artikelen 8.27, 18.7 en 18.11 Wm juncto artikel 5.32 Algemene wet bestuursrecht en artikel 1a Wet op de economische delicten
Artikel 10, eerste lid, verwijzing naar richtlijn	– aanhef regeling

<b>Artikel(lid) tweede dochterrichtlijn</b>	<b>Besluit luchtkwaliteit 2005 en andere NL regelgeving</b>
tweede lid, informeren EU over wetgeving	– behoeft geen implementatie
artikel 11 en 12 inwerkingtreding en bestemming	– behoeven geen implementatie
bijlage I (waarden benzeen)	– artikel artikelen 23 en 24
bijlage II (waarden koolmonoxide)	– artikel artikel 22
bijlage III (bovenste beoordelingsdrempel) (onderste beoordelingsdrempel)	– artikel indirect in artikel 25, achtste en negende lid
bijlage IV (monsterneming)	
I	– Meetregeling luchtkwaliteit 2005
II	– Meetregeling luchtkwaliteit 2005
III	– behoeft geen implementatie
bijlage V (monsternemingspunten)	– Meetregeling luchtkwaliteit 2005
bijlage VI, nauwkeurigheidscriteria	
I	– artikelen 25, achtste en negende lid en artikel 27, vierde en vijfde lid, 28
II	– artikel 32
III	– artikel 1 (acht-uurgemiddelde en jaargemiddelde)
bijlage VII, referentiemethoden	– indirect in de artikelen 25, achtste en negende lid, 27, vierde en vijfde lid, en 28

#### **Transponeringstabel Kaderrichtlijn luchtkwaliteit**

<b>Artikel(lid) kaderrichtlijn</b>	<b>Besluit luchtkwaliteit 2005 en andere NL regelgeving</b>
artikel 3, eerste en tweede streepje	– artikelen 7 en 8 (grenswaarden), 9 (plannen), 11 (alarmdrempels), 25 en 26, 28 t/m 30 (beoordeling) en 32 en 33 (rapportage)
artikel 6	– artikelen 3, eerste lid, 25, eerste lid en Meetregeling luchtkwaliteit 2005
artikel 7, derde lid	– artikel 11, artikel 48 Wlv, de Smogregeling 2001 (alarmdrempels) – 5.2a, eerste lid, onder c Wm en artikel 8 (grenswaarden)
artikel 8	– artikel 3, eerste lid en Meetregeling 2005
derde lid (eerste alinea)	– artikel 9
derde lid (tweede alinea) en bijlage IV	– artikel 10 en Wet openbaarheid van bestuur
vierde lid	– artikel 10, derde lid
artikel 10	– artikel 11, artikel 48 Wlv, artikel 5, Besluit EG en de Smogregeling 2001

Besluit EG: Besluit uitvoering EG-kaderrichtlijn luchtkwaliteit  
 Meetregeling luchtkwaliteit 2005 (nog vast te stellen i.v.m. implementatie tweede dochterrichtlijn luchtkwaliteit (2000/69/EG), geplande inwerkingtreding gelijktijdig met Besluit luchtkwaliteit 2005)  
 Wlv: Wet inzake de luchtverontreiniging



**Transponeringstabel EG-inspraakrichtlijn**

Artikel(lid) EG-inspraakrichtlijn	Besluit luchtkwaliteit 2005
Artikel 2, juncto bijlage I	– artikel 9, tweede lid

**Artikelsgewijze toelichting**

*Artikel 1*

De in dit besluit opgenomen begrippen en hun definities zijn grotendeels ontleend aan de begrippen en definities in het Besluit luchtkwaliteit en aan de Europese richtlijnen. Omwille van de overzichtelijkheid zijn de begrippen alfabetisch gerangschikt.

Nieuw ten opzichte van het Besluit luchtkwaliteit zijn de begrippen: autosnelweg, beoordelen van de luchtkwaliteit, natuurverschijnselen, en motorvoertuig. Een en ander wordt hierna verder toegelicht, voor een toelichting op de overige begrippen wordt korthedshalve verwezen naar de nota van toelichting bij het Besluit luchtkwaliteit (Stb. 2001, 269).

De definities van de begrippen *autosnelweg* en *motorvoertuig* zijn omwille van de duidelijkheid toegevoegd. Om dezelfde reden zijn de definities van zwevende deeltjes respectievelijk  $PM_{10}$  uit het Besluit luchtkwaliteit in dit besluit samengevoegd tot één definitie van *zwevende deeltjes* ( $PM_{10}$ ).

Nu in artikel 5, tweede lid, van dit besluit het, in navolging van de eerste dochterrichtlijn, mogelijk maakt dat concentraties van zwevende deeltjes ( $PM_{10}$ ) die veroorzaakt wordt door *natuurverschijnselen* buiten beschouwing worden gelaten bij het beoordelen van de luchtkwaliteit, is een definitie van dit begrip opgenomen. Daarbij is nauw aangesloten bij de in de eerste dochterrichtlijn opgenomen definitie van natuurverschijnselen.

*Artikel 2 tot en met 4 en 6*

Deze artikelen bevatten de bepalingen uit de respectievelijke artikelen 1, tweede lid, 2, 3 en 4 van het oorspronkelijke Besluit luchtkwaliteit.

Artikel 2, tweede lid, voorziet in het buiten toepassing verklaren van het «stand-still»-beginsel uit de Wet milieubeheer. Zie hierover de toelichting op artikel 7.

*Artikel 5*

Zowel in de kaderrichtlijn als in de eerste dochterrichtlijn luidt de definitie van «verontreinigende stof»: een stof die direct of indirect in de lucht gebracht wordt door de mens en die schadelijke gevolgen kan hebben voor de gezondheid van de mens of het milieu in zijn geheel. Deze definitie uit de richtlijnen maakt het mogelijk om een stof die zich van nature in de lucht bevindt en die niet schadelijk is voor de volksgezondheid of het milieu (zoals zeezout), buiten beschouwing te laten bij de vaststelling van het niveau van luchtverontreiniging. Artikel 5, eerste lid, voorziet hierin voor wat betreft zwevende deeltjes ( $PM_{10}$ ).

In het tweede lid vindt implementatie plaats van artikel 5, vierde lid, van de eerste dochterrichtlijn. Dit artikel biedt lidstaten de mogelijkheid om de luchtverontreiniging door zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>) die het gevolg is van natuurverschijnselen buiten beschouwing te laten. Artikel 2 juncto artikel 5, vierde lid, van deze richtlijn, geeft de een mogelijkheid bij overschrijding van grenswaarden als gevolg van natuurverschijnselen, waardoor er concentraties voorkomen die significante overschrijdingen van de normale achtergrondniveaus van natuurlijke oorsprong inhouden, deze concentraties buiten beschouwing te laten. De lidstaten stellen de Commissie daarvan op de hoogte met de nodige bewijzen. Artikel 5, tweede lid, van dit besluit, strekt tot uitvoering van het bepaalde in artikel 5, vierde lid, van de eerste dochterrichtlijn. Artikel 2, punt 15, van de eerste dochterrichtlijn, omschrijft het begrip natuurverschijnselen. In het onderhavige besluit is in artikel 1 – voor zover relevant voor de Nederlandse situatie – bij deze definitie aangesloten.

#### *Artikel 7*

In het eerste lid wordt bestuursorganen opgedragen om de grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes, lood, koolmonoxide en benzeen in acht te nemen bij de uitoefening van bevoegdheden die gevolgen kunnen hebben voor de luchtkwaliteit.

Tevens zijn in het eerste lid de bevoegdheden aangewezen bij de uitoefening waarvan de grenswaarden in acht moeten worden genomen. Bestuursorganen nemen de luchtkwaliteitseisen in acht behoudens voor zover de betrokken wettelijke regeling zich daartegen verzet (artikel 5.2, tweede lid, Wm). Dat betekent dat de doorwerking van de luchtkwaliteitseisen niet in strijd mag zijn met de opzet en doelstellingen van de wettelijke regeling waarop de bevoegdheden die bestuursorganen uitoefenen, gebaseerd zijn. Gebonden bevoegdheden of bevoegdheden met een wettelijk beperkt afwegingskader komen niet in aanmerking voor het in acht nemen van de luchtkwaliteitseisen. Zo kent de Woningwet in artikel 44 een limitatieve opsomming van gronden die kunnen dienen om een bouwvergunning te weigeren. Milieukwaliteitseisen behoren daar niet toe. De Woningwet verzet zich dus tegen rechtstreekse toetsing van de bouwvergunning aan milieukwaliteitseisen.<sup>1</sup>

De wettelijke kaders waar de bevoegdheden van de overheden op gebaseerd zijn, zijn dus maatgevend voor de wijze waarop het in acht nemen van de luchtkwaliteitseisen invulling krijgt.

De systematiek van artikel 7 is als volgt:

In het eerste lid is de verplichting opgenomen voor bestuursorganen om de grenswaarden in acht te nemen. Deze verplichting vormt het algemene uitgangspunt voor situaties waarin op het moment van uitoefening van de bevoegdheid geen sprake is van overschrijding van een grenswaarde dan wel wanneer op dat moment al zeker is dat op de voor die grenswaarde geldende termijn (bij NO<sub>2</sub> is dat 2010), daaraan wordt voldaan.

Als er geen overschrijding is van de grenswaarde, dan mag er als gevolg van de uitoefening van de bevoegdheid (bijv. een wegaanpassingsbesluit op grond van de Spoedwet wegverbreding) een kleine verslechtering van de luchtkwaliteit optreden, zolang dit niet leidt tot overschrijding van de grenswaarde op de realisatiedatum. Om die reden is in artikel 2, tweede lid, van dit besluit het standstill-beginsel (artikel 5.2, derde lid, Wm) buiten toepassing verklaard.

Gaat het om een grenswaarde waaraan op termijn voldaan moet worden (2010 voor NO<sub>2</sub>) dan is tot die realisatiedatum uitvoering van een project dat tijdelijk tot overschrijding van de grenswaarde leidt acceptabel,

<sup>1</sup> Strijdigheid met het bestemmingsplan behoort wel tot de toetsingscriteria voor de bouwvergunning. Wanneer de kwaliteitseisen bij de totstandkoming van een bestemmingsplan in acht genomen zijn, is doorwerking daarvan bij de bouwvergunning ook verzekerd.

mits gegarandeerd wordt dat de luchtkwaliteit op dat tijdstip in overeenstemming zal zijn met de betreffende grenswaarde.

In het tweede lid, worden expliciet een aantal bevoegdheden en wetstoepassingen genoemd waarvoor in ieder geval geldt dat zij gevolgen kunnen hebben voor de luchtkwaliteit. Het betreft hier een niet-limitatieve opsomming, die ontleend is aan de nota van toelichting op het Besluit luchtkwaliteit. Het betreft bevoegdheden op het gebied van milieu, ruimtelijke ordening en verkeer. Wellicht ten overvloede wordt opgemerkt dat bij de beslissing op de aanvraag van een vergunning voor een inrichting als bedoeld in hoofdstuk 8 van de Wm, de gevolgen die verband houden met het verkeer van personen of goederen naar de inrichting gerekend worden tot de gevolgen voor het milieu die betrokken dienen te worden bij de beoordeling van de aanvraag<sup>1</sup>. Derhalve dient beoordeeld te worden in hoeverre de inrichting een verkeersaantrekkende werking heeft en welke consequenties dat voor de luchtkwaliteit heeft. Daarbij verdient het verkeer van en naar de inrichting aandacht totdat het verkeer is opgenomen in het heersende verkeersbeeld. De toevoeging van het begrip toepassingen van wettelijke voorschriften in het eerste en tweede lid is uitsluitend om het besluit in juridisch-technisch opzicht correcter te maken.

Het derde lid ziet op situaties waarin er op het moment van uitoefening van de bevoegdheid reeds sprake is van een overschrijding. In die situaties mogen bestuursorganen hun bevoegdheden uitoefenen indien de luchtkwaliteit als gevolg van de uitoefening van die bevoegdheid per saldo verbetert of tenminste gelijk blijft (onder a). Uiteraard gelden hierbij onverkort de verplichtingen ingevolge artikel 8 (te treffen maatregelen) en artikel 9 (op te stellen actieplan).

Het derde lid is met name van betekenis voor stikstofdioxide en fijn stof.

Het derde lid, onder b, regelt tevens de saldobenadering zoals deze reeds door de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State wordt gehanteerd (zie bijvoorbeeld de uitspraak van 8 oktober 2002 inzake het bestemmingsplan «N201-zone» (zaaknummer 200206083/1) en de uitspraak van 21 juli 2004 inzake het bestemmingsplan «Rijksweg 35-36» (zaaknummer 200305714/1). Deze saldobenadering houdt in dat als uitoefening van een bevoegdheid op een bepaalde locatie leidt tot een beperkte verslechtering van de luchtkwaliteit op die locatie, dit acceptabel is mits dit leidt tot een verbetering van de luchtkwaliteit op een andere locatie.

Te denken valt daarbij aan de omlegging van een drukke weg vanuit een dorpskern naar buiten de dorpskern. Op de locatie waar de nieuwe weg komt te liggen zal de luchtkwaliteit verslechteren, maar de algehele leefbaarheid (dus niet alleen de luchtkwaliteit) in het dorp zelf zal erop vooruit gaan.

Omdat in deze gevallen de luchtkwaliteit per saldo verbetert en zo dus bijdraagt aan de realisatie van de EG-grenswaarden, is deze saldobenadering in dit besluit opgenomen. Dit laat onverlet dat de verplichting om een verslechtering of een beperkte toename van concentraties verontreinigende stoffen te beëindigen, blijft bestaan.

Aan de saldobenadering is de verplichting gekoppeld dat de verbetering van de luchtkwaliteit bereikt moet worden «door een met de uitoefening van de bevoegdheid samenhangende maatregel of een door die uitoefening optredend effect». Deze zinsnede kan ruim worden opgevat, in die zin dat daaronder ook kunnen worden begrepen maatregelen die in het betreffende gebied door andere bestuursorganen worden genomen en die een (positief) effect hebben op de luchtkwaliteit (bijv. bij de voorgenomen aanleg van een industrieterrein of woonwijk zal een gemeente niet alleen zelf maatregelen moeten treffen die de luchtverontreiniging beperken, maar kunnen daarbij bijv. ook de effecten van de afsluiting van een

<sup>1</sup> Artikel 1.1, tweede lid Wm.

nabijgelegen weg door het bevoegde bestuursorgaan in aanmerking worden genomen). De met de uitoefening van de bevoegdheid samenhangende maatregelen behoeven dus niet per sé door een en hetzelfde bestuursorgaan te worden getroffen en het door de uitoefening van bevoegdheid optredende effect hoeft niet per sé op te treden binnen het gebied waarop de uitoefening van de bevoegdheid betrekking heeft.

Bij overschrijding van een plandrempel, gekoppeld aan een grenswaarde die op termijn van kracht wordt, dient een plan opgesteld en uitgevoerd te worden, gericht op het voldoen aan de grenswaarde binnen de daarvoor gestelde termijn (artikel 9). Bij de uitoefening van een bevoegdheid op zo'n overschrijdingslocatie moet het betreffende project of de activiteit dus binnen de grenzen van het op te stellen actieplan passen en mag ingevolge het derde lid de luchtkwaliteit ter plaatse niet verslechteren. Het (nieuw) te realiseren project mag derhalve aan de oplossing van het aanwezige luchtkwaliteitsprobleem niet in de weg staan. Van uitvoering van een dergelijk project kan echter niet noodzakelijkerwijs de oplossing van de gehele problematiek ter plaatse verwacht worden.

Het vierde lid van artikel 7 bevat de mogelijkheid voor het toepassen van de saldobenadering een ministeriële regeling vast te stellen, om daarmee aan de hand van de praktijk indien wenselijk nadere invulling te geven aan deze benadering.

#### *Artikel 8*

Ingevolge de EG-richtlijnen dienen de nodige maatregelen getroffen te worden om ervoor te zorgen dat de concentraties de grenswaarden niet overschrijden. Bij maatregelen kan zowel gedacht worden aan maatregelen die de bron van de verontreiniging beïnvloeden (inrichtingen, verkeer) als aan voorzieningen in het kader van de ruimtelijke inrichting, als aan overdrachtsmaatregelen. Deze verplichting is in artikel 8 vastgelegd. De verplichting tot het treffen van maatregelen geldt niet indien artikel 9, eerste lid, van toepassing is. Die bepaling betreft namelijk situaties waarin sprake is van overschrijding van een plandrempel. Bij overschrijding van een plandrempel bestaat dan op grond van artikel 9, eerste lid, de verplichting tot het opstellen van een actieplan, waarin moet worden aangegeven op welke wijze voldaan zal worden aan de grenswaarden voor de betreffende stof, binnen de voor die waarden gestelde termijnen.

Het tweede lid strekt ertoe om tot doelmatige en tussen betrokken bestuursorganen afgestemde maatregelen te komen voor de oplossing van luchtkwaliteitsknelpunten. Deze verplichting was eerder opgenomen in artikel 29 van het Besluit luchtkwaliteit.

#### *Artikelen 9 en 10*

Artikel 9 bevat de verplichting voor burgemeester en wethouders een actieplan op te stellen en uit te voeren bij overschrijding van een plandrempel voor stikstofdioxide. Deze verplichting was eerder opgenomen in artikel 25 van het Besluit luchtkwaliteit. Hieraan is ter uitvoering van de tweede dochterrichtlijn de verplichting toegevoegd een dergelijk actieplan op te stellen bij overschrijding van de plandrempel voor benzeen.

Tevens is in artikel 9, tweede lid, ter uitvoering van richtlijn nr. 2003/35/EG van het Europees Parlement en de Raad van 26 mei 2003 tot voorziening in inspraak van het publiek in de opstelling van bepaalde plannen en programma's betreffende het milieu en, met betrekking tot inspraak van het publiek en toegang tot de rechter, tot wijziging van de

Richtlijnen 85/337/EEG en 96/61/EG van de Raad (PbEU L 156), bepaald dat afdeling 3.4 van de Awb van toepassing is op de voorbereiding van het actieplan.

Burgemeester en wethouders dragen zorg voor de uitvoering van het actieplan (derde lid).

Bij de actieplannen geldt dat andere overheden (gedeputeerde staten, Onze Minister van Verkeer en Waterstaat, maar bijvoorbeeld ook waterschappen) gehouden zijn een bijdrage te leveren aan het opstellen en uitvoeren van het plan voor zover het bronnen betreft die onder hun beheer vallen. Omdat daaromtrent in de praktijk onduidelijkheid heerste, is deze taak nu expliciet in het vierde lid opgenomen. Bij de overweging van de betreffende bestuursorganen ten aanzien van de te treffen maatregelen speelt kosteneffectiviteit een belangrijke rol. Uiteraard zullen de betreffende bestuursorganen in overleg met elkaar een transparante belangenafweging moeten maken over de te treffen maatregelen. Om die reden is in het vierde lid tevens de verplichting opgenomen voor de betreffende bestuursorganen om gemotiveerd rekenschap te geven over de al dan niet te treffen maatregelen.

Bijlage II van de eerste docterrichtlijn en bijlage I van de tweede docterrichtlijn bevatten overschrijdingsmarges voor stikstofdioxide respectievelijk benzeen. Deze overschrijdingsmarges zijn als plandrempels in de Nederlandse regelgeving geïmplementeerd.

De in artikel 9, vijfde tot en met achtste lid, en artikel 10 opgenomen vereisten ten aanzien van het opstellen en actualiseren van het actieplan zijn ongewijzigd gebleven ten opzichte van hetgeen in artikel 25 van het Besluit luchtkwaliteit reeds was geregeld.

Een plan bevat tenminste de gegevens, genoemd in bijlage IV van de kaderrichtlijn. In het onderhavig besluit is een dynamische verwijzing opgenomen naar bijlage IV, waardoor een eventuele wijziging of aanvulling van de in die bijlage genoemde gegevens automatisch doorwerkt (artikel 10, tweede lid). Ter uitvoering van de EG-richtlijnen is de verplichting opgenomen tot het opstellen van één samenhangend plan wanneer een plan voor meer stoffen opgesteld dient te worden (artikel 10, derde lid).

#### *Artikel 11*

In dit artikel is de taak om de bevolking te waarschuwen bij (dreigende) overschrijding van een alarmdrempel aan de commissaris van de koningin (hierna: de commissaris) toevertrouwd, evenals dat tot dusverre het geval was. Daarbij wordt aangegeven welke gegevens in een dergelijke situatie worden vermeld. Die zijn ontleend aan bijlage I van de eerste docterrichtlijn. Omtrent het informeren van de bevolking zijn tussen rijk, provincies en gemeenten afspraken gemaakt die zijn vastgelegd in de Smogregeling 2001.

#### *Artikelen 12 tot en met 21 (paragrafen 2.1 tot en met 2.5)*

Deze artikelen bevatten de kwaliteitseisen voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes en lood, zoals die eerder waren vastgelegd in de artikelen 5 tot en met 15 van het Besluit luchtkwaliteit. Bepalingen die inmiddels door het verstrijken van de tijd hun rechtskracht verloren hebben, zijn in de onderhavige regeling niet meer opgenomen.

De uurgemiddelde grenswaarde voor stikstofdioxide geldt, overeenkomstig de bepalingen van het Besluit luchtkwaliteit, met onmiddellijke ingang en niet pas in 2010, aangezien een met deze waarde vergelijkbare grenswaarde in Nederland al geruime tijd van kracht is. In drukke

verkeerssituaties, waarin nog niet overal aan deze grenswaarde wordt voldaan, geldt deze grenswaarde, overeenkomstig de richtlijn, pas in 2010. Tot die tijd gelden op die plaatsen in navolging van de richtlijn, plandempels voor stikstofdioxide. Als grenswaarde voor drukke verkeerssituaties geldt tot 2010 de waarde die is ontleend aan richtlijn nr. 85/203/EEG van de Raad van de Europese Gemeenschap van 7 maart 1985 inzake luchtkwaliteitsnormen voor stikstofdioxide, de richtlijn die voorafging aan de eerste dochterrichtlijn.

In EU-kader<sup>1</sup> is de aanbeveling gedaan dat het aan de lidstaten is om te beoordelen of de normen ter bescherming van ecosystemen daadwerkelijk toegepast worden. Het is in de artikelen 13 en 19 dan ook aan de bevoegde bestuursorganen overgelaten om te beoordelen of de ecosystemen in een gebied dat aan de omschrijving van de werkingssfeer van de grenswaarde voldoet, daadwerkelijk bescherming behoeven. In Nederland kunnen provincies in concrete situaties het beste beoordelen of toepassing van de grenswaarden ter bescherming van ecosystemen in bepaalde gebieden zinvol is.

#### *Artikelen 22, 23 en 24 (paragrafen 2.6 en 2.7)*

In deze bepalingen zijn de kwaliteitseisen ten aanzien van koolmonoxide en benzeen, ter uitvoering van de artikelen 3 en 4, juncto bijlage I en II van de tweede dochterrichtlijn, opgenomen.

Voor een verdere toelichting wordt verwezen naar paragraaf 6 van het algemene deel van de toelichting.

#### *Artikelen 25 tot en met 30 (paragraaf 3)*

Deze paragraaf bevat de materie zoals deze was opgenomen in de artikelen 19 tot en met 23 van het Besluit luchtkwaliteit. De artikelen zijn aangevuld met de bepalingen die noodzakelijk zijn ter implementatie van de tweede dochterrichtlijn.

Artikel 25, eerste lid, is aangevuld met de verplichting tot het verrichten van metingen voor koolmonoxide en benzeen. Aan het artikel zijn een achtste en negende lid toegevoegd, waarin ingevolge bijlage VI, punt I, van de tweede dochterrichtlijn, eisen zijn opgenomen ten aanzien van de voor koolmonoxide en benzeen te hanteren meetmethoden.

Artikel 26, eerste lid, bevat de verplichting voor burgemeester en wethouders om de luchtverontreiniging te inventariseren op plaatsen waar de bevolking naar hun redelijke verwachting direct of indirect kan worden blootgesteld aan bepaalde concentraties van luchtverontreinigende stoffen. Deze formulering is ontleend aan bijlage VI van de eerste dochterrichtlijn en bijlage IV van de tweede dochterrichtlijn.

Gemeenten boven de 100.000 inwoners kunnen in alle redelijkheid verwachten dat dergelijke plaatsen binnen hun grondgebied voorkomen. Daarom wordt van alle gemeenten met 100.00 inwoners verwacht dat zij inventariseren of de grenswaarden worden overschreden. Dat geldt eveneens voor kleinere gemeenten die over indicaties beschikken dat de luchtkwaliteit niet in overeenstemming is met de grenswaarden.

Waarden van zwevende deeltjes die tot 1 januari 2005 van kracht waren zijn daarin niet meer opgenomen, aangezien ze hun rechtskracht hebben verloren. De in het eerste lid, onder e, genoemde waarde voor koolmonoxide is reeds toegelicht in paragraaf 5 van het algemene deel van de toelichting.

In artikel 27, vierde en vijfde lid, zijn eisen ten aanzien van modelberekeningen opgenomen die gelden ingevolge bijlage VI van de tweede dochterrichtlijn.

<sup>1</sup> CAFE-Working Group on Implementation; Recommendations to support Member States in implementing legislation Nr. 2003/2. Guidance Note on Zones for the protection of ecosystems and vegetation; [http://europa.eu.int/comm/environment/air/cafe/pdf/working\\_groups/ecosystems\\_vegetation\\_zones.pdf](http://europa.eu.int/comm/environment/air/cafe/pdf/working_groups/ecosystems_vegetation_zones.pdf)

Artikel 28 bevat de verplichting voor burgemeester en wethouders om metingen van koolmonoxide te verrichten wanneer uit berekeningen blijkt dat de concentraties een bepaalde waarde overschrijden. Deze verplichting vindt zijn oorsprong in het feit dat de in de tweede dochter-richtlijn opgenomen grenswaarde voor koolmonoxide zich niet door berekeningen laat vaststellen met een nauwkeurigheid conform de richtlijn. Hierop is ingegaan in paragraaf 5 van het algemene deel van de toelichting. Daarom is gekozen voor het inventariseren en vaststellen van de luchtverontreiniging door koolmonoxide aan de hand van een met de grenswaarde overeenkomend toetsingscriterium (98-percentielwaarde). Wordt deze met de grenswaarde overeenkomende 98-percentielwaarde overschreden, dan wordt het noodzakelijk geacht om via een meetprogramma te verifiëren of overschrijding van de plandrempel of grenswaarde zich daadwerkelijk voordoet. Gezien de lokale schaal waarop de problematiek naar verwachting speelt zijn burgemeester en wethouders dan gehouden metingen te verrichten. Aangezien het niet redelijk wordt geacht gemeenten de kosten te laten dragen van metingen die nodig zijn omdat er geen model beschikbaar is dat voldoet aan de onzekerheidscriteria, zal het rijk de kosten van deze metingen dragen.

#### *Artikel 31*

Dit artikel bevat de inhoud van artikel 24 van het Besluit luchtkwaliteit en beoogt de naleving van de aan metingen en modelberekeningen gestelde eisen in de richtlijnen te waarborgen.

#### *Artikelen 32 en 33*

Deze artikelen regelen de rapportage over de inventarisatie en vaststelling van de luchtkwaliteit en de ter handhaving van de kwaliteitseisen genomen maatregelen. De inhoud is gelijk aan de artikelen 27 en 28 van het Besluit luchtkwaliteit.

Met deze artikelen is de naleving beoogd van de verplichting in de richtlijnen om de Europese Commissie periodiek in kennis te stellen van bepaalde gegevens. De minister van VROM is met die taak belast. Om daar gestalte aan te kunnen geven is het noodzakelijk dat burgemeester en wethouders en gedeputeerde staten hun verplichtingen nakomen ten aanzien van verslaglegging.

#### *Artikel 34*

In dit artikel is voorzien in een aanpassing van artikel 12a van het Subsidiebesluit openbare lichamen milieubeheer, waarin een verwijzing naar het Besluit luchtkwaliteit was opgenomen. Door deze aanpassing is die verwijzing in overeenstemming gebracht met de artikelen uit het onderhavige besluit, met dien verstande dat de verwijzing naar artikel 5.2, derde lid, van de Wet milieubeheer is weggelaten. Het standstill-beginsel dat in laatstgenoemd artikel is vervat, is immers in artikel 2, tweede lid, van dit besluit buiten toepassing verklaard.

#### *Artikel 37*

Omdat het, gelet op de urgentie van de doorgang bepaalde projecten, wenselijk werd geacht om het bestuursorganen mogelijk te maken om reeds vooruitlopend op de inwerkingtreding van dit besluit hun bevoegdheden uit te oefenen, worden deze bevoegdheden met terugwerkende kracht tot de bekendmaking van het ontwerp-besluit gelegitimeerd. Artikel 37 voorziet erin dat bevoegdheden als bedoeld in artikel 7, eerste lid, die zijn uitgeoefend voordat dit besluit in werking trad, maar na het tijdstip

waarop dit besluit krachtens het bepaalde in artikel 21.6, vierde lid, eerste volzin, in de Staatscourant bekend is gemaakt, terugwerken tot dat tijdstip.

De Staatssecretaris van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer,  
P. L. B. A. van Geel



Overzicht van schriftelijke reacties ontvangen naar aanleiding van publicatie van een ontwerp van dit besluit in Staatscourant nr. 86, 2005.

- Interprovinciaal Overleg
- Gedeputeerde Staten van Limburg
- Vereniging van Nederlandse Gemeenten
- College van burgemeester en wethouders van de gemeente

Roosendaal

- College van burgemeester en wethouders van de gemeente Bergen

op Zoom

- College van burgemeester en wethouders van de gemeente

Dordrecht

- College van burgemeester en wethouders van Breda (pro forma)
- College van burgemeester en wethouders van Utrecht
- College van burgemeester en wethouders van Blaricum
- College van burgemeester en wethouders van Rotterdam
- Algemeen Bestuur van de Milieudienst Zuidoost-Utrecht
- Regionale Milieudienst West-Brabant
- Afdeling Milieu van het gewest Eemland
- Het dagelijks bestuur van de stadsregio Rotterdam
- NEPROM (Vereniging van Nederlandse Projectontwikkeling

Maatschappijen)

- Stibbe, advocaten en notarissen
- Adviesbureau voor ruimtelijk beleid ontwikkeling en inrichting
- Bouweconomie
- NVB Vereniging voor ontwikkelaars & bouwondernemers
- MNGM Meldpunten Netwerk Gezondheid en Milieu
- Milieucommissie van de vereniging VNO-NCW
- Stichting Natuur en Milieu
- MOB Mobilisation for the environment
- De heer Buiks